BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

El presente formato ha sido establecido por la Bolsa Mercantil de Colombia para que la Entidad Estatal suministre a la Bolsa y al Mercado, las características específicas del bien, producto o servicio que desea adquirir en este escenario, siendo obligatorio su TOTAL DILIGENCIAMIENTO.

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ABRAZADERA
Código SIBOL	43445
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	ABRAZADERA DOBLE OREJA DE 1/2 PULG
Calidad	Deben cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Elemento de sujeción mecánica diseñado para asegurar mangueras o tuberías flexibles sobre espigas, racores o conexiones, mediante deformación plástica de sus orejas utilizando herramienta especializada, garantizando un ajuste uniforme y permanente. Material: Acero inoxidable (preferiblemente AISI 304 o 316 para ambientes corrosivos), o Acero galvanizado de alta resistencia. Dimensiones: Diámetro nominal: 1/2" (12,7 mm) Rango de sujeción: acorde al diámetro exterior de la manguera (típicamente entre 11 mm y 14 mm, según fabricante) Ancho de banda: entre 5 mm y 8 mm (según especificación del fabricante) Espesor: acorde a norma del fabricante para garantizar resistencia mecánica Imagen de Referencia

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ACCESORIOS EN PVC RÍGIDO SCHEDULE 40
Código SIBOL	41368
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	ADAPTADOR HEMBRA DE 1.1/2 PULG PVC PRESIÓN
Calidad	Deben cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1500 – Código colombiano de fontanería NTC 1339 – Accesorios de poli(cloruro de vinilo) (PVC) schedule 40 RAS – Reglamento Técnico del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico
Requisitos Específicos	Accesorio utilizado para la transición entre tubería PVC presión y elementos con rosca externa (metálicos o plásticos), permitiendo una conexión segura y hermética en sistemas de conducción de fluidos a presión. Material: Policloruro de vinilo rígido (PVC-U) Formulación apta para aplicaciones hidráulicas a presión. Dimensiones: Diámetro nominal: 1 1/2" (38,1 mm) Extremo 1: liso para unión mediante soldadura química (cemento PVC) Extremo 2: rosca interna tipo hembra Tipo de rosca: NPT (National Pipe Thread) o equivalente según norma Tipo: Accesorio de transición PVC presión Conexión: espiga (soldable) × rosca hembra

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Propiedades físicas y mecánicas: Alta resistencia a la presión interna Baja rugosidad interna (óptimo flujo hidráulico) Resistencia a la corrosión, incrustaciones y agentes químicos Aislamiento eléctrico Bajo peso y fácil manipulación Imagen de Referencia
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ACCESORIOS EN PVC RÍGIDO SCHEDULE 40
Código SIBOL	41368
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	ADAPTADOR HEMBRA DE 1.1/4 PULG PVC PRESIÓN
Calidad	Deben cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1500 – Código colombiano de fontanería NTC 1339 – Accesorios de poli(cloruro de vinilo) (PVC) schedule 40 RAS – Reglamento Técnico del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico
Requisitos Específicos	Accesorio utilizado para la transición entre tubería PVC presión y elementos con rosca externa (metálicos o plásticos), permitiendo una conexión segura y hermética en sistemas de conducción de fluidos a presión. Material:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Policloruro de vinilo rígido (PVC-U) Formulación apta para aplicaciones hidráulicas a presión. <u>Dimensiones:</u> Diámetro nominal: 1 1/4" (31,75 mm) Extremo 1: liso para unión mediante soldadura química (cemento PVC) Extremo 2: rosca interna tipo hembra Tipo de rosca: NPT o equivalente según norma <u>Tipo:</u> Accesorio de transición PVC presión Conexión: espiga (soldable) × rosca hembra <u>Propiedades físicas y mecánicas:</u> Alta resistencia a la presión interna Baja rugosidad interna (óptimo flujo hidráulico) Resistencia a la corrosión, incrustaciones y agentes químicos Aislamiento eléctrico Bajo peso y fácil manipulación <u>Imagen de Referencia</u>
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ACCESORIOS EN PVC RÍGIDO SCHEDULE 40

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Código SIBOL	41368
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	ADAPTADOR HEMBRA DE 1/2 PULG PVC PRESIÓN
Calidad	Deben cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1500 – Código colombiano de fontanería NTC 1339 – Accesorios de poli(cloruro de vinilo) (PVC) schedule 40 RAS – Reglamento Técnico del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico
Requisitos Específicos	Accesorio utilizado para la transición entre tubería PVC presión y elementos con rosca externa (metálicos o plásticos), permitiendo una conexión segura y hermética en sistemas de conducción de fluidos a presión. Material: Policloruro de vinilo rígido (PVC-U) Formulación apta para aplicaciones hidráulicas a presión. Dimensiones: Diámetro nominal: 1/2" (12,7 mm) Extremo 1: liso (espiga) para unión mediante soldadura química Extremo 2: rosca interna tipo hembra Tipo de rosca: NPT o equivalente según norma Tipo: Accesorio de transición PVC presión Conexión: espiga (soldable) × rosca hembra Propiedades físicas y mecánicas: Alta resistencia a la presión interna Baja rugosidad interna (óptimo flujo hidráulico) Resistencia a la corrosión, incrustaciones y agentes químicos Aislamiento eléctrico Bajo peso y fácil manipulación Imagen de Referencia

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ACCESORIOS EN PVC RÍGIDO SCHEDULE 40
Código SIBOL	41368
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	ADAPTADOR MACHO DE 1 PULG PVC PRESIÓN
Calidad	Deben cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1500 – Código colombiano de fontanería NTC 1339 – Accesorios de poli(cloruro de vinilo) (PVC) schedule 40 RAS – Reglamento Técnico del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico
Requisitos Específicos	Accesorio utilizado para la transición entre tubería PVC presión y elementos con rosca externa (metálicos o plásticos), permitiendo una conexión segura y hermética en sistemas de conducción de fluidos a presión. Material: Policloruro de vinilo rígido (PVC-U) Formulación apta para aplicaciones hidráulicas a presión. Dimensiones: Diámetro nominal: 1" (25,4 mm) Extremo 1: liso (espiga) para unión mediante soldadura química Extremo 2: rosca externa tipo macho Tipo de rosca: NPT o equivalente según norma Tipo: Accesorio de transición PVC presión Conexión: espiga (soldable) × rosca macho Propiedades físicas y mecánicas: Alta resistencia a la presión interna

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Baja rugosidad interna (óptimo flujo hidráulico) Resistencia a la corrosión, incrustaciones y agentes químicos Aislamiento eléctrico Bajo peso y fácil manipulación Imagen de Referencia
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ACCESORIOS EN PVC RÍGIDO SCHEDULE 40
Código SIBOL	41368
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	ADAPTADOR MACHO DE 1.1/2 PULG PVC PRESIÓN
Calidad	Deben cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1500 – Código colombiano de fontanería NTC 1339 – Accesorios de poli(cloruro de vinilo) (PVC) schedule 40 RAS – Reglamento Técnico del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico
Requisitos Específicos	Accesorio utilizado para la transición entre tubería PVC presión y elementos con rosca externa (metálicos o plásticos), permitiendo una conexión segura y hermética en sistemas de conducción de fluidos a presión. Material: Policloruro de vinilo rígido (PVC-U) Formulación apta para aplicaciones hidráulicas a presión.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Dimensiones: Diámetro nominal: 1 1/2" (38,1 mm) Extremo 1: liso (espiga) para unión mediante soldadura química Extremo 2: rosca externa tipo macho Tipo de rosca: NPT o equivalente según norma Tipo: Accesorio de transición PVC presión Conexión: espiga (soldable) × rosca macho Propiedades físicas y mecánicas: Alta resistencia a la presión interna Baja rugosidad interna (óptimo flujo hidráulico) Resistencia a la corrosión, incrustaciones y agentes químicos Aislamiento eléctrico Bajo peso y fácil manipulación Imagen de Referencia
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ACCESORIOS EN PVC RÍGIDO SCHEDULE 40
Código SIBOL	41368
Nombre Comercial del	ADAPTADOR MACHO DE 1.1/4 PULG PVC PRESIÓN

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Bien/Producto/Servicio (Opcional)	
Calidad	Deben cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1500 – Código colombiano de fontanería NTC 1339 – Accesorios de poli(cloruro de vinilo) (PVC) schedule 40 RAS – Reglamento Técnico del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico
Requisitos Específicos	Accesorio utilizado para la transición entre tubería PVC presión y elementos con rosca externa (metálicos o plásticos), permitiendo una conexión segura y hermética en sistemas de conducción de fluidos a presión. Material: Policloruro de vinilo rígido (PVC-U) Formulación apta para aplicaciones hidráulicas a presión. Dimensiones: Diámetro nominal: 1 1/4" (31,75 mm) Extremo 1: liso (espiga) para unión mediante soldadura química Extremo 2: rosca externa tipo macho Tipo de rosca: NPT o equivalente según norma Tipo: Accesorio de transición PVC presión Conexión: espiga (soldable) × rosca macho Propiedades físicas y mecánicas: Alta resistencia a la presión interna Baja rugosidad interna (óptimo flujo hidráulico) Resistencia a la corrosión, incrustaciones y agentes químicos Aislamiento eléctrico Bajo peso y fácil manipulación Imagen de Referencia
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ACCESORIOS EN PVC RÍGIDO SCHEDULE 40
Código SIBOL	41368
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	ADAPTADOR MACHO DE 1/2 PULG PVC PRESIÓN
Calidad	Deben cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1500 – Código colombiano de fontanería NTC 1339 – Accesorios de poli(cloruro de vinilo) (PVC) schedule 40 RAS – Reglamento Técnico del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico
Requisitos Específicos	Accesorio utilizado para la transición entre tubería PVC presión y elementos con rosca externa (metálicos o plásticos), permitiendo una conexión segura y hermética en sistemas de conducción de fluidos a presión. Material: Policloruro de vinilo rígido (PVC-U) Compuesto apto para aplicaciones hidráulicas a presión. Dimensiones: Diámetro nominal: 1/2" (12,7 mm) Extremo 1: liso (espiga) para unión mediante soldadura química Extremo 2: rosca externa tipo macho Tipo de rosca: NPT o equivalente según norma Tipo: Accesorio de transición PVC presión Conexión: espiga (soldable) × rosca macho Propiedades físicas y mecánicas: Alta resistencia a la presión interna Baja rugosidad interna (óptimo flujo hidráulico) Resistencia a la corrosión, incrustaciones y agentes químicos Aislamiento eléctrico

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Bajo peso y fácil manipulación Imagen de Referencia
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ACCESORIOS EN PVC RIGIDO SCHEDULE 40
Código SIBOL	41368
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	ADAPTADOR UNIVERSAL PVC DE 1.1/4 PULG
Calidad	Deben cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1339 Accesorios de poli(cloruro de vinilo) (PVC) schedule 40 ASTM D2665 Sistemas de tuberías PVC sanitario RAS (Colombia) Agua potable y saneamiento ASTM D2466 - Especificación estándar para accesorios de tubería de plástico de poli(cloruro de vinilo) (PVC), Schedule 40 ASTM D1785 - Especificación estándar para tuberías de plástico de poli(cloruro de vinilo) (PVC), cédulas 40, 80 y 120
Requisitos Específicos	Accesorio diseñado para facilitar la conexión, reparación o transición entre tramos de tubería PVC, permitiendo un acople hermético sin necesidad de roscado. Generalmente incorpora sistema de unión mediante empaques o sellos elastoméricos y elementos de ajuste mecánico. Material: Cuerpo: Policloruro de vinilo rígido (PVC-U)

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Empaque: Elastómero (EPDM o caucho sintético) Elementos de ajuste (si aplica): PVC o material plástico de alta resistencia Dimensiones: Diámetro nominal: 1 1/4" (31,75 mm) Tipo de conexión: universal (acople para tubería del mismo diámetro nominal) Sistema de sellado: mediante empaques internos Tipo: Accesorio de unión/reparación Conexión: acople mecánico con sello elastomérico Propiedades físicas y mecánicas: Hermeticidad mediante sello flexible Resistencia a presión interna Alta resistencia a la corrosión e incrustaciones Capacidad de absorción de pequeñas desalineaciones Fácil instalación y desmontaje Imagen de Referencia
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ALAMBRE TREFILADO DE ACERO DE BAJO CARBONO
Código SIBOL	42992

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 18
Calidad	Deben cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 115 - Alambre de acero al carbono para uso general NTC 2403 - Alambre galvanizado de acero de bajo carbono para usos generales NTC 3311 - Alambre de acero de bajo carbono recubierto con zinc (galvanizado) para armaduras
Requisitos Específicos	Alambre de acero recubierto con zinc mediante proceso de galvanizado, diseñado para aplicaciones generales de amarre, fijación y uso en construcción, ofreciendo protección contra la corrosión y adecuada resistencia mecánica. Material: Núcleo: acero al carbono Recubrimiento: zinc (galvanizado por inmersión en caliente o electrogalvanizado) Dimensiones: Calibre: 18 Diámetro aproximado: 1,20 mm (puede variar según norma) Presentación: rollo o carrete (peso variable según proveedor) Tipo: Alambre galvanizado de uso general Puede ser suministrado en condición recocida o dura, según aplicación Propiedades físicas y mecánicas: Resistencia a la tracción adecuada para amarres Buena ductilidad (especialmente en alambre recocido) Resistencia a la corrosión por recubrimiento de zinc Flexibilidad para manipulación manual Imagen de Referencia
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Presentación (Aplica para productos)	Kilogramo

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	AMARRE PLÁSTICO
Código SIBOL	43917
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	AMARRE PLÁSTICO 30 CM X 4,8 MM X 100 UN
Calidad	Deben cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Elemento de sujeción fabricado en material plástico de alta resistencia, diseñado para agrupar, fijar o asegurar cables, tuberías u otros elementos, mediante sistema de cierre autobloqueante tipo cremallera que permite un ajuste firme y permanente. Material: Nylon (poliamida 6.6) o equivalente Resistente a la tracción y al desgaste Puede incluir aditivos para resistencia UV (según especificación) Dimensiones: Longitud: 300 mm (30 cm) Ancho: 4,8 mm Espesor: según fabricante Diámetro máximo de amarre: aproximado hasta 75–80 mm Tipo: Amarre plástico tipo cremallera Cierre automático (no reutilizable) Propiedades físicas y mecánicas: Alta resistencia a la tracción (aprox. 18–22 kgf, según fabricante) Buena flexibilidad Resistencia a la abrasión Resistencia a aceites, grasas y algunos agentes químicos Opcional: resistencia a radiación UV (para uso exterior)

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Imagen de Referencia
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Paquete (x 100 unidades)

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	PINTURA
Código SIBOL	43351
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	ANTICORROSIVO GRIS
Calidad	Deben cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 6221 - Pinturas y barnices. Materiales de recubrimiento y sistemas de recubrimiento para albañilería exterior y concreto. Determinación de la permeabilidad al agua líquida NTC 3825 - Pinturas y productos afines. Sistemas de pinturas protectoras. Parte 1. Criterios de selección NTC 1052 - Pinturas, barnices y materias primas para pinturas y barnices. Muestreo ISO 4618:2015 (ISO 4618:2014) - Pinturas y barnices. Términos y definiciones NTC 6018 - Criterios ambientales para pinturas y materiales de recubrimiento

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Requisitos Específicos	Recubrimiento base (primer) formulado para prevenir la corrosión en superficies metálicas ferrosas, proporcionando adherencia, protección contra la oxidación y base para la aplicación de capas de acabado. Composición: Resinas alquídicas, epóxicas o similares Pigmentos inhibidores de corrosión (ej. fosfato de zinc) Solventes orgánicos Aditivos estabilizantes Propiedades físicas y mecánicas: Alta adherencia sobre superficies metálicas Protección contra la oxidación y corrosión Buen poder cubriente Secado rápido o medio (según formulación) Compatible con pinturas de acabado Imagen de Referencia
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Recipiente diseñado para contener, conservar y facilitar el transporte, garantizando la protección del producto frente a contaminación, evaporación y deterioro por factores externos.
Presentación (Aplica para productos)	Galón

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ACCESORIOS DE SUMINISTRO EN FONTANERIA
Código SIBOL	41369

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	ÁRBOL PARA SANITARIO ENTRADA Y SALIDA
Calidad	Deben cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1500 – Código colombiano de fontanería NTC 1644 Accesorios de suministro en instalaciones hidráulicas.
Requisitos Específicos	Conjunto de dispositivos instalados en el tanque del sanitario, compuesto por el sistema de entrada de agua (válvula de llenado) y el sistema de salida o descarga (válvula de descarga), que permiten el llenado automático del tanque y la evacuación del agua durante la descarga. Componentes: Válvula de llenado (entrada) con flotador regulable Válvula de descarga (salida) Sello o empaque de descarga Tubo de rebose Palanca o botón de accionamiento (según diseño) Accesorios de fijación Material: Cuerpo: plástico de ingeniería (ABS, PVC o polipropileno de alta resistencia) Empaques: caucho o elastómero Elementos metálicos: acero inoxidable o latón (si aplica) Dimensiones: Compatible con sanitarios estándar Entrada de agua: 1/2" o 3/8" (según conexión) Salida: acorde al diámetro del orificio del tanque (2" o 3", según modelo) Tipo: Sistema completo de entrada y descarga Puede ser tipo universal o ajustable Accionamiento: lateral, superior o botón Propiedades físicas y mecánicas: Resistencia a la humedad y corrosión Funcionamiento silencioso (válvula de llenado) Sellado hermético en la descarga Regulación de nivel de agua Larga vida útil Imagen de Referencia

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ARENA DE PEÑA
Código SIBOL	43117
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	ARENA DE PEÑA / LONA 40 KG
Calidad	Deben cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 2240 Agregado para mortero de mampostería.
Requisitos Específicos	Material granular de origen pétreo, obtenido por trituración de roca (arena triturada), utilizado en actividades de construcción para mezclas de mortero, concretos y nivelaciones. Se suministra empacada en lona para facilitar su transporte y almacenamiento. Material: Agregado fino de origen pétreo (roca triturada) Libre de materia orgánica, arcillas y contaminantes Granulometría: Arena fina a media Tamaño de partícula conforme a especificaciones para morteros y concretos

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Distribución granulométrica uniforme (según norma) Propiedades físicas: Alta resistencia mecánica Buena capacidad de compactación Baja presencia de finos indeseables Color natural (grisáceo o similar) Imagen de Referencia
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad (lona de 40 kg)

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ARENA LAVADA
Código SIBOL	43118
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	ARENA DE RÍO
Calidad	Deben cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 174:2018 Concretos. Especificaciones de los agregados para concreto.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	ASTM C33 Especificación estándar para agregados de concreto.
Requisitos Específicos	Material granular natural proveniente de depósitos aluviales, utilizado como agregado fino en la elaboración de morteros, concretos y trabajos de mampostería, caracterizado por su textura redondeada y buena trabajabilidad. Material: Agregado fino de origen fluvial Libre de materia orgánica, limos, arcillas y otras impurezas nocivas Granulometría: Arena fina a media Tamaño de partícula conforme a especificaciones para morteros y concretos Distribución granulométrica uniforme Propiedades físicas: Buena trabajabilidad en mezclas Partículas redondeadas que facilitan el manejo Adecuada capacidad de compactación Baja abrasividad Imagen de Referencia
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Metro cúbico

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ACCESORIOS DE SUMINISTRO EN FONTANERIA
Código SIBOL	41369

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	ASIENTO SANITARIO BLANCO REDONDO
Calidad	Deben cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Accesorio diseñado para instalarse sobre la taza del sanitario, compuesto por aro y tapa, que proporciona comodidad al usuario y contribuye a la higiene del sistema sanitario. Compatible con sanitarios de forma redonda estándar. Material: Polipropileno (PP), polietileno o plástico termoestable Alternativamente, madera comprimida (MDF) con recubrimiento sanitario Bisagras en plástico de alta resistencia, acero inoxidable o polipropileno reforzado Tipo: Asiento con tapa Sistema de cierre convencional o cierre lento (según modelo) Instalación superior o inferior Propiedades físicas y mecánicas: Resistencia a la humedad y agentes de limpieza Superficie lisa, fácil de limpiar Alta durabilidad y resistencia al impacto Estabilidad y ajuste seguro a la taza Imagen de Referencia
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	AVISOS DE SEÑALIZACIÓN PARA INSTALACIONES
Código SIBOL	43449
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	AVISO DE SEÑALIZACIÓN RIESGO ELÉCTRICO
Calidad	Deben cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia: NTC 1461 colores y señales de seguridad NTC ISO 7010 Símbolos gráficos. Colores de seguridad y señales de seguridad. Señales de seguridad registradas RETIE (Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – Colombia)
Requisitos Específicos	Elemento visual de señalización preventiva utilizado para advertir sobre la presencia de riesgo eléctrico en áreas, equipos o instalaciones, con el fin de prevenir accidentes y garantizar la seguridad de las personas. Material: PVC rígido, poliestireno, aluminio o lámina galvanizada Alternativamente, material fotoluminiscente o reflectivo (según requerimiento) Dimensiones: Tamaños comunes: 20 × 30 cm 30 × 40 cm (u otras dimensiones según necesidad) Diseño: Fondo amarillo (color de advertencia) Símbolo de riesgo eléctrico (rayo negro) Texto: “PELIGRO RIESGO ELÉCTRICO” o equivalente Alto contraste y legibilidad Tipo: Señal preventiva de seguridad industrial Fijación: adhesiva o con perforaciones para anclaje Propiedades físicas y mecánicas: Resistencia a la intemperie (si es para exterior) Resistencia a rayos UV (si aplica)

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Durabilidad y estabilidad dimensional Fácil limpieza Imagen de Referencia
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	BANDEJA PLANA
Código SIBOL	44110
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	BANDEJA PLÁSTICA 9 PULG PARA MEZCLA DE PINTURA
Calidad	Deben cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Recipiente diseñado para contener y distribuir pintura durante su aplicación con rodillo, facilitando la carga uniforme mediante superficie inclinada o texturizada para escurrido del exceso. Material: Plástico de alta resistencia (polipropileno o poliestireno) Resistente a solventes y pinturas base agua Dimensiones:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Tamaño: 9 pulgadas (≈ 23 cm) Diseño compatible con rodillos estándar de 9" Profundidad y capacidad acorde para uso práctico en obra Tipo: Bandeja con área de carga y zona de escurrido Propiedades físicas y mecánicas: Ligera y fácil de manipular Resistente a deformación Superficie texturizada para retirar exceso de pintura Fácil limpieza Imagen de Referencia
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	DISPOSITIVO VIAL BARRERA PLÁSTICA
Código SIBOL	44595
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	BARRERA PLÁSTICA TIPO MALETÍN 45 X 150 X 150 X 55 CM
Calidad	Deben cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia: Manual de Señalización Vial – Colombia

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Requisitos Específicos	Elemento portátil de señalización vial fabricado en material plástico, diseñado para delimitar, canalizar o restringir el paso en zonas de obra, mantenimiento o emergencia. Su diseño tipo maletín permite fácil transporte, almacenamiento y rápida instalación. Material: Polietileno de alta densidad (HDPE) o material plástico de alta resistencia Aditivos para protección UV (uso exterior) Dimensiones: Altura: 90 cm Longitud: 150 cm Ancho/base: 55 cm Tipo: Barrera portátil tipo maletín Puede incluir sistema de encastre entre unidades Propiedades físicas y mecánicas: Alta resistencia a impactos Estabilidad estructural Resistencia a la intemperie y rayos UV Bajo peso para fácil manipulación Puede ser lastrable (llenado con agua o arena para mayor estabilidad) Color: Alta visibilidad naranja Puede incluir franjas reflectivas Imagen de Referencia
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	BASTONES LUMINOSOS
Código SIBOL	44560
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	BASTÓN LUMINOSO RECARGABLE PARA TRÁNSITO DE DOS COLORES
Calidad	Deben cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia: Manual de Señalización Vial – Colombia
Requisitos Específicos	Dispositivo portátil de señalización vial utilizado para dirigir y controlar el flujo vehicular y peatonal, equipado con iluminación LED de alta visibilidad en dos colores (generalmente rojo y verde), con modos de operación intermitente y fijo. Material: Cuerpo: plástico de alta resistencia (ABS o policarbonato) Difusor: plástico translúcido de alta visibilidad Componentes electrónicos internos protegidos Dimensiones: Longitud: aproximada entre 30 cm y 55 cm Diámetro: según diseño del fabricante Peso: liviano para fácil manipulación Tipo: Bastón luminoso LED Recargable Dos colores (rojo/verde o rojo/amarillo, según modelo) Propiedades físicas y eléctricas: Iluminación LED de alta intensidad Modos de operación: fijo, intermitente o secuencial Bajo consumo de energía Alta visibilidad diurna y nocturna Resistencia a impactos moderados

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Color: Alta visibilidad naranja Puede incluir franjas reflectivas Imagen de Referencia
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	LADRILLOS Y BLOQUES DE CERAMICA
Código SIBOL	41151
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	BLOQUE No 4 ESTÁNDAR 10 X 20 X 30 CM
Calidad	Deben cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia: NTC 4017 - Métodos para muestreo y ensayos de unidades de mampostería y otros productos de arcilla NTC 4205-2 - Unidades de mampostería de arcilla cocida. Ladrillos y bloques cerámicos. Parte 2: Mampostería no estructural NTC 4205-3 Unidades de mampostería de arcilla cocida. Ladrillos y bloques cerámicos. Parte 3: Mampostería de fachada.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Requisitos Específicos	Elemento prefabricado de concreto utilizado en mampostería para la construcción de muros divisorios y estructurales livianos, caracterizado por su geometría modular que facilita su instalación y alineación en obra. Dimensiones: Espesor: 10 cm Altura: 20 cm Longitud: 30 cm Propiedades físicas y eléctricas: Resistencia a la compresión conforme a norma (mínimo según uso estructural o no estructural) Peso moderado para fácil manipulación Buena adherencia con mortero Aislamiento térmico y acústico básico Durabilidad frente a condiciones ambientales Imagen de Referencia
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	INTERRUPTOR PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS
Código SIBOL	43461
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	BREAKER ENCHUFABLE 100 A 25 KA ABB

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia: NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano RETIE – Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas IEC 60947-2 interruptores automáticos
Requisitos Específicos	Dispositivo de protección eléctrica diseñado para interrumpir automáticamente el suministro de energía en caso de sobrecarga o cortocircuito. Tipo enchufable, para instalación directa en tablero, que permite fácil montaje y reemplazo sin necesidad de conexiones atornilladas. Características eléctricas: Corriente nominal: 100 A Capacidad de interrupción: 25 kA Tensión nominal: 120/240 V o 220/240 V (según sistema) Frecuencia: 50/60 Hz Número de polos: 1P, 2P o 3P (según requerimiento) Curva de disparo: tipo C o equivalente (uso general) Material: Carcasa en material termoplástico autoextinguible Componentes internos en aleaciones conductoras de alta calidad Propiedades y funcionamiento: Protección contra sobrecargas (disparo térmico) Protección contra cortocircuitos (disparo magnético) Sistema de accionamiento manual (ON/OFF) Indicador visual de estado Alta confiabilidad y repetibilidad de operación Imagen de Referencia

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	INTERRUPTOR PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS
Código SIBOL	43461
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	BREAKER ENCHUFABLE DE 3 X 50 A
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia: NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano RETIE – Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas IEC 60947-2 interruptores automáticos
Requisitos Específicos	Dispositivo de protección eléctrica tipo termomagnético, diseñado para proteger circuitos trifásicos contra sobrecargas y cortocircuitos. Su sistema enchufable permite instalación directa en tableros compatibles, facilitando su montaje y reemplazo. Características eléctricas: Corriente nominal: 50 A por polo Número de polos: 3 (tripolar) Tensión nominal: 220/240 V o hasta 440 V (según sistema) Frecuencia: 50/60 Hz Capacidad de interrupción: según modelo (referencial 10 kA, 18 kA o superior) Curva de disparo: tipo C o equivalente (uso general) Material: Carcasa en material termoplástico autoextinguible Componentes internos de alta conductividad y durabilidad Propiedades y funcionamiento: Protección térmica contra sobrecarga Protección magnética contra cortocircuito Accionamiento manual ON/OFF

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Disparo simultáneo en los tres polos Indicador de estado Imagen de referencia
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	INTERRUPTOR PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS
Código SIBOL	43461
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	BREAKER MONOFÁSICO DE 1X20
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia: NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano RETIE – Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas IEC 60947-2 interruptores automáticos
Requisitos Específicos	Interruptor automático termomagnético monopolar (1 polo), diseñado para la protección de circuitos eléctricos monofásicos contra sobrecargas y cortocircuitos, mediante disparo térmico y magnético. Características eléctricas: Corriente nominal (In): 20 A

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Número de polos: 1 (monopolar) Tensión nominal: 120/240 V AC Frecuencia: 50/60 Hz Capacidad de interrupción (Icn): mínimo 6 kA – 10 kA Curva de disparo: Tipo C (uso general) Tensión de aislamiento: hasta 440 – 600 V Material: Carcasa en material termoplástico autoextinguible Contactos en cobre con recubrimiento en plata. Internos bimetal y electroimán. Terminales en cobre o latón. Propiedades y funcionamiento: Protección termomagnética contra sobrecarga y cortocircuito. Disparo automático: térmico (retardado) y magnético (instantáneo). Abre el circuito ante falla y requiere rearme manual. No protege contra fugas a tierra. Imagen de referencia
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	BROCA

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Código SIBOL	43643
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	BROCA PARA METAL 3/8 PULG FPB
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Broca helicoidal para perforación en metales ferrosos y no ferrosos, fabricada en acero de alta velocidad, diseñada para trabajos de precisión y uso industrial o profesional. Características técnicas Diámetro: 3/8 pulgada (≈ 9.5 mm) Tipo: Broca helicoidal (twist drill) Material: Acero de alta velocidad (HSS) Norma de fabricación: DIN 338 o equivalente (estándar industrial) Longitud total: aprox. 120 – 130 mm Longitud útil (corte): 70 – 80 mm (aprox.) Ángulo de punta: 118° – 130° (tipo split point autocentrante) Tipo de punta: Split point (autocentrante, evita deslizamiento) Acabado: Óxido negro / pulido / recubrimiento titanio (según fabricante) Propiedades Alta resistencia al desgaste y temperatura Excelente capacidad de corte en metales Buena evacuación de viruta por geometría helicoidal Precisión en perforaciones Larga vida útil en condiciones normales de uso Imagen de referencia
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	BROCA
Código SIBOL	43643
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	BROCA SDS PLUS 5/8 X 12 PLG
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Broca para perforación en concreto, mampostería y materiales pétreos, diseñada para uso en rotomartillos con sistema SDS Plus, con alta eficiencia de perforación y resistencia al desgaste. Características técnicas Diámetro: 5/8 pulgada (≈ 16 mm) Longitud total: 12 pulgadas (≈ 305 mm) Longitud útil: aprox. 200 – 250 mm Tipo de vástago: SDS Plus (encastre rápido) Material del cuerpo: acero aleado de alta resistencia Punta: carburo de tungsteno (widia) Tipo de punta: cruzada / 2 o 4 filos (según fabricante) Geometría: doble hélice para evacuación eficiente de material Propiedades Alta resistencia al impacto y abrasión Excelente penetración en concreto Mayor durabilidad frente a brocas convencionales Eficiente evacuación de polvo y escombros Baja vibración en operación Imagen de referencia

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	BROCA
Código SIBOL	43643
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	BROCA TUNGSTENO PARA CONCRETO ½ PULG
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Broca helicoidal para perforación en concreto y mampostería, fabricada en acero con punta de carburo de tungsteno, diseñada para uso en taladros o rotomartillos. <u>Características técnicas</u> Diámetro: 1/2 pulgada (≈ 12.7 mm) Material del cuerpo: acero de alta resistencia Punta: carburo de tungsteno (alta dureza) Tipo de broca: helicoidal para concreto Geometría: espiral para evacuación de polvo Tipo de vástago: Cilíndrico (taladro convencional) o SDS Plus (según referencia) Longitud: variable (4" a 12" o más según requerimiento) <u>Propiedades</u>

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Alta resistencia al impacto y abrasión Excelente penetración en concreto Mayor durabilidad frente a brocas convencionales Eficiente evacuación de polvo y escombros Baja vibración en operación Imagen de referencia
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	BROCA
Código SIBOL	43643
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	BROCA TUNGSTENO RANURADA 1/4 X 4 PULG
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Broca para perforación en concreto y mampostería, con punta de carburo de tungsteno y diseño ranurado/helicoidal, que mejora la evacuación de material durante la perforación. Características técnicas Diámetro: 1/4 pulgada (≈ 6.35 mm)

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Longitud total: 4 pulgadas (≈ 100 mm) Material del cuerpo: acero templado de alta resistencia Punta: carburo de tungsteno (widia) Tipo: broca helicoidal ranurada Diseño de ranuras: espiral profunda para evacuación de polvo Tipo de vástago: Cilíndrico o SDS Plus (según referencia) Propiedades Alta resistencia al desgaste e impacto Excelente rendimiento en concreto Evacuación eficiente de residuos por diseño ranurado Mayor durabilidad en trabajo continuo Perforación estable y precisa Imagen de referencia
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	BROCA
Código SIBOL	43643
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	BROCA TUNGSTENO RANURADA 3/8 PULG

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Broca para perforación en concreto y mampostería, con punta de carburo de tungsteno y diseño ranurado (helicoidal) que facilita la evacuación de material y mejora el rendimiento en perforación. Características técnicas Diámetro: 3/8 pulgada (≈ 9.5 mm) Longitud: típicamente 4" a 6" según referencia comercial Material del cuerpo: acero aleado o cromo vanadio templado Punta: carburo de tungsteno (widia) de alta resistencia Tipo: broca helicoidal ranurada Geometría: canales en espiral para evacuación de polvo Vástago: cilíndrico o SDS Plus (según aplicación) Propiedades Alta resistencia al impacto y abrasión Excelente durabilidad en concreto Evacuación eficiente de residuos por diseño ranurado Mayor vida útil en trabajos de percusión Imagen de referencia
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	BROCHA
Código SIBOL	43450
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	BROCHA DE 1 PULG CERDA
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Brocha de 1 pulgada (25 mm) con cerdas naturales o mixtas, utilizada para aplicación de pinturas, barnices y acabados en superficies pequeñas o de detalle. Características técnicas Ancho: 1 pulgada (≈ 25 mm) Tipo de cerda: natural (blanca/negra) o mixta (natural + poliéster) Material del mango: madera o plástico ergonómico Virola: metálica (acero o aluminio) Tipo: brocha plana para pintura Fijación de cerdas: adhesivo epóxico o prensado Propiedades Buena retención y distribución de pintura Permite acabados uniformes Alta precisión en detalles y retoques Resistencia al uso continuo Imagen de referencia
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	BROCHA
Código SIBOL	43450
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	BROCHA DE 2 PULG CERDA
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Brocha de 2 pulgadas (≈ 50 mm) con cerda natural o mixta, diseñada para aplicación de pinturas, esmaltes, barnices y recubrimientos en superficies medianas, garantizando buen acabado y cobertura uniforme. Características técnicas Ancho: 2 pulgadas (≈ 50 mm) Tipo de cerda: natural (cerda blanca, negra o mezcla) Material del mango: madera o plástico ergonómico Virola: metálica (acero/aluminio) para sujeción de cerdas Tipo: brocha plana multipropósito Fijación de cerdas: adhesivo epóxico o prensado Propiedades Buena retención y liberación de pintura Permite acabados uniformes sin marcas excesivas Alta versatilidad en diferentes tipos de pintura Resistencia al uso continuo y a solventes (según tipo de cerda) Imagen de referencia

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	BROCHA
Código SIBOL	43450
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	BROCHA DE 3 PULG CERDA
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Brocha de 3 pulgadas (≈ 75 mm) con cerda natural, diseñada para aplicación de pinturas, esmaltes, barnices y recubrimientos en superficies medianas a amplias, garantizando buena cobertura y acabado uniforme. <u>Características técnicas</u> Ancho: 3 pulgadas (≈ 75 mm) Tipo de cerda: natural (cerda blanca, negra o mezcla) Material del mango: madera o plástico resistente Virola: metálica (acero o hojalata) para sujeción de cerdas Tipo: brocha plana uso general Fijación de cerdas: adhesivo epóxico o sistema de remaches <u>Propiedades</u> Alta capacidad de carga y distribución de pintura Permite acabado uniforme sin marcas excesivas Buena resistencia a solventes y uso continuo Adecuada para superficies medianas y extensas <u>Imagen de referencia</u>

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	BROCHA
Código SIBOL	43450
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	BROCHA DE 4 PULG CERDA
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Brocha de 4 pulgadas (≈ 100 mm) con cerda natural o mixta, diseñada para aplicación de pinturas, esmaltes, barnices y recubrimientos en superficies amplias, logrando mayor cobertura y eficiencia en tiempos de aplicación. <u>Características técnicas</u> Ancho: 4 pulgadas (≈ 100 mm) Tipo de cerda: natural (cerda blanca/negra) o mezcla sintética-natural Material del mango: madera o plástico ergonómico Virola: metálica para sujeción de cerdas Tipo: brocha plana multipropósito Fijación de cerdas: adhesivo epóxico o sistema remachado <u>Propiedades</u> Alta capacidad de carga de pintura Excelente cobertura en superficies grandes Permite acabados uniformes y continuos

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Buena resistencia al uso prolongado Compatible con pinturas base agua y base solvente Imagen de referencia
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ADHESIVO CERÁMICO
Código SIBOL	43913
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	BULTO PEGACOR 25 KG BLANCO
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 6050-3 Baldosas cerámicas. Material para juntas y adhesivos. Parte 3: Términos, definiciones y especificaciones para material para juntas. NTC 6050-2 Baldosas cerámicas. Material para juntas y adhesivos. Parte 2: Métodos de ensayo para adhesivos. NTC 6050-1 Baldosas cerámicas. Material para juntas y adhesivos. Parte 1: Términos, definiciones y especificaciones para adhesivos. NTC 6050-4 Baldosas cerámicas. Material para juntas y adhesivos. Parte 4: Métodos de ensayo para material para juntas.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Requisitos Específicos	Adhesivo cementicio en polvo de color blanco, presentación bulto de 25 kg, diseñado para la instalación de revestimientos cerámicos, porcelanato y materiales similares en superficies rígidas de interior y algunas aplicaciones específicas de exterior según la referencia. Características técnicas Producto: Pegante cerámico tipo cemento modificado Presentación: Bulto de 25 kg Color: Blanco Tipo: Adhesivo cementicio (C) Tiempo abierto: aprox. 20 min Tiempo de emboquillado: 24 h Secado final: aprox. 10 días Rendimiento: variable según superficie y formato de baldosa Propiedades Alta adherencia sobre superficies rígidas Buena trabajabilidad y facilidad de aplicación Resistencia a cambios térmicos y humedad (según tipo C1/C2 del producto) Mezcla homogénea de fácil preparación Baja retracción durante el fraguado Imagen de referencia
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Bulto (25 kg)

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ADHESIVO CERÁMICO
Código SIBOL	43913
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	BULTO PEGACOR 25 KG GRIS
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 6050-3 Baldosas cerámicas. Material para juntas y adhesivos. Parte 3: Términos, definiciones y especificaciones para material para juntas. NTC 6050-2 Baldosas cerámicas. Material para juntas y adhesivos. Parte 2: Métodos de ensayo para adhesivos. NTC 6050-1 Baldosas cerámicas. Material para juntas y adhesivos. Parte 1: Términos, definiciones y especificaciones para adhesivos. NTC 6050-4 Baldosas cerámicas. Material para juntas y adhesivos. Parte 4: Métodos de ensayo para material para juntas.
Requisitos Específicos	Adhesivo cementicio en polvo de color gris, presentado en bulto de 25 kg, utilizado para la instalación de revestimientos cerámicos, porcelanato y materiales similares sobre superficies rígidas en interior y exterior según su clasificación. Características técnicas Producto: Pegante cementicio modificado para revestimientos Color: Gris Presentación: Bulto de 25 kg Tipo: Cementicio (C) con aditivos poliméricos Consistencia: Polvo para mezcla con agua Propiedades Alta adherencia sobre superficies cementicias Buena resistencia a humedad y cambios térmicos Adecuado para interior y exterior (según tipo C1/C2 del producto) Buena trabajabilidad y plasticidad Reducción de desprendimientos en revestimientos Imagen de referencia

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Bulto (25 kg)

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CABLE CONDUCTOR ELÉCTRICO
Código SIBOL	43174
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CABLE 7 HILOS No 10
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano RETIE – Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas NTC 1332 Alambres y cables con aislamiento termoplástico
Requisitos Específicos	Conductor eléctrico de cobre formado por 7 hilos trenzados (flexible), calibre No. 10 AWG, utilizado para instalaciones eléctricas de baja y media potencia en circuitos de distribución, acometidas internas y conexiones de equipos. Características técnicas Calibre: No. 10 AWG (≈ 5.26 mm²) Tipo de conductor: Cobre electrolítico flexible (7 hilos) Construcción: cable trenzado clase B o C (según norma) Aislamiento: PVC o termoplástico Tensión nominal: 600 V (uso general) o 750 V según especificación Temperatura de operación: hasta 60 °C – 90 °C (según aislamiento)

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Propiedades Alta flexibilidad por su construcción de 7 hilos Buena conductividad eléctrica Resistencia a la abrasión y envejecimiento del aislamiento Adecuado para instalaciones fijas o semi-flexibles Baja pérdida de energía en transmisión Imagen de referencia
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Metro

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CABLE CONDUCTOR ELECTRICO
Código SIBOL	43174
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CABLE 7 HILOS No 12
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano RETIE – Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas NTC 1332 Alambres y cables con aislamiento termoplástico

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Requisitos Específicos	Conductor eléctrico de cobre flexible compuesto por 7 hilos trenzados, calibre No. 12 AWG, utilizado en instalaciones eléctricas de baja potencia para circuitos de iluminación, tomas livianas y control. Características técnicas Calibre: No. 12 AWG (≈ 3.31 mm²) Material conductor: Cobre electrolítico flexible Construcción: 7 hilos trenzados (flexibilidad media) Aislamiento: PVC o material termoplástico Tensión nominal: 600 V (uso general) Temperatura de operación: hasta 60 °C – 90 °C según aislamiento Propiedades Buena flexibilidad para instalación en tubería Adecuada conductividad eléctrica Resistente al desgaste del aislamiento Fácil manipulación en canalizaciones Baja resistencia eléctrica en circuitos cortos Imagen de referencia
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Metro

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CABLE CONDUCTOR ELÉCTRICO
Código SIBOL	43174
Nombre Comercial del	CABLE 7 HILOS No 8

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Bien/Producto/Servicio (Opcional)	
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano RETIE – Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas NTC 1332 Alambres y cables con aislamiento termoplástico
Requisitos Específicos	Conductor eléctrico de cobre flexible compuesto por 7 hilos trenzados, calibre No. 8 AWG, utilizado para alimentación de cargas medias y circuitos de distribución en instalaciones eléctricas residenciales, comerciales e industriales livianas. Características técnicas Calibre: No. 8 AWG (≈ 8.37 mm²) Material conductor: Cobre electrolítico flexible Construcción: 7 hilos trenzados (flexibilidad media-alta) Aislamiento: PVC o termoplástico Tensión nominal: 600 V (uso general) Temperatura de operación: 60 °C – 90 °C según aislamiento Propiedades Alta capacidad de conducción de corriente Buena flexibilidad para instalación en tubería y ductos Resistencia mecánica del aislamiento Baja caída de tensión en recorridos medios Adecuado para cargas eléctricas intermedias Imagen de referencia
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Metro

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CABLE CONDUCTOR ELÉCTRICO
Código SIBOL	43174
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CABLE ALUMINIO AISLADO No 2
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano RETIE – Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas NTC 1332 Alambres y cables con aislamiento termoplástico
Requisitos Específicos	Conductor eléctrico de aluminio cableado (multihilo) calibre No. 2 AWG, con aislamiento termoplástico, utilizado en redes de distribución y alimentadores eléctricos donde se requiere alta capacidad de conducción con menor peso y costo. Características técnicas Calibre: No. 2 AWG (≈ 33.6 mm²) Material conductor: Aluminio (aleación eléctrica) Construcción: Multihilo (cableado flexible según clase del conductor) Aislamiento: PVC o polietileno reticulado (XLPE, según referencia) Tensión nominal: 600 V / 1000 V según especificación Temperatura de operación: 75 °C – 90 °C (según aislamiento) Propiedades Alta capacidad de conducción eléctrica Menor peso en comparación con el cobre Buena resistencia a la corrosión ambiental (con adecuada instalación) Adecuado para alimentadores de potencia Requiere correcta instalación de terminales por ser aluminio Imagen de referencia
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Presentación (Aplica para productos)	Metro

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CABLE CONDUCTOR ELÉCTRICO
Código SIBOL	43174
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CABLE ALUMINIO AISLADO No 6
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano RETIE – Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas NTC 1332 Alambres y cables con aislamiento termoplástico
Requisitos Específicos	Conductor eléctrico de aluminio cableado (multihilo) calibre No. 6 AWG, con aislamiento termoplástico, utilizado en alimentadores y circuitos de distribución eléctrica de media carga. Características técnicas Calibre: No. 6 AWG (≈ 13.3 mm²) Material conductor: Aluminio eléctrico Construcción: Multihilo (cableado flexible) Aislamiento: PVC o XLPE (según fabricante) Tensión nominal: 600 V / 1000 V Temperatura de operación: 75 °C – 90 °C según aislamiento Propiedades Buena capacidad de conducción para cargas medias Menor peso frente a conductores de cobre Adecuado para instalaciones de alimentación y distribución Resistente a condiciones ambientales normales Requiere correcta conexión para evitar oxidación Imagen de referencia

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Metro

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CABLE CONDUCTOR ELÉCTRICO
Código SIBOL	43174
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CABLE DE COBRE DESNUDO No 2 AWG
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano RETIE – Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas NTC 1781 Alambre de cobre blando o recocido estañado para usos eléctricos NTC 1744 Alambre de cobre duro, terfilado NTC 359 Alambre de cobre blando o recocido. NTC 1745 Alambre de cobre semiduro
Requisitos Específicos	Conductor eléctrico de cobre electrolítico sin aislamiento, calibre No. 2 AWG, utilizado principalmente en sistemas de puesta a tierra, apantallamiento y conexiones equipotenciales en instalaciones eléctricas. Características técnicas Calibre: No. 2 AWG (≈ 33.6 mm²) Material conductor: Cobre electrolítico de alta pureza Tipo: Cable desnudo (sin aislamiento) Construcción: Multihilo cableado flexible Conductividad: Alta, típica del cobre (≈ 100% IACS aprox.) Propiedades Excelente conductividad eléctrica

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Alta resistencia a la corrosión atmosférica Buena flexibilidad para instalación en terreno Adecuado para sistemas de puesta a tierra No requiere aislamiento por su función de conexión a tierra Imagen de referencia
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Metro

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CABLE CONDUCTOR ELÉCTRICO
Código SIBOL	43174
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CABLE ENCAUCHETADO 3X10
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano RETIE – Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas NTC 1332 Alambres y cables con aislamiento termoplástico
Requisitos Específicos	Cable eléctrico flexible tipo encauchetado (cordón flexible de potencia) compuesto por tres conductores calibre No. 10 AWG, con aislamiento individual y recubrimiento externo en caucho o PVC flexible, utilizado para alimentación de equipos eléctricos de media y alta carga. Características técnicas Configuración: 3 conductores (3×10 AWG) Calibre de conductores: No. 10 AWG (≈ 5.26 mm² por conductor) Material conductor: Cobre electrolítico flexible Aislamiento individual: PVC o goma elastomérica Cubierta exterior: Encauchetada (PVC flexible, neopreno o similar)

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Tensión nominal: 300/500 V o 600 V según fabricante Temperatura de operación: 60 °C – 90 °C según aislamiento Propiedades Alta flexibilidad para uso móvil o semimóvil Buena resistencia mecánica y a la abrasión Adecuado para ambientes de trabajo exigentes Protección contra humedad y desgaste superficial Permite conducción de cargas medias sin rigidez excesiva Imagen de referencia
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Metro

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CABLE CONDUCTOR ELÉCTRICO
Código SIBOL	43174
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CABLE ENCAUCHETADO 3X12
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano RETIE – Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas NTC 1332 Alambres y cables con aislamiento termoplástico
Requisitos Específicos	Cable eléctrico flexible tipo encauchetado, compuesto por tres conductores de cobre calibre No. 12 AWG, con aislamiento individual y cubierta externa en material elastomérico (caucho o PVC flexible), utilizado para alimentación de equipos eléctricos de baja y media carga.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Características técnicas Configuración: 3 conductores (3×12 AWG) Calibre: No. 12 AWG (≈ 3.31 mm² por conductor) Material conductor: Cobre electrolítico flexible Aislamiento individual: PVC o caucho termoplástico Cubierta externa: Encauchetada (PVC flexible, neopreno o similar) Tensión nominal: 300/500 V o 600 V según fabricante Temperatura de operación: 60 °C – 90 °C según aislamiento Propiedades Alta flexibilidad para uso portátil o semimóvil Buena resistencia mecánica y a la abrasión Adecuado para ambientes de trabajo exigentes Protección contra humedad y desgaste superficial Fácil manipulación e instalación Imagen de referencia
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Metro

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CABLE CONDUCTOR ELÉCTRICO
Código SIBOL	43174
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio	CABLE ENCAUCHETADO 3X14

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

(Opcional)	
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano RETIE – Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas NTC 1332 Alambres y cables con aislamiento termoplástico
Requisitos Específicos	Cable eléctrico flexible tipo encauchetado, compuesto por tres conductores de cobre calibre No. 14 AWG, con aislamiento individual y recubrimiento externo en material elastomérico (caucho o PVC flexible), utilizado para conexiones eléctricas de baja potencia y uso liviano. Características técnicas Configuración: 3 conductores (3×14 AWG) Calibre: No. 14 AWG (≈ 2.08 mm² por conductor) Material conductor: Cobre electrolítico flexible Aislamiento individual: PVC o caucho termoplástico Cubierta externa: Encauchetada (PVC flexible, neopreno o similar) Tensión nominal: 300/500 V o 600 V según fabricante Temperatura de operación: 60 °C – 90 °C según aislamiento Propiedades Alta flexibilidad para uso portátil o semimóvil Adecuado para bajas cargas eléctricas Buena resistencia a abrasión y manipulación constante Protección contra humedad y agentes externos Fácil instalación y enrollado Imagen de referencia
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Presentación (Aplica para productos)	Metro

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CABLE CONDUCTOR ELÉCTRICO
Código SIBOL	43174
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CABLE No 12 POR 100 MTS
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano RETIE – Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas NTC 1332 Alambres y cables con aislamiento termoplástico
Requisitos Específicos	Conductor eléctrico de cobre calibre No. 12 AWG, suministrado en presentación de rollo de 100 metros, utilizado en instalaciones eléctricas residenciales, comerciales e industriales ligeras para circuitos de iluminación y tomas de baja carga. Características técnicas Calibre: No. 12 AWG (≈ 3.31 mm²) Material conductor: Cobre electrolítico Tipo de conductor: Flexible (multihilo o sólido según requerimiento) Aislamiento: PVC termoplástico Tensión nominal: 600 V Temperatura de operación: 60 °C – 90 °C según aislamiento Presentación: Rollo por 100 metros Propiedades Buena conductividad eléctrica Adecuado para circuitos de iluminación y tomas livianas Resistente al envejecimiento del aislamiento Fácil instalación en tubería y canalizaciones Baja caída de tensión en recorridos cortos Imagen de referencia

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Rollo (100 m)

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CABLE CONDUCTOR ELÉCTRICO
Código SIBOL	43174
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CABLE No 4 NEGRO
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano RETIE – Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas NTC 1332 Alambres y cables con aislamiento termoplástico
Requisitos Específicos	Conductor eléctrico de cobre calibre No. 4 AWG, con aislamiento en color negro, utilizado para alimentadores eléctricos y circuitos de potencia en instalaciones residenciales, comerciales e industriales. Características técnicas Calibre: No. 4 AWG (≈ 21.15 mm²) Material conductor: Cobre electrolítico Tipo de conductor: Multihilo flexible o semirrígido (según fabricante) Color de aislamiento: Negro Aislamiento: PVC termoplástico o XLPE Tensión nominal: 600 V / 1000 V según especificación Temperatura de operación: 75 °C – 90 °C Propiedades Alta capacidad de conducción de corriente

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Baja resistencia eléctrica y caída de tensión Adecuado para alimentación de cargas medias y altas Buen desempeño térmico del aislamiento Resistencia a la abrasión y envejecimiento Imagen de referencia
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Metro

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CABLE CONDUCTOR ELÉCTRICO
Código SIBOL	43174
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CABLE TRENZADO 3X12
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano RETIE – Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas NTC 1332 Alambres y cables con aislamiento termoplástico
Requisitos Específicos	Cable eléctrico flexible tipo trenzado, compuesto por tres conductores de cobre calibre No. 12 AWG, diseñado para la transmisión de energía en instalaciones eléctricas de baja potencia, con alta flexibilidad para aplicaciones de maniobra o instalación en espacios reducidos. Características técnicas Configuración: 3 conductores (3×12 AWG) Tipo de conductor: Cobre electrolítico flexible trenzado Calibre: No. 12 AWG (≈ 3.31 mm² por conductor) Construcción: Multihilo trenzado de alta flexibilidad Aislamiento: PVC termoplástico o similar

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Tensión nominal: 600 V Temperatura de operación: 60 °C – 90 °C según aislamiento Propiedades Alta flexibilidad por su construcción trenzada Buena resistencia mecánica a dobleces repetitivos Adecuado para instalaciones con movimiento o vibración Conductividad eficiente en baja carga Fácil instalación en espacios confinados Imagen de referencia
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Metro

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CABLE CONDUCTOR ELÉCTRICO
Código SIBOL	43174
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CABLE TRENZADO 3X12 FASE ROJA
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano RETIE – Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas NTC 1332 Alambres y cables con aislamiento termoplástico
Requisitos Específicos	Cable eléctrico flexible tipo trenzado, compuesto por tres conductores de cobre calibre No. 12 AWG, con aislamiento individual y cubierta externa, identificado con codificación de fase color rojo, utilizado en instalaciones eléctricas de baja potencia para identificación de fases en sistemas monofásicos o trifásicos.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Características técnicas Configuración: 3 conductores (3×12 AWG) Calibre: No. 12 AWG (≈ 3.31 mm² por conductor) Material conductor: Cobre electrolítico flexible trenzado Tipo de aislamiento: PVC termoplástico Color de identificación: Rojo (fase identificada) Tensión nominal: 600 V Temperatura de operación: 60 °C – 90 °C según aislamiento Propiedades Alta flexibilidad para instalación en canalizaciones y equipos Identificación clara de fase mediante color rojo Buena resistencia mecánica y eléctrica Adecuado para circuitos de baja carga Fácil manipulación e instalación Imagen de referencia
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Metro

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CABLE CONDUCTOR ELÉCTRICO
Código SIBOL	43174
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CABLE TRENZADO 3X12 LIBRE DE HALÓGENOS POR METRO
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano RETIE – Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas NTC 1963 Siderurgia. Componentes de fibra para cables trenzados. Características y ensayos
Requisitos Específicos	Cable eléctrico flexible tipo trenzado, compuesto por tres conductores de cobre calibre No. 12 AWG, con aislamiento y cubierta libre de halógenos (LSZH), diseñado para instalaciones donde se requiere baja emisión de humos y gases tóxicos en caso de incendio. Características técnicas Configuración: 3 conductores (3×12 AWG) Calibre: No. 12 AWG (≈ 3.31 mm² por conductor) Material conductor: Cobre electrolítico flexible trenzado Aislamiento: Compuesto libre de halógenos (LSZH / HFFR) Cubierta exterior: Termoplástico LSZH resistente a fuego Tensión nominal: 600 V (según fabricante) Temperatura de operación: 70 °C – 90 °C según especificación Comportamiento al fuego: Baja emisión de humos y gases corrosivos Propiedades Libre de halógenos (LSZH): no emite gases tóxicos ni corrosivos en incendio Baja densidad de humo, mejora visibilidad en emergencias Alta flexibilidad por construcción trenzada Buena resistencia mecánica y térmica Mayor seguridad en espacios cerrados o de alta ocupación Imagen de referencia
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Presentación (Aplica para productos)	Metro

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CABLE DE TELECOMUNICACIONES
Código SIBOL	43315
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CABLE UTP CAT 6
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano RETIE – Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas NTC 2061 Requisitos técnicos de cables rellenos en pares trenzados para banda ancha con conductor de cobre, con aislamiento de poliolefina NTC 983 Requisitos técnicos de cables secos de uso interior en pares trenzados para banda ancha con conductor de cobre, con aislamiento de poliolefina
Requisitos Específicos	Cable de red de par trenzado no blindado (UTP – Unshielded Twisted Pair) categoría 6, diseñado para transmisión de datos en redes Ethernet de alta velocidad en instalaciones de voz, datos y video. Características técnicas Categoría: Cat 6 Tipo: UTP (sin blindaje) Conductores: Cobre sólido o multifilar (según aplicación) Calibre típico: 23 AWG (puede variar según fabricante) Ancho de banda: hasta 250 MHz Velocidad de transmisión: hasta 1 Gbps (100 m) / hasta 10 Gbps (distancias reducidas) Distancia máxima recomendada: 100 metros (Ethernet estándar) Aislamiento: Polietileno (PE) o similar Propiedades Alta capacidad de transmisión de datos Baja diafonía (crosstalk) entre pares Mayor desempeño frente a Cat 5e Adecuado para redes estructuradas modernas

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Buena integridad de señal en alta frecuencia Imagen de referencia
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Metro

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CABLE DE TELECOMUNICACIONES
Código SIBOL	43315
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CABLE UTP CAT 6 POR 305 MTS
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano RETIE – Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas NTC 2061 Requisitos técnicos de cables rellenos en pares trenzados para banda ancha con conductor de cobre, con aislamiento de poliolefina NTC 983 Requisitos técnicos de cables secos de uso interior en pares trenzados para banda ancha con conductor de cobre, con aislamiento de poliolefina
Requisitos Específicos	Cable de red UTP (Unshielded Twisted Pair) categoría 6, suministrado en presentación de caja o bobina de 305 metros, utilizado en sistemas de cableado estructurado para transmisión de datos, voz y video en redes Ethernet. Características técnicas Categoría: Cat 6 Tipo: UTP (sin blindaje) Conductores: Cobre sólido o multifilar (según fabricante) Calibre típico: 23 AWG

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Longitud de presentación: 305 metros Ancho de banda: hasta 250 MHz Velocidad de transmisión: hasta 1 Gbps (100 m) / hasta 10 Gbps en distancias cortas Aislamiento: Polietileno (PE) o similar Cubierta exterior: PVC o LSZH Propiedades Alta capacidad de transmisión de datos Baja interferencia (crosstalk) entre pares Adecuado para redes de alto rendimiento Buena estabilidad de señal en cableado estructurado Fácil instalación en canalizaciones y bandejas Imagen de referencia
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Rollo

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CADENA ESLABONADA
Código SIBOL	44192
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CADENA PLÁSTICA AMARILLO NEGRO
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Cadena de señalización fabricada en material plástico de alta resistencia (polietileno o polipropileno), con eslabones en colores amarillo y negro intercalados, utilizada

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	para delimitar áreas, controlar accesos y señalizar zonas de riesgo o restricción temporal. Características técnicas Material: Polietileno (PE) o polipropileno (PP) de alta densidad Color: Amarillo y negro alternados o Negro o Amarillo Tipo: Cadena plástica de eslabones entrelazados Diámetro de eslabón: variable según fabricante (aprox. 6 mm – 10 mm) Resistencia: media, para uso de señalización (no carga estructural) Resistencia UV: sí (según calidad del material) Uso: interior y exterior Propiedades Alta visibilidad por contraste de color amarillo/negro Resistente a la intemperie (según aditivos UV) Ligera y fácil de instalar Reutilizable No conductiva (seguridad eléctrica) Imagen de referencia
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Metro

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CAJA DE REGISTRO, EMPALME Y/O DERIVACIÓN
Código SIBOL	43452

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTOS
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano RETIE – Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas
Requisitos Específicos	Caja metálica tipo registro eléctrico 2400, fabricada en acero galvanizado, utilizada para alojar, proteger y organizar empalmes, derivaciones o conexiones de conductores eléctricos en instalaciones empotradas o a la vista. Características técnicas Tipo: Caja de paso o registro eléctrico Referencia: 2400 (formato estándar de mercado) Material: Acero galvanizado en caliente o electrogalvanizado Accesorios: Incluye suplementos (extensiones o separadores) Acabado: Anticorrosivo Entradas: Troqueladas o knockout para tubería conduit Fijación: Orificios para anclaje a superficie o estructura Compatibilidad: Tubería EMT, IMC o PVC (según accesorios) Propiedades Alta resistencia mecánica Protección contra corrosión y humedad Permite organización y protección de empalmes eléctricos Facilita mantenimiento y acceso a conexiones Compatible con sistemas de canalización eléctrica estándar Imagen de referencia
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	MÓDULOS PREFABRICADOS EN CONCRETO.
Código SIBOL	45067.
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CAJA DE PASO 30X30X15 CM C20
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano RETIE – Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas
Requisitos Específicos	Caja de paso eléctrica fabricada en concreto reforzado tipo C20, utilizada para alojar, proteger y facilitar el acceso a ductos y conductores eléctricos o de comunicaciones en redes subterráneas o canalizaciones. Características técnicas Tipo: Caja de paso / inspección Dimensiones internas: 30 × 30 × 15 cm Material: Concreto simple o reforzado Resistencia del concreto: C20 (20 MPa aprox.) Acabado: Superficie lisa o afinada Tapa: En concreto o metálica (según especificación del proyecto) Uso: Instalación enterrada o a nivel de piso Propiedades Alta resistencia mecánica a cargas y tránsito ligero Protección de ductos eléctricos y telecomunicaciones Resistencia a la humedad y condiciones ambientales Facilita inspección, mantenimiento y tendido de redes Larga vida útil en infraestructura subterránea Imagen de referencia

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CAJA DE REGISTRO, EMPALME Y/O DERIVACIÓN
Código SIBOL	43452
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CAJA METÁLICA 5800 GALVANIZADA
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano RETIE – Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas
Requisitos Específicos	Caja metálica tipo registro eléctrico 5800, fabricada en acero galvanizado, utilizada para alojar, proteger y facilitar el acceso a conexiones, empalmes y derivaciones de conductores eléctricos en instalaciones visibles o empotradas. Características técnicas Tipo: Caja de paso / registro eléctrico Referencia: 5800 (formato estándar) Material: Acero galvanizado Acabado: Galvanizado anticorrosivo Entradas: Troqueladas tipo knockout para tubería eléctrica Fijación: Orificios para montaje en superficie Compatibilidad: Tubería EMT, IMC o PVC con adaptadores

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Propiedades Sirve como punto de derivación, conexión o paso de conductores eléctricos Protege empalmes contra contacto directo y daños mecánicos Permite continuidad del sistema de canalización eléctrica Imagen de referencia
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CAJA DE REGISTRO, EMPALME Y/O DERIVACIÓN
Código SIBOL	43452
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CAJA RAWELT 2400 SALIDA DE 1 PULG CON TAPA CIEGA
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano RETIE – Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas
Requisitos Específicos	Caja de paso eléctrica serie 2400, fabricada en acero galvanizado, con salida para tubería de 1 pulgada y tapa ciega, utilizada para alojar, proteger y facilitar empalmes y derivaciones de conductores eléctricos en instalaciones visibles o empotradas. Características técnicas Tipo: Caja de paso / registro eléctrico

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Serie: 2400 Material: Acero galvanizado Salida: 1 pulgada (1") Accesorio: Tapa ciega metálica Acabado: Galvanizado anticorrosivo Entradas: Troqueladas tipo knockout adicionales Fijación: Orificios para montaje en superficie o estructura Compatibilidad: Tubería EMT, IMC o PVC con adaptador Propiedades Alta resistencia mecánica Protección contra corrosión y humedad Permite organización segura de empalmes eléctricos Facilita mantenimiento e inspección del sistema Adecuada para instalaciones de uso general Imagen de referencia
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CAJA DE REGISTRO, EMPALME Y/O DERIVACIÓN
Código SIBOL	43452
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CAJA RAWELT 5800 1/2-3 SALIDAS

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano RETIE – Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas
Requisitos Específicos	Caja metálica tipo registro eléctrico serie 5800, fabricada en acero galvanizado, con configuración de 3 salidas para tubería de 1/2 pulgada, utilizada para derivación, empalme y distribución de conductores eléctricos en instalaciones internas. Características técnicas Tipo: Caja de paso / registro eléctrico Serie: 5800Material: Acero galvanizado Salidas: 3 salidas para tubería de 1/2” Acabado: Galvanizado anticorrosivo Entradas adicionales: Knockout para expansión de canalización Fijación: Orificios para montaje en superficie o estructura Compatibilidad: Tubería EMT, IMC o PVC con adaptadores Propiedades Alta resistencia mecánica y estructural Protección contra corrosión y humedad Facilita la derivación de circuitos eléctricos Permite organización de conductores en puntos de conexión Compatible con sistemas eléctricos estándar Imagen de referencia
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CAJA DE REGISTRO, EMPALME Y/O DERIVACIÓN

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Código SIBOL	43452
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CAJA RAWELT 5800 CON SALIDA PARA 1/2 PULG Y TAPA CIEGA HERMETICA
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano RETIE – Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas
Requisitos Específicos	Caja de paso eléctrica serie 5800, fabricada en acero galvanizado, con salida para tubería de 1/2 pulgada y tapa ciega hermética, diseñada para proteger empalmes y derivaciones eléctricas en ambientes donde se requiere mayor grado de protección contra polvo y humedad. Características técnicas Tipo: Caja de paso / registro eléctrico Serie: 5800Material: Acero galvanizado Salida: 1/2 pulgada (1/2") Tapa: Ciega hermética con ajuste seguro Acabado: Galvanizado anticorrosivo Grado de protección: Mayor resistencia a polvo y salpicaduras (según instalación) Entradas adicionales: Knockout para ampliación de canalización Fijación: Orificios para montaje en superficie Propiedades Alta resistencia mecánica y a la corrosión Protección mejorada contra humedad y polvo Permite aislamiento seguro de empalmes eléctricos Facilita mantenimiento e inspección del sistema Adecuada para ambientes interiores y semi-expuestos Imagen de referencia
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	PERFILES ROLADOS EN ACERO PARA CONSTRUCCIÓN LIVIANA
Código SIBOL	43183
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CANAL BASE 9 P/DRYWALL
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 5680: Perfiles no estructurales de acero utilizados en la construcción liviana en seco. NTC 5681: Parales, canales y riostras o puenteos de acero. NTC 423: Perfiles livianos y barras de acero al carbono acabadas en frio. NSR 2010: Norma sismo resistente 2010.
Requisitos Específicos	Perfil metálico tipo canal en “U” utilizado como elemento horizontal de arranque y anclaje en sistemas constructivos en seco (drywall), para la conformación de muros y divisiones livianas, sirviendo de guía y soporte inferior de los parales. Material Lámina de acero galvanizado estructural Calidad: acero conformado en frío Acabado Galvanizado por inmersión en caliente Recubrimiento mínimo: G60 a G90 (según especificación del proyecto) Resistente a la corrosión en ambientes interiores y semi-húmedos Dimensiones típicas (referenciales) Tipo: Canal base No. 9 (compatible con sistema de 9 cm) Ancho de alma: 90 mm aprox. Alas: 30 a 35 mm aprox. Espesor: 0.45 mm a 0.60 mm (calibre 26 a 24) Longitud estándar: 2.40 m / 3.00 m Características geométricas

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Perfil en forma de "U" Bordes plegados para mayor rigidez estructural Perforaciones opcionales para anclaje (según fabricante o diseño) Imagen de referencia
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CANALETA RANURADA
Código SIBOL	44160
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CANALETA METÁLICA 12X4
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia RETIE - Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – Colombia NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano IEC 60364-5-52 selección y erección (instalación) de sistemas de cableado en baja tensión IEC 61537 Gestión de cables: sistemas de bandejas portacables y sistemas de escaleras portacables NEMA VE1 equisitos de diseño, fabricación, pruebas y rendimiento de los sistemas de bandejas portacables metálicas NMX-J-511 ANCE Soportes para conductores eléctricos – Sistemas de soportes metálicos tipo charola - Especificaciones y métodos de prueba

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	NEMA GF-1 Requisitos y características de fabricación para bandejas portacables ANSI/UL568 Requisitos para el diseño, construcción y prueba de sistemas de bandejas portacables no metálicas y sus accesorios ASTM A653/A653M-23 Especificación estándar para chapa de acero recubierta de zinc (galvanizada) o recubierta de aleación de zinc-hierro (galvanizada) mediante el proceso de inmersión en caliente.
Requisitos Específicos	Canaleta metálica destinada a la conducción, protección y ordenamiento de conductores eléctricos, cables de datos y/o telecomunicaciones en instalaciones visibles o superficiales, garantizando protección mecánica y estética. Material Lámina de acero o aluminio (según requerimiento del proyecto) Acero galvanizado o prepintado (uso interior/exterior controlado) Acabado Galvanizado o pintura electrostática (poliéster o epóxica) Resistente a corrosión, humedad moderada y ambientes interiores Color estándar: blanco, gris o según arquitectura Dimensiones típicas (referenciales) Ancho: 120 mm (12 cm) Altura: 40 mm (4 cm) Longitud estándar: 2.0 m – 3.0 m (según fabricante) Espesor de lámina: 0.5 mm a 0.9 mm (calibre 26 a 20 aprox.) Accesorios Tapa removible a presión o con sistema de clip Uniones rectas, esquineras internas/externas, derivaciones en “T” Soportes de fijación a muro o techo Características técnicas Alta rigidez estructural Bordes doblados para seguridad (evitar cortes) Sistema modular expandible Fácil acceso para mantenimiento del cableado Imagen de referencia

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CANALETA RANURADA
Código SIBOL	44160
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CANALETA METÁLICA 12X5 METÁLICA CON DIVISIÓN
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia RETIE - Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – Colombia NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano IEC 60364-5-52 selección y erección (instalación) de sistemas de cableado en baja tensión IEC 61537 Gestión de cables: sistemas de bandejas portacables y sistemas de escaleras portacables NEMA VE1 equisitos de diseño, fabricación, pruebas y rendimiento de los sistemas de bandejas portacables metálicas NMX-J-511 ANCE Soportes para conductores eléctricos – Sistemas de soportes metálicos tipo charola - Especificaciones y métodos de prueba NEMA GF-1 Requisitos y características de fabricación para bandejas portacables ANSI/UL568 Requisitos para el diseño, construcción y prueba de sistemas de bandejas portacables no metálicas y sus accesorios ASTM A653/A653M-23 Especificación estándar para chapa de acero recubierta de zinc (galvanizada) o recubierta de aleación de zinc-hierro (galvanizada) mediante el proceso de inmersión en caliente.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Requisitos Específicos	Canaleta metálica de uso eléctrico y de telecomunicaciones, diseñada para la conducción y protección de cableado, con división interna longitudinal que permite separar circuitos eléctricos de datos, voz o control, evitando interferencias electromagnéticas y mejorando la organización del cableado. Material Lámina de acero galvanizado o aluminio Acero conformado en frío Acabado Galvanizado o pintura electrostática (poliéster/epóxica) Resistente a corrosión en ambientes interiores Color estándar: blanco, gris o según especificación arquitectónica Dimensiones típicas (referenciales) Ancho: 120 mm (12 cm) Altura: 50 mm (5 cm) Longitud estándar: 2.0 m a 3.0 m Espesor: 0.6 mm a 0.9 mm (calibre 24 a 20 aprox., según diseño) División interna Separador metálico longitudinal fijo o removible Permite segregación de: Circuitos eléctricos de potencia, Redes de datos/telecomunicaciones Aislación física para reducción de interferencias Tapa Tapa removible a presión o con sistema de clip Ajuste seguro para fácil mantenimiento Misma terminación del cuerpo de la canaleta Accesorios Uniones rectas Esquinas internas y externas Derivaciones en “T” Terminales y tapas finales Soportes de fijación Características técnicas Alta rigidez estructural Bordes plegados para seguridad del usuario Sistema modular y expandible Fácil acceso al cableado sin herramientas especializadas Compatibilidad con sistemas de puesta a tierra (si aplica)

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Imagen de referencia
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CANALETA RANURADA
Código SIBOL	44160
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CANALETA METÁLICA DE 4X10 CON DIVISIÓN BLANCA
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia RETIE - Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – Colombia NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano IEC 60364-5-52 selección y erección (instalación) de sistemas de cableado en baja tensión IEC 61537 Gestión de cables: sistemas de bandejas portacables y sistemas de escaleras portacables NEMA VE1 equisitos de diseño, fabricación, pruebas y rendimiento de los sistemas de bandejas portacables metálicas NMX-J-511 ANCE Soportes para conductores eléctricos – Sistemas de soportes metálicos tipo charola - Especificaciones y métodos de prueba NEMA GF-1 Requisitos y características de fabricación para bandejas portacables ANSI/UL568 Requisitos para el diseño, construcción y prueba de sistemas de bandejas portacables no metálicas y sus accesorios ASTM A653/A653M-23 Especificación estándar para chapa de acero recubierta de

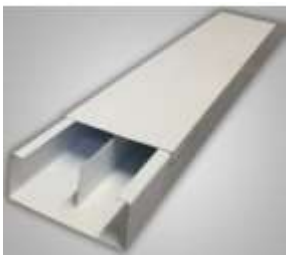
BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	zinc (galvanizada) o recubierta de aleación de zinc-hierro (galvanizada) mediante el proceso de inmersión en caliente.
Requisitos Específicos	Canaleta metálica para instalación superficial de cableado eléctrico, datos y telecomunicaciones, diseñada con división interna longitudinal que permite la segregación de circuitos, mejorando la organización y reduciendo interferencias electromagnéticas. Acabado en color blanco para integración arquitectónica en interiores. Material Lámina de acero galvanizado o aluminio Conformado en frío de alta resistencia Acabado Pintura electrostática en polvo (poliéster o epóxica) Color: blanco (RAL estándar o equivalente arquitectónico) Alta resistencia a rayaduras, corrosión y desgaste en interiores Dimensiones típicas (referenciales) Ancho: 40 mm (4 cm) Altura: 100 mm (10 cm) Longitud estándar: 2.0 m a 3.0 m Espesor: 0.6 mm a 0.9 mm (calibre 24 a 20 aprox., según fabricante) División interna Separador metálico longitudinal fijo o desmontable Permite separación de: Circuitos eléctricos de potencia, Redes de datos, voz o control Minimiza interferencias y mejora ordenamiento del cableado Tapa Tapa removible a presión o con sistema de clip Mismo acabado en color blanco Facilita acceso para mantenimiento sin herramientas especiales Accesorios Uniones rectas Esquineras internas y externas Derivaciones tipo “T” Terminales finales Soportes de fijación a muro o techo Características técnicas Alta rigidez estructural Bordes doblados para seguridad del usuario Sistema modular ampliable Fácil acceso para mantenimiento

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Compatible con sistemas de puesta a tierra cuando aplique Imagen de referencia 
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad (UND)

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CANDADO
Código SIBOL	43801
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CANDADO 220 - 61
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Además: Operación suave del cilindro Arco sin deformaciones Recubrimiento uniforme sin corrosión visible Llaves calibradas sin holguras
Requisitos Específicos	Candado de seguridad de alta resistencia, cuerpo metálico, macizo, con arco de acero endurecido, mecanismo de cierre de doble bloqueo, resistente a la corrosión y apto para uso exterior, utilizado para protección de accesos, equipos, bodegas, gabinetes y cerramientos, corresponde típicamente a un candado metálico de uso industrial o institucional.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Material Cuerpo: acero endurecido o latón macizo Gancho (arco): acero cementado o templado Componentes internos: acero inoxidable o aleaciones anticorrosivas Dimensiones (referenciales) Ancho del cuerpo: 60–65 mm (línea 61) Diámetro del arco: 8–10 mm aprox. Altura del arco: estándar o largo (según versión) Sistema de cierre Mecanismo de cilindro de pines (llave convencional) o disco (seguridad media-alta) Cierre automático tipo “snap” Doble bloqueo del arco (anti-palanca) Seguridad Resistencia a corte, tracción e impacto Protección contra ganzúa básica Algunos modelos incluyen sistema anti-taladro Acabado Cromado, niquelado o pintura anticorrosiva Apto para uso interior y exterior moderado Incluye 2 a 3 llaves originales Posibilidad de llaves iguales (KA) o llaves maestras (MK), según requerimiento Imagen de referencia
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CANDADO
Código SIBOL	43801
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CANDADO ALEMÁN 850
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Candado de seguridad de alta resistencia, diseñado para protección de accesos en entornos exigentes, corresponde comúnmente a un candado robusto, con cuerpo metálico reforzado y arco endurecido, adecuado para uso industrial, institucional y exterior. Material Cuerpo: latón macizo o acero sólido Gancho (arco): acero endurecido y templado Componentes internos: acero inoxidable o aleaciones anticorrosivas Dimensiones (referenciales) Ancho del cuerpo: 50 – 70 mm (según versión comercial) Diámetro del arco: 8 – 12 mm aprox. Altura del arco: estándar o largo (según aplicación) Sistema de cierre Cilindro de pines de precisión o sistema tipo europeo Cierre automático (snap) Doble sistema de bloqueo del arco (anti-palanca) Características de seguridad Alta resistencia al corte (segueta/cizalla) Protección contra impacto y tracción Sistema anti-ganzúa básico/intermedio Posible protección anti-taladro (según fabricante) Acabado

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Niquelado, cromado o recubrimiento anticorrosivo Apto para ambientes exteriores y condiciones climáticas variables Incluye 2 a 3 llaves originales Posibilidad de llaves iguales (KA) o llaves maestras (MK), según requerimiento Imagen de referencia
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad
Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CANDADO
Código SIBOL	43801
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CANDADO PARA EXTERIORES 50 MM
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Candado de seguridad de 50 mm de ancho, diseñado específicamente para uso en exteriores, con alta resistencia a la corrosión, humedad y condiciones ambientales adversas. Adecuado para proteger accesos en aplicaciones residenciales, comerciales e industriales. Material Cuerpo: latón macizo, acero laminado o aleación de alta resistencia Gancho (arco): acero endurecido y templado Componentes internos: acero inoxidable o materiales anticorrosivos

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Dimensiones (referenciales) Ancho del cuerpo: 50 mm Diámetro del arco: 8 – 10 mm aprox. Altura del arco: estándar o largo (según versión) Peso: medio a alto (según material) Sistema de cierre Cilindro de pines de precisión (llave convencional o de seguridad) Cierre automático tipo “snap” Doble sistema de bloqueo del arco (mayor resistencia a palanca) Características de seguridad Alta resistencia a: Corrosión (lluvia, humedad, polvo) Corte (segueta o cizalla) Impacto y tracción Sistema anti-ganzúa básico/intermedio Algunos modelos incluyen: Protección anti-taladro Cubierta protectora del cilindro (tapa antipolvo) Acabado Niquelado, cromado o recubrimiento anticorrosivo especial Opcional: recubrimiento plástico o vinílico para mayor durabilidad Incluye 2 a 3 llaves Opcional: Llaves iguales (KA) o Sistema de llave maestra (MK) Imagen de referencia
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ACCESORIOS DE SUMINISTRO EN FONTANERIA
Código SIBOL	41369
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CARTUCHO ANTIVANDÁLICO PARA SANITARIO
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1500 – Código colombiano de fontanería RAS – Reglamento Técnico del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico NTC 1644 Accesorios de suministro en instalaciones hidráulicas.
Requisitos Específicos	Dispositivo interno de control hidráulico diseñado para sistemas de descarga de sanitarios en entornos de alto tráfico y riesgo de vandalismo. Regula el paso de agua y la activación de la descarga, garantizando durabilidad, operación controlada y resistencia a manipulación indebida. Material Cuerpo: polímero de alta resistencia (ABS reforzado) o latón Componentes internos: elastómeros, acero inoxidable y plásticos técnicos Sellos: caucho o silicona de alta durabilidad Tipo Cartucho para válvula de descarga (fluxómetro o sistema institucional) Compatible con sistemas antivandálicos de accionamiento: Pulsador oculto Sensor electrónico Botón metálico reforzado Características técnicas Diseño antivandálico (sin piezas expuestas o desmontables sin herramienta) Regulación de caudal y tiempo de descarga Sistema de cierre hermético (evita fugas) Alta resistencia a uso continuo (alto ciclo de operación) Bajo mantenimiento

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Compatibilidad Sanitarios institucionales Sistemas tipo fluxómetro Equipos de marcas comerciales (según referencia del cartucho) Imagen de referencia
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ACCESORIOS DE SUMINISTRO EN FONTANERIA
Código SIBOL	41369
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CARTUCHO PUSH PARA LAVAMANOS/ORINAL
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1500 – Código colombiano de fontanería RAS – Reglamento Técnico del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico NTC 1644 Accesorios de suministro en instalaciones hidráulicas.
Requisitos Específicos	Cartucho hidráulico de accionamiento tipo push (presión manual), utilizado en válvulas temporizadas para lavamanos y orinales. Permite la apertura controlada del flujo de agua mediante pulsación, con cierre automático después de un tiempo preestablecido, optimizando el consumo y evitando desperdicios.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Material Cuerpo: polímero técnico de alta resistencia (ABS o nylon reforzado) o latón Componentes internos: acero inoxidable y plásticos de ingeniería Sellos: elastómeros de alta durabilidad (EPDM o silicona) Tipo Cartucho temporizado para válvula push Aplicación en: Lavamanos Orinales Características técnicas Sistema de cierre automático (temporizado) Regulación de caudal y tiempo de descarga Alta resistencia a uso continuo (alto tráfico) Diseño de bajo mantenimiento Ahorro de agua (uso eficiente) Compatibilidad Válvulas push de lavamanos y orinal Equipos institucionales o comerciales Compatible con diferentes marcas (según referencia específica) Imagen de referencia
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CEMENTO
Código SIBOL	40887
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CEMENTO BLANCO
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1362 - Cemento hidráulico blanco NTC 121 - Especificación de desempeño para cemento hidráulico ASTM C150/C150M-24 - Especificación estándar para cemento Portland NTC 31 Terminología relacionada con el cemento hidráulico y otros cementos inorgánicos
Requisitos Específicos	Material cementante hidráulico de color blanco, utilizado en construcción y acabados arquitectónicos que requieren estética, uniformidad de color y alta adherencia. Se emplea en morteros, lechadas, enchapes, prefabricados y trabajos decorativos. Composición Clínker blanco (bajo contenido de óxidos de hierro y manganeso) Yeso como regulador de fraguado Aditivos minerales (según fabricante) Características técnicas Color: blanco uniforme Alta finura de molienda Excelente adherencia Buen desarrollo de resistencia mecánica Bajo contenido de impurezas que afecten el color Compatible con pigmentos para acabados decorativos Propiedades físicas (referenciales) Tiempo de fraguado inicial: 45 – 90 minutos Tiempo de fraguado final: ≤ 10 horas Resistencia a compresión: según tipo (ej. 28 días ≥ 30 MPa o más) Alta trabajabilidad en mezclas Imagen de referencia

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Kilogramo

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CEMENTO
Código SIBOL	40887
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CEMENTO BLANCO 40 KG
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1362 - Cemento hidráulico blanco NTC 121 - Especificación de desempeño para cemento hidráulico ASTM C150/C150M-24 - Especificación estándar para cemento Portland NTC 31 Terminología relacionada con el cemento hidráulico y otros cementos inorgánicos
Requisitos Específicos	Material cementante hidráulico de color blanco, suministrado en presentación de saco de 40 kg, utilizado en trabajos de acabado arquitectónico, morteros finos, enchapes y aplicaciones decorativas que requieren uniformidad de color y alta calidad estética. Composición Clínker blanco (bajo contenido de óxidos de hierro y manganeso) Yeso como regulador de fraguado Aditivos minerales (según fabricante)

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Características técnicas Color: blanco uniforme Alta finura de molienda Excelente adherencia Buen desarrollo de resistencia mecánica Bajo contenido de impurezas que afecten el color Compatible con pigmentos para acabados decorativos Propiedades físicas (referenciales) Tiempo de fraguado inicial: 45 – 90 minutos Tiempo de fraguado final: ≤ 10 horas Resistencia a compresión: según tipo (ej. 28 días ≥ 30 MPa o más) Alta trabajabilidad en mezclas Imagen de referencia
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Bulto de 40 KG

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CEMENTO
Código SIBOL	40887
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CEMENTO GRIS
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	NTC 121 - Especificación de desempeño para cemento hidráulico ASTM C150/C150M-24 - Especificación estándar para cemento Portland NTC 31 Terminología relacionada con el cemento hidráulico y otros cementos inorgánicos ASTM C595-08a Especificación estándar para cementos hidráulicos mezclados
Requisitos Específicos	Material cementante hidráulico de uso general en construcción, empleado para la elaboración de concretos, morteros y elementos estructurales. Se caracteriza por su alta resistencia mecánica, durabilidad y versatilidad en múltiples aplicaciones constructivas. <u>Composición</u> Clínker Portland Yeso (regulador de fraguado) Adiciones minerales (según tipo: puzolanas, escorias, filler calcáreo) <u>Características técnicas</u> Color gris característico Alta resistencia a compresión Buena trabajabilidad Durabilidad en condiciones normales y agresivas (según tipo) Compatible con agregados y aditivos <u>Propiedades físicas (referenciales)</u> Tiempo de fraguado inicial: 45 – 90 minutos Tiempo de fraguado final: ≤ 10 horas Resistencia a compresión: 7 días: ≥ 20 MPa (referencial) 28 días: ≥ 28 – 40 MPa (según tipo) Densidad aparente: 1.2 – 1.5 t/m³ <u>Imagen de referencia</u>
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Bulto

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	BALDOSA Y CENEFA DE CERÁMICA
Código SIBOL	43920
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CERÁMICA PARED BLANCO DE 20.5 X 20.5 CAJA X 1.51 MTS
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 919 Baldosas cerámicas. Definiciones, clasificación, características y rotulado ISO 13006:2018 - Baldosas cerámicas: definiciones, clasificación, características y marcado NTC 4321 - Baldosas cerámicas NTC 6024 Etiquetas ambientales tipo I. Sello ambiental colombiano (sac). Criterios ambientales para baldosas cerámicas NTC 4321-1 Baldosas cerámicas. Parte 1: Muestreo y bases de aceptación NTC 4321-2 Ingeniería Civil y Arquitectura. Baldosas cerámicas. Parte 2. Método de ensayo para determinar las dimensiones y la calidad superficial NTC 4321-3 Ingeniería Civil y Arquitectura. Baldosas cerámicas. Parte 3. Método de ensayo para determinar la absorción de agua, porosidad aparente, densidad relativa aparente y densidad aparente. NTC 4321-4 Ingeniería Civil y Arquitectura. Baldosas cerámicas. Parte 4. Método de ensayo para determinar el módulo de rotura y la resistencia a la flexión NTC 4321-5 Ingeniería Civil y Arquitectura. Baldosas cerámicas. Parte 5. Método de ensayo para determinar la resistencia al impacto por medio del coeficiente de restitución. NTC 4321-6 Ingeniería Civil y Arquitectura. Baldosas cerámicas. Parte 6. Método de ensayo para determinar la resistencia a la abrasión profunda en baldosas no esmaltadas. NTC 4321-7 Ingeniería Civil y Arquitectura. Baldosas cerámicas. Parte 7. Método de ensayo para determinar la resistencia a la abrasión superficial para baldosas vidriadas. NTC 4321-8 Ingeniería Civil y Arquitectura. Baldosas cerámicas. Parte 8. Método de ensayo para determinar la expansión térmica lineal NTC 4321-9 Ingeniería Civil y Arquitectura. Baldosas cerámicas. Parte 9. Método de ensayo para determinar la resistencia al choque térmico NTC 4321-10 Ingeniería Civil y Arquitectura. Baldosas cerámicas. Parte 10. Método de ensayo para determinar la expansión por humedad

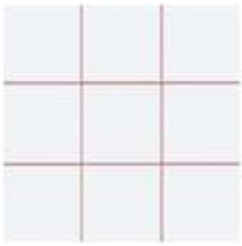
BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	NTC 4321-11 Ingeniería Civil y Arquitectura. Baldosas cerámicas. Parte 11. Método de ensayo para determinar la resistencia al cuarteo de baldosas esmaltadas NTC 4321-12 Ingeniería Civil y Arquitectura. Baldosas cerámicas. Parte 12. Método de ensayo para determinar la resistencia al congelamiento. NTC 4321-13 Ingeniería Civil y Arquitectura. Baldosas cerámicas. Parte 13. Método de ensayo para determinar la resistencia química NTC 4321-14 Ingeniería Civil y Arquitectura. Baldosas cerámicas. Parte 14. Método de ensayo para determinar la resistencia a las manchas ISO 13006:2018 - baldosas cerámicas
Requisitos Específicos	Revestimiento cerámico esmaltado para muros interiores, en color blanco, formato 20.5 × 20.5 cm, suministrado en cajas con rendimiento aproximado de 1.51 m². Diseñado para acabados arquitectónicos en áreas húmedas y secas. Material Pasta cerámica (arcillas y feldespatos) Recubrimiento esmaltado de acabado brillante o semibrillante Dimensiones Formato: 20.5 cm × 20.5 cm Espesor: 5 – 7 mm aprox. Rendimiento por caja: 1.51 m² Número de piezas por caja: variable según fabricante (≈ 36 unidades aprox.) Características técnicas Color: blanco uniforme Superficie esmaltada lisa Fácil limpieza y mantenimiento Resistencia a humedad Uso exclusivo en paredes (no estructural ni tráfico) Propiedades (referenciales) Absorción de agua: >10% (revestimiento de pared) Resistencia al rayado: media No apta para tráfico pesado (no piso) Tolerancias dimensionales según norma Imagen de referencia

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Caja

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CERRADURAS DE LLAVE
Código SIBOL	42967
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CERRADURA ARCHIVADOR TRAMPA
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 4583 Cerraduras de llave NTC 4400 Cerraduras de escritorio.
Requisitos Específicos	Cerradura metálica tipo trampa para archivadores, gabinetes metálicos y muebles de oficina, diseñada para asegurar cajones mediante un sistema de enganche interno que bloquea la apertura al accionar la llave. Es ampliamente utilizada en mobiliario institucional por su facilidad de instalación y operación. Material Cuerpo: acero laminado o zamak (aleación metálica) Cilindro: latón o aleación de alta resistencia Pestillo (trampa): acero Componentes internos: acero y resortes de precisión Tipo Cerradura de embutir para archivador Sistema de cierre tipo trampa (enganche posterior)

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Instalación en frente de cajón Sistema de cierre Accionamiento mediante llave Giro de leva o trampa que bloquea el cajón internamente Posición de cerrado con retención segura Dimensiones (referenciales) Diámetro del cilindro: 18 – 22 mm aprox. Longitud del cuerpo: variable según espesor del mueble Recorrido de la trampa: estándar para cajones metálicos Incluye Cerradura completa 2 llaves Leva o trampa metálica Tuerca o sistema de fijación Características técnicas Instalación sencilla Sistema compacto Buena resistencia a manipulación básica Compatible con múltiples tipos de archivadores Propiedades (referenciales) Absorción de agua: >10% (revestimiento de pared) Resistencia al rayado: media No apta para tráfico pesado (no piso) Tolerancias dimensionales según norma Imagen de referencia
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CERRADURAS DE LLAVE
Código SIBOL	42967
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CERRADURA BAÑO POMO METÁLICO
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 4583 Cerraduras de llave
Requisitos Específicos	Cerradura tipo pomo (perilla) metálico para puertas de baño, con mecanismo de privacidad que permite el bloqueo interno y apertura de emergencia desde el exterior. Diseñada para uso residencial, institucional y comercial en puertas interiores. Material Pomo: acero inoxidable, acero cromado o zamak Mecanismo interno: acero y componentes de precisión Pestillo (resbalón): acero galvanizado Rosetas: metálicas con acabado decorativo Tipo Cerradura de embutir liviana con pomo Función: privacidad (baño) No requiere llave exterior convencional Sistema de cierre Seguro interno mediante botón o giro (thumb turn) Apertura exterior de emergencia con herramienta (moneda, destornillador o pin) Pestillo accionado por giro del pomo Dimensiones (estándar) Backset (distancia eje–borde): 60 mm o 70 mm Diámetro del pomo: 50 – 65 mm aprox. Espesor de puerta compatible: 30 – 45 mm Acabado Cromado, satinado, inoxidable o pintado Resistente a humedad moderada (ambientes interiores)

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Incluye Dos pomos (interior y exterior) Mecanismo tubular Pestillo (resbalón) Placa de cerradero Tornillería completa Características técnicas Instalación rápida tipo tubular Operación suave Sistema de privacidad seguro Diseño ergonómico Imagen de referencia
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CERRADURAS DE LLAVE
Código SIBOL	42967
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CERRADURA DE SEGURIDAD LLAVE - MARIPOSA
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 4583 Cerraduras de llave
Requisitos Específicos	Cerradura de seguridad para puertas, con sistema de accionamiento mixto: llave por el exterior y mariposa (perilla giratoria) por el interior, diseñada para control de

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

acceso en viviendas, oficinas y espacios institucionales. Ofrece mayor nivel de seguridad que cerraduras convencionales de pomo.

Material
Cuerpo: acero reforzado o aleación metálica de alta resistencia
Cilindro: latón con pines de precisión
Pestillo / cerrojo: acero endurecido
Rosetas / escudos: acero o zamak

Tipo
Cerradura de seguridad tipo cilindro europeo o tradicional
Función: entrada principal o acceso restringido
Configuración: llave exterior – mariposa interior

Sistema de cierre
Accionamiento exterior mediante llave
Accionamiento interior mediante mariposa (thumb turn)
Cerrojo de uno o dos pasos (según modelo)
Sistema de cierre multipunto (opcional en versiones avanzadas)

Dimensiones (referenciales)
Backset: 60 mm o 70 mm
Espesor de puerta compatible: 35 – 55 mm
Diámetro del cilindro: estándar según sistema

Características de seguridad
Alta resistencia a:
- Palanca
- Impacto
- Manipulación básica (ganzúa)

Cilindro de pines múltiples
Opcional:
- Sistema anti-taladro
- Sistema anti-bumping
- Llaves de seguridad restringida

Acabado
Niquelado, cromado, satinado o pintura electrostática
Resistente al desgaste y corrosión moderada

Incluye
Cerradura completa
Cilindro
2 a 5 llaves
Mariposa interior

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Placa de cerradero Tornillería de instalación Características técnicas Instalación rápida tipo tubular Operación suave Sistema de privacidad seguro Diseño ergonómico Imagen de referencia
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CERRADURAS DE LLAVE
Código SIBOL	42967
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CERRADURA DE SOBREPONER IZQUIERDA LLAVE TRADICIONAL (PUERTA METÁLICA DE SEGURIDAD)
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 4583 Cerraduras de llave
Requisitos Específicos	Cerradura de seguridad tipo sobreponer, configuración izquierda, accionada con llave tradicional, diseñada para instalación superficial en puertas metálicas. Proporciona un sistema robusto de cierre mediante cerrojo, ideal para accesos principales o secundarios en entornos residenciales, comerciales e institucionales.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Material
Cerrojo firme sin holguras
Giro suave de la llave
Estructura sin deformaciones
Acabado uniforme y resistente

Tipo
Cerradura de sobreponer
Configuración: izquierda (instalada en hoja que abre hacia adentro con bisagras a la izquierda)
Aplicación: puertas metálicas de seguridad

Sistema de cierre
Accionamiento exterior mediante llave tradicional
Accionamiento interior mediante perilla o manija
Cerrojo de uno o dos pasos (según modelo)
Sistema de cierre con pasadores de alta resistencia

Dimensiones (referenciales)
Backset: 50 – 70 mm aprox.
Espesor de puerta compatible: metálica estándar
Recorrido del cerrojo: 15 – 25 mm aprox.

Características de seguridad
Alta resistencia a:
- Palanca
- Impacto
- Manipulación básica

Sistema de fijación reforzado
Opcional:
- Doble pasador
- Sistema anti-taladro
- Placa de refuerzo interior

Acabado
Pintura electrostática o esmalte horneado
Color: negro, gris o según fabricante
Protección contra corrosión moderada

Incluye
Cuerpo de cerradura
Cilindro exterior
Llaves (2 a 4 unidades)
Cerradero (contraplaca)
Tornillería completa

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Diseño ergonómico Imagen de referencia
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CERRADURAS DE LLAVE
Código SIBOL	42967
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CERRADURA PARA MUEBLE SAFE 211
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 4583 Cerraduras de llave NTC 4400 Cerraduras de escritorio.
Requisitos Específicos	La cerradura es un dispositivo de seguridad para muebles tipo gancho o leva, diseñado para cajones, archivadores y escritorios. Se instala de forma sencilla y permite el bloqueo mediante llave tradicional. Material Cuerpo: lámina de acero cold rolled con recubrimiento Cilindro: latón Mecanismo interno: acero Acabado: niquelado

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Sistema de cierre Accionamiento mediante llave Pestillo tipo gancho vertical Cierre seguro que engancha el cajón internamente Incluye mínimo dos (2) llaves Dimensiones (referenciales) Largo del cilindro: 22 mm Cuerpo: aprox. 52 × 33 mm Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	PASADOR, CERROJO O PESTILLO
Código SIBOL	44900
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CERRADURA SENCILLA PORTACANDADO
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Dispositivo de cierre tipo portacandado sencillo (aldaba o pasador con orejas), utilizado para asegurar puertas, portones, rejas o gabinetes mediante el uso de un candado externo. Es una solución básica, económica y de fácil instalación para control de acceso. Material

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Acero galvanizado, acero al carbono o acero pintado Tornillería en acero Opcional: acabado niquelado o bicromatado Tipo Cerradura mecánica sin cilindro (requiere candado) Sistema tipo: Aldaba Pasador con orejas Portacandado simple o reforzado Sistema de cierre Alineación de orejas metálicas perforadas Inserción de candado externo para bloqueo Puede incluir pasador deslizante previo al candado Dimensiones (referenciales) Tamaños comunes: 2", 2½", 3½", 4½" Espesor de lámina: 1.5 mm – 4 mm Diámetro de perforación: compatible con arco de candado Características técnicas Instalación sencilla con tornillos o soldadura Alta versatilidad de uso Resistencia mecánica básica a media Disponible en versiones: Liviana (uso doméstico) Reforzada (uso industrial) Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CERRADURAS DE LLAVE
Código SIBOL	42967
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CERRADURA TIPO OFICINA POMO METÁLICO
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 4583 Cerraduras de llave
Requisitos Específicos	Cerradura cilíndrica tipo pomo metálico para puertas interiores de oficina, con accionamiento mediante llave en el exterior y perilla libre en el interior, diseñada para control de acceso administrativo con uso frecuente. Material Pomo: acero inoxidable, acero cromado o zamak Cilindro: latón o zinc Pestillo: acero galvanizado Rosetas: metálicas Tipo Cerradura tubular (instalación estándar) Función: oficina / alcoba con llave Pomo metálico doble (interior – exterior) Sistema de cierre Exterior: apertura con llave Interior: apertura libre (sin llave) Seguro interno opcional (según modelo) Pestillo retráctil accionado por giro del pomo Este tipo de cerradura permite controlar acceso sin bloquear la salida (criterio básico en oficinas). Dimensiones estándar

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Backset: 60 mm o 70 mm Espesor de puerta: 35 – 45 mm Diámetro del pomo: 50 – 65 mm aprox. Características técnicas Sistema reversible (izquierda / derecha) Instalación rápida tipo tubular Alta durabilidad para uso frecuente Incluye 2–3 llaves Mecanismo de pines de seguridad Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CERRADURAS DE LLAVE
Código SIBOL	42967
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CERRADURAS DE ALCOBA CON MANIJA
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 4583 Cerraduras de llave
Requisitos Específicos	Cerradura tubular tipo manija para puertas de alcoba, con sistema de apertura por palanca y seguro interno, diseñada para uso en puertas interiores.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Material Manija: acero inoxidable, zamak o acero cromado Cilindro: latón o zinc Pestillo: acero galvanizado Sistema de cierre Interior: seguro tipo botón o mariposa Exterior: apertura libre o con llave (según referencia) Pestillo retráctil accionado por manija Dimensiones estándar Backset: 60 mm (estándar) Espesor de puerta: 35 – 45 mm Características técnicas Sistema reversible (izquierda/derecha) Instalación tubular estándar Incluye tornillería y cerradero Alta frecuencia de uso Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CHAZO
Código SIBOL	43935
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CHAZO EXPANSIÓN 3/8X3

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Anclaje mecánico metálico tipo expansión (también llamado perno expansivo), diseñado para fijación de elementos estructurales en concreto, piedra o mampostería sólida. Funciona mediante expansión de la camisa al ajustar la tuerca, generando alta resistencia de anclaje. Material Acero al carbono Recubrimiento galvanizado (zincado) para protección anticorrosiva Dimensiones Diámetro: 3/8" (≈ 9.5 mm) Longitud: 3" (≈ 75 mm) Rosca: estándar UNC Componentes Perno roscado Camisa expansiva Tuerca hexagonal Arandela Características técnicas Alta capacidad de carga (tracción y corte) Instalación rápida y segura Excelente desempeño en concreto y materiales densos No apto para concreto fresco o materiales huecos Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CHAZO
Código SIBOL	43935
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CHAZO EXPANSIVO MULTIUSOS TIPO HEMBRA
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Anclaje mecánico metálico de expansión con rosca interna (hembra), diseñado para fijaciones en concreto y mampostería sólida. Permite la instalación de tornillos o varillas roscadas removibles, facilitando montajes y desmontajes sin deteriorar el anclaje. Material Acero al carbono Recubrimiento galvanizado (zincado) o inoxidable (según versión) Componentes expansivos de alta resistencia Tipo Chazo metálico expansivo tipo: RL / cuña / camisa Terminal hembra (rosca interna) Multiuso (aplicable a diferentes sistemas de fijación) Dimensiones Diámetros: 1/4", 5/16", 3/8", 1/2" Longitudes: 1" a 3" (según referencia) Rosca interna: UNC o métrica (según fabricante) Características técnicas Permite montaje y desmontaje sin perder el anclaje Alta resistencia a tracción y corte Instalación limpia (sin elementos sobresalientes) Ideal para fijaciones repetitivas Compatible con tornillos, pernos o varillas Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CHAZO
Código SIBOL	43935
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CHAZO PLÁSTICO 3/8 PULG CON TORNILLO
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Sistema de fijación compuesto por chazo plástico (tarugo) y tornillo metálico, diseñado para anclajes en mampostería, concreto liviano y materiales huecos. Al introducir el tornillo, el chazo se expande generando presión contra el material base y asegurando la fijación. Material Chazo: nylon, polietileno (PE) o polímero de alta resistencia Tornillo: acero al carbono galvanizado o zincado Dimensiones Diámetro del chazo: 3/8” (≈ 9–10 mm) Longitud del chazo: 30 – 50 mm (según referencia) Tornillo: compatible (generalmente #10 o #12) Características técnicas Instalación rápida y sencilla Bajo costo Aislante eléctrico (por ser plástico) Resistente a la corrosión Disponible en versiones:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Estriado (mejor agarre) Con aletas (antigiro) Multiuso Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CHAZO
Código SIBOL	43935
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CHAZO PUNTILLA 1/4 PULG X 3.1/2 PULG
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Sistema de fijación compuesto por chazo plástico y puntilla (clavo) metálica, de diámetro 1/4" y longitud aproximada 3 1/2" (≈ 90 mm). Está diseñado para instalaciones rápidas por impacto, donde el anclaje se logra al introducir la puntilla que expande el chazo dentro del material base. Material Chazo: nylon o polipropileno de alta resistencia Puntilla: acero al carbono galvanizado Dimensiones Diámetro: 1/4" (≈ 6 – 6.5 mm) Longitud total: 3 1/2" (≈ 90 mm) Tipo de fijación: puntilla (no roscado)

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Características técnicas Instalación rápida (no requiere atornillar) Sistema económico y de alto rendimiento en obra Buen agarre en mampostería Disponible en versiones: Cabeza plana Cabeza avellanada Estriado o con aletas antigiro Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CHAZO
Código SIBOL	43935
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CHAZO SUPRA COLAPSABLE 1/4 PULG CON TORNILLO
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Anclaje plástico tipo supra (también conocido como “caimán” o colapsable) de 1/4”, diseñado para fijación en materiales huecos o de baja densidad. Incluye tornillo metálico que al ser ajustado expande o colapsa el chazo internamente, generando anclaje firme por presión y anclaje posterior.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Material Chazo: nylon o polímero de alta resistencia Tornillo: acero galvanizado o zincado Dimensiones Diámetro: 1/4" (≈ 6.3 mm) Longitud del chazo: 30 – 50 mm aprox. Tornillo: compatible (tipo drywall o lámina) Características técnicas Expansión tipo colapsable / mariposa interna No se rompe al expandirse Alta capacidad de agarre en materiales livianos Permite instalación firme en: Drywall Bloque hueco Superboard Ladrillo perforado Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	LÁMINA EN PVC
Código SIBOL	44942
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio	CIELO RASO PVC BLANCO MATE 25 CMS 7 MM X 6 MTS

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

(Opcional)	
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 369 Plásticos. Compuestos de poli (cloruro de vinilo) rígidos y compuestos de poli (cloruro de vinilo) clorado (CPVC) NTC 3256 Determinación de la tensión superficial de películas y láminas polimericas
Requisitos Específicos	Lámina de cielo raso en PVC blanco mate, con ancho útil de 25 cm, espesor 7 mm y longitud aproximada de 6 metros, utilizada como sistema de acabado para techos interiores mediante instalación tipo machihembrado. Material PVC (policloruro de vinilo) rígido Acabado superficial: blanco mate Dimensiones Ancho útil: 25 cm Longitud: 5.95 – 6.00 m Espesor: 7 mm Área útil por lámina: ≈ 1.48 m² Características técnicas Material impermeable y resistente a la humedad Sistema machihembrado (ensamble entre lamas) No requiere pintura Bajo mantenimiento Resistente a plagas, hongos y corrosión Propiedades de aislamiento térmico y acústico básicas Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	BROCA
Código SIBOL	43643
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CINCEL SDS PLUS PALA 3/4 X 10 PULG
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Herramienta de corte tipo cincel pala angosta con sistema de encastre SDS Plus, de 3/4" de ancho (≈ 20 mm) y 10" de longitud (≈ 250 mm), utilizada en rotomartillos para trabajos de cincelado, ranurado y demolición liviana en materiales de construcción. Material Acero de alta resistencia tratado térmicamente Punta endurecida para mayor durabilidad Dimensiones Ancho de pala: 3/4" (≈ 20 mm) Longitud total: 10" (≈ 250 mm) Tipo de encastre: SDS Plus Compatibilidad Rotomartillos con sistema SDS Plus Equipos de marcas como Bosch, Dewalt, Makita, etc Características técnicas Alta resistencia al desgaste por impacto Diseño plano para remoción eficiente de material Cuerpo reforzado para evitar deformaciones Permite remoción agresiva de material en mampostería Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CINTA AUTOFUNDENTE O VULCANIZANTE
Código SIBOL	44756
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CINTA 23 AUTOFUNDENTE 69 KV 18 MM X 9.1 M NEGRA
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia ASTM D4388-13 Especificación estándar para cintas de caucho semiconductoras no metálicas y aislantes eléctricas. ASTM D4325-20 Métodos de ensayo estándar para cintas de caucho semiconductoras no metálicas y aislantes eléctricas
Requisitos Específicos	Cinta aislante eléctrica tipo autofundente (autosoldable), fabricada en caucho EPR, diseñada para aislamiento primario y secundario en sistemas eléctricos de media y alta tensión hasta 69 kV. Se caracteriza por fusionarse sobre sí misma al aplicarse, formando un aislamiento homogéneo, hermético y resistente a la humedad. Material Caucho EPR (Etileno-Propileno) Con liner separador removible Dimensiones Ancho: 18 mm Longitud: 9.1 m Espesor: ≈ 0.76 mm Características eléctricas Tensión máxima de servicio: 69 kV Uso como aislamiento primario en empalmes Compatible con aislamientos: EPR o XLPE Propiedades técnicas

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Autofusión (autoamalgamante) sin adhesivo Alta elasticidad (elongación hasta ~1000%) Excelente resistencia a: Humedad Ozono Rayos UV Intemperie Retardante a la llama Autoextinguible Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CINTA AISLANTE
Código SIBOL	41076
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CINTA AISLANTE SUPER 33
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 2208 Cintas aislantes adhesivas termoplásticas
Requisitos Específicos	Cinta aislante eléctrica de vinilo (PVC) de alta calidad, diseñada para aislamiento, protección y recubrimiento de conductores eléctricos en aplicaciones de baja tensión y uso profesional.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Material Respaldo: PVC flexible de alta resistencia Adhesivo: resina de caucho sensible a la presión Dimensiones típicas Ancho: 18–19 mm Longitud: 9.1 m / 20 m (según presentación) Espesor: ≈ 0.178 mm Características eléctricas Tensión nominal: hasta 600 V Alta rigidez dieléctrica Compatible con aislamiento de cables: PVC EPR XLPE Propiedades técnicas Retardante a la llama (autoextinguible) Alta resistencia a: Humedad Rayos UV Abrasión Ácidos y álcalis Excelente conformabilidad (se adapta a superficies irregulares) Adhesión estable a largo plazo Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Rollo

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CINTA ANTIDESLIZANTE
Código SIBOL	43936
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CINTA ANTIDESLIZANTE BICOLOR DE 2 PULG CON ADHESIVO (PARA DEMARCACIÓN Y SEGURIDAD TRÁFICO ALTO)
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Cinta antideslizante bicolor (amarillo/negro) autoadhesiva, de 2 pulgadas (≈50 mm) de ancho, diseñada para demarcación de seguridad y prevención de caídas en áreas de alto tráfico. Material Soporte: PVC o polímero de alta resistencia Superficie: abrasivo mineral (óxido de aluminio o carburo de silicio) Adhesivo: acrílico industrial de alta adherencia Características técnicas Alta fricción superficial (tipo industrial) Resistencia a tráfico peatonal intensivo e industrial Resistente a humedad, aceites y agentes químicos Uso interior y exterior Colores de alta visibilidad (amarillo/negro – señalización de riesgo) Dimensiones Ancho: 2” (≈50 mm) Longitud: 5 m, 10 m, 18 m o 20 m (según referencia) Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CINTA ANTIDESLIZANTE
Código SIBOL	43936
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CINTA ANTIDESLIZANTE BICOLOR TESA 5M CON FOTOLUMINISCENTE
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Cinta antideslizante autoadhesiva bicolor con componente fotoluminiscente, de 2 pulgadas (≈50 mm) de ancho y 5 metros de longitud, diseñada para demarcación de seguridad y evacuación en zonas de alto tráfico. Material Base: PVC o polímero de alta resistencia Superficie: abrasivo mineral (óxido de aluminio) Adhesivo: acrílico industrial Componente: fotoluminiscente (absorbe luz y la emite en oscuridad) Características técnicas Alta resistencia al desgaste por tráfico Propiedad fotoluminiscente para visibilidad en ausencia de luz Aplicación en superficies lisas: concreto, metal, cerámica Uso interior y exterior Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Rollo

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CINTA DE ENMASCARAR
Código SIBOL	41078
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CINTA DE ENMASCARAR DE 1 PULG x 20 MTS
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Cinta adhesiva de papel crepé (masking tape) de 1 pulgada (≈25 mm) de ancho y 20 metros de longitud, diseñada para protección temporal de superficies durante trabajos de pintura, mantenimiento y acabados. <u>Material</u> Soporte: papel crepé (papel semiarrugado flexible) Adhesivo: caucho natural o sintético sensible a la presión <u>Dimensiones</u> Ancho: 1” (≈ 24–25 mm) Longitud: 20 m Espesor: 0.10 – 0.15 mm (según calidad) <u>Características técnicas</u> Buena adherencia sobre: Madera Metal

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Vidrio Superficies pintadas Fácil aplicación manual Remoción limpia sin residuos (si se retira en tiempo adecuado) Alta conformabilidad en superficies irregulares Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Rollo

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CINTA ADHESIVA TRANSPARENTE
Código SIBOL	41075
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CINTA DOBLE FAZ 1 PULG X 5 MTS
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC- 2113 Plásticos. Cintas adhesivas sensibles a la presión para usos generales
Requisitos Específicos	Cinta adhesiva de doble cara de 1 pulgada (≈25 mm) de ancho y 5 metros de longitud, diseñada para fijación de elementos sin necesidad de tornillos, proporcionando un acabado limpio e invisible. Material Puede presentarse en diferentes tecnologías:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Espuma PE/EVA (la más común) → uso general Film (poliéster/polipropileno) → aplicaciones ligeras Acrílica estructural (tipo VHB) → alta resistencia Dimensiones Ancho: 1” (≈ 25 mm) Longitud: 5 m Espesor: 0.5 – 1.5 mm (según tipo) Características técnicas Adhesivo en ambas caras (doble contacto) Alta adherencia en superficies lisas: Metal Vidrio Plástico Madera Cerámica Instalación rápida sin herramientas Acabado limpio (sin perforaciones) Capacidad de fijación (referencial) Espuma estándar: hasta 0.5 – 1 kg por punto Alta resistencia (tipo acrílico): superior (uso semi-estructural) Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Rollo

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CINTA DE ENMASCARAR
Código SIBOL	41078
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CINTA ENMASCARAR DE 2 PULG X 40 MTS
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Cinta adhesiva de papel crepé (masking tape) de 2 pulgadas (≈48–50 mm) de ancho y 40 metros de longitud, diseñada para protección temporal y delimitación de superficies en trabajos de pintura, mantenimiento y acabados. Material Soporte: papel crepé de alta resistencia Adhesivo: caucho natural o sintético sensible a la presión Dimensiones Ancho: 2” (≈ 48–50 mm) Longitud: 40 m Espesor: 0.10 – 0.15 mm Características técnicas Alta adherencia sobre: Madera Metal Vidrio Superficies pintadas Fácil rasgado manual Buena conformabilidad en superficies irregulares Permite bordes de pintura definidos Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Rollo

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CINTA IMPERMEABILIZANTE DE PVC
Código SIBOL	44117
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CINTA MULTISEAL DE 15 CMS X 10 MTS CON FOIL DE ALUMINIO
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Cinta impermeabilizante autoadhesiva, de 15 cm de ancho y 10 m de longitud, compuesta por una base bituminosa (butilo/asfalto modificado) y una lámina superior de aluminio (foil) que actúa como protección mecánica y contra radiación UV. Se utiliza para sellado, reparación y protección de superficies expuestas a humedad o filtraciones. <u>Material</u> Capa inferior: asfalto modificado o caucho de butilo Refuerzo superior: foil de aluminio Adhesivo: autoadhesivo de alta adherencia <u>Dimensiones</u> Ancho: 15 cm Longitud: 10 m

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Espesor: 1.0 – 1.5 mm aprox. Características técnicas Impermeable y sellado hermético Alta adherencia sobre múltiples superficies Resistente a: Rayos UV (gracias al foil de aluminio) Humedad y agua Intemperie y corrosión Flexible y adaptable a superficies irregulares Instalación en frío (no requiere llama) Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Rollo

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CINTA AISLANTE
Código SIBOL	41076
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CINTA NEGRA 3M
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC- 2208 Cintas aislantes adhesivas termoplásticas
Requisitos Específicos	Cinta aislante eléctrica de vinilo (PVC) color negro, diseñada para aislamiento, protección y recubrimiento de conductores eléctricos en baja tensión.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Dimensiones típicas Ancho: 19 mm (≈ 3/4") Longitud: 20 m Espesor: ≈ 0.178 mm Características técnicas Tensión de trabajo: hasta 600 V Alta resistencia a: Humedad Rayos UV Abrasión Sustancias químicas Retardante a la llama Excelente elasticidad y conformabilidad Adhesivo de caucho de alta adherencia Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Rollo

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CINTA DE SEÑALIZACIÓN
Código SIBOL	43454
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CINTA SEÑALIZACIÓN X 500 MTS

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia ANSI Z535.5-2022 Etiquetas de seguridad y cintas de señalización (para peligros temporales)
Requisitos Específicos	Cinta de señalización tipo barrera, de 500 metros de longitud, fabricada en polietileno, para delimitación y control de acceso en zonas de riesgo. Material Polietileno de baja densidad (LDPE) Impresión flexográfica Dimensiones Longitud: 500 m Ancho: 7 – 10 cm (mínimo recomendado) Calibre: ≥ 2 mil Características técnicas Alta visibilidad en colores: Amarillo/negro o amarillo/rojo Ligera y fácil de instalar Resistente a intemperie y humedad Uso temporal (no estructural) Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Rollo

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ACCESORIOS EN PVC RÍGIDO SCHEDULE 40

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Código SIBOL	41368
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CODO 45 X 1.1/2 PULG PRESIÓN
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1500 – Código colombiano de fontanería NTC 1339 – Accesorios de poli(cloruro de vinilo) (PVC) schedule 40 RAS – Reglamento Técnico del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico
Requisitos Específicos	Accesorio tipo codo de 45° en PVC presión de 1 1/2”, para cambio de dirección en redes hidráulicas de conducción de agua. Material Policloruro de vinilo (PVC) rígido Color blanco o gris Características técnicas Unión mediante cemento solvente Alta resistencia a presión interna Resistente a corrosión y agentes químicos Superficie interna lisa (baja pérdida de carga) Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ACCESORIOS EN PVC RÍGIDO SCHEDULE 40
Código SIBOL	41368
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CODO 45 X 1.1/4 PULG PRESIÓN
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1500 – Código colombiano de fontanería NTC 1339 – Accesorios de poli(cloruro de vinilo) (PVC) schedule 40 RAS – Reglamento Técnico del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico
Requisitos Específicos	Accesorio hidráulico tipo codo de 45° en PVC presión de 1 1/4", utilizado para generar cambios de dirección suaves en redes de conducción de agua a presión. Material Policloruro de vinilo (PVC) rígido Color blanco o gris Dimensiones Diámetro nominal: 1 1/4" (≈ 32 mm) Ángulo: 45° Tipo de conexión: campana – campana (para cemento solvente) Características técnicas Resistencia a presión: ≈ 370 psi (SCH 40) Unión mediante cemento solvente Alta resistencia a: Corrosión Incrustaciones Agentes químicos Superficie interna lisa → menor pérdida de carga Larga vida útil (≈ 50 años en condiciones adecuadas) Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ACCESORIOS EN PVC RÍGIDO SCHEDULE 40
Código SIBOL	41368
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CODO DE 1 PULG PVC PRESIÓN
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1500 – Código colombiano de fontanería NTC 1339 – Accesorios de poli(cloruro de vinilo) (PVC) schedule 40 RAS – Reglamento Técnico del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico
Requisitos Específicos	Accesorio hidráulico tipo codo de 45° en PVC presión de 1”, utilizado para realizar cambios de dirección en redes de conducción de agua a presión, minimizando pérdidas de carga frente a ángulos de 90°. Material Policloruro de vinilo (PVC rígido) Color: blanco o gris Fabricación por inyección Dimensiones Diámetro nominal: 1” (≈ 25 mm) Ángulo: 45° Conexión: campana – campana (para cemento solvente)

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Características técnicas Resistencia a presión (SCH40): alta (≈ 300–400 psi según fabricante) Unión mediante cemento solvente Alta resistencia a: Corrosión interna y externa Incrustaciones Agentes químicos Superficie interna lisa → menor pérdida de carga Larga vida útil (≈ 50 años en condiciones normales) Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ACCESORIOS EN PVC RÍGIDO SCHEDULE 40
Código SIBOL	41368
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CODO DE 1.1/2 PULG PVC PRESIÓN
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1500 – Código colombiano de fontanería NTC 1339 – Accesorios de poli(cloruro de vinilo) (PVC) schedule 40 RAS – Reglamento Técnico del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Requisitos Específicos	Accesorio hidráulico tipo codo de 45° en PVC presión de 1 1/2", utilizado para cambios de dirección en redes de conducción de agua, optimizando el flujo y reduciendo pérdidas de carga frente a codos de 90°. Material Policloruro de vinilo (PVC rígido) Color: blanco o gris Fabricación por inyección Dimensiones Diámetro nominal: 1 1/2" (≈ 40 mm) Ángulo: 45° Conexión: campana – campana (para cemento solvente) Características técnicas Resistencia a presión: ≈ 300 – 330 psi (SCH40) Unión mediante cemento solvente (soldadura química) Alta resistencia a: Corrosión Incrustaciones Agentes químicos Superficie interna lisa → menor pérdida de carga Sistema homogéneo al curar (alta estanqueidad) Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ACCESORIOS EN PVC RÍGIDO SCHEDULE 40

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Código SIBOL	41368
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CODO DE 1/2 PULG PVC PRESIÓN
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1500 – Código colombiano de fontanería NTC 1339 – Accesorios de poli(cloruro de vinilo) (PVC) schedule 40 RAS – Reglamento Técnico del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico
Requisitos Específicos	Accesorio hidráulico tipo codo de 45° en PVC presión de 1/2 pulgada, utilizado para cambios de dirección en redes de agua a presión, garantizando continuidad hidráulica y menor pérdida de carga. Material Policloruro de vinilo (PVC rígido) Color: blanco o gris Fabricación por inyección Dimensiones Diámetro nominal: 1/2” (≈ 20 mm) Ángulo: 45° Conexión: campana – campana (para cemento solvente) Características técnicas Resistencia a presión: ≈ 300 – 400 psi (SCH40) Unión mediante cemento solvente (soldadura química) Alta resistencia a: Corrosión interna y externa Incrustaciones Agentes químicos Superficie interna lisa → menor pérdida de carga Vida útil estimada ≥ 50 años en condiciones normales Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ACCESORIOS EN PVC RÍGIDO SCHEDULE 40
Código SIBOL	41368
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CODO DE 2 PULG PVC PRESIÓN
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1500 – Código colombiano de fontanería NTC 1339 – Accesorios de poli(cloruro de vinilo) (PVC) schedule 40 RAS – Reglamento Técnico del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico
Requisitos Específicos	Accesorio tipo codo de 45° en PVC presión de 2 pulgadas, diseñado para cambios de dirección en sistemas hidráulicos de conducción de agua a presión. Características técnicas Diámetro nominal: 2” (≈ 50 mm) Unión: campana – campana Instalación: cemento solvente Superficie interna lisa → menor pérdida de carga Alta resistencia a corrosión y agentes químicos El sistema PVC presión genera un conjunto homogéneo con alta resistencia al unirse con soldadura química Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ACCESORIOS EN PVC RÍGIDO PARA TUBERÍA SANITARIA, AGUAS LLUVIAS Y VENTILACIÓN
Código SIBOL	41367
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CODO PVC SANITARIO DE 4 PULG
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia ASTM D2665 Sistemas de tuberías PVC sanitario RAS (Colombia) Agua potable y saneamiento NTC 1341 Accesorios de poli(cloruro de vinilo) (PVC) rigido para tuberia sanitaria-aguas lluvias y ventilación
Requisitos Específicos	Accesorio tipo codo en PVC sanitario de 4 pulgadas, diseñado para cambios de dirección en redes de: Aguas residuales Aguas lluvias Sistemas de ventilación Los accesorios sanitarios permiten flujo por gravedad, con menor presión interna y alta eficiencia hidráulica. Características técnicas Diámetro nominal: 4” (≈ 110 mm)

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Tipo de unión: CxC (campana–campana) CxE (campana–espigo) Instalación: cemento solvente Alta resistencia a: Corrosión Impacto Sustancias químicas Fabricados en PVC rígido de alto impacto para garantizar durabilidad en sistemas sanitarios. Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	TUBERÍA Y ACCESORIOS METÁLICOS PARA USO ELÉCTRICO
Código SIBOL	43446
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CONECTOR BIMETÁLICO DE DOS PERNOS
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia RETILAP - Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Requisitos Específicos	Dispositivo eléctrico tipo conector bimetálico de dos pernos, diseñado para la unión segura de conductores de cobre (Cu) y aluminio (Al), evitando la corrosión galvánica y garantizando continuidad eléctrica y mecánica. Material Cuerpo: aleación de aluminio de alta conductividad Zona de contacto: cobre o recubrimiento bimetálico Pernos, tuercas y arandelas: acero galvanizado Este diseño evita la corrosión entre metales distintos y mejora la conductividad de la conexión. Configuración Tipo: conector paralelo o de derivación Sistema de fijación: 2 pernos hexagonales Incluye: Tuercas Arandelas planas y de presión Grasa antioxidante (en algunos modelos) Características técnicas Permite conexión: Cobre – aluminio Aluminio – aluminio Cobre – cobre Alta resistencia mecánica y eléctrica Instalación rápida sin necesidad de ponchado Uso en interior y exterior Resistente a corrosión y condiciones ambientales El diseño de dos pernos mejora la estabilidad, reduciendo vibraciones y calentamientos en la conexión Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CONECTOR DE RESORTE
Código SIBOL	43939
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CONECTOR DE RESORTE
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia RETILAP - Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano
Requisitos Específicos	Dispositivo eléctrico de conexión rápida tipo conector de resorte, utilizado para unir conductores eléctricos mediante un sistema interno de resorte helicoidal metálico, que garantiza presión constante y contacto eléctrico seguro. También conocido como: Capuchón eléctrico Wire connector Conector tipo “wire nut” Material Cuerpo: termoplástico aislante (PVC o nylon retardante a la llama) Elemento interno: resorte de acero templado Configuración Tipo: roscado (twist-on) Presentación: colores según calibre (codificación estándar) Conexión: múltiples conductores Características técnicas Conexión rápida sin tornillos Ajuste automático por resorte Aislación eléctrica segura Reutilizable (dependiendo del tipo) Retardante a la llama

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Cumple normas de seguridad eléctrica Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CONO VIAL
Código SIBOL	43347
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CONO PVC COLOR NARANJA DE 70 CMS CON UNA BANDA NARANJA REFLECTIVA
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 6107-2 - Señalización vertical de calles y carreteras. Dispositivos deformables portátiles y fijos para señalización vial. Parte 2: Conos NTC 4739 Láminas retrorreflectivas para control de tránsito Manual de señalización vial – Ministerio de Transporte
Requisitos Específicos	Elemento de señalización vial portátil tipo cono, utilizado para delimitar, advertir y canalizar el tránsito en zonas de riesgo, obras o eventos. Fabricado generalmente en PVC o polietileno flexible, con alta visibilidad en color naranja y bandas reflectivas. Material PVC flexible o polietileno Base: integrada o con lastre

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Franjas: Material retrorreflectivo flexible Tipo IV o de características retrorreflectivas superiores Altura mínima 70 cm <u>Color</u> Cuerpo: Naranja Franjas: Reflectivas (blancas o plateadas) <u>Franjas reflectivas</u> Cantidad: 2 franjas Ancho por franja: Mínimo 10 cm Separación: Mínimo 15 cm Tipo: Retrorreflectiva (Tipo IV o de características retrorreflectivas superiores) Alta visibilidad nocturna <u>Características técnicas</u> Alta visibilidad diurna (color naranja) Reflectividad nocturna (bandas blancas) Resistente a: Impactos Rayos UV Intemperie Apilable y liviano Estabilidad ante viento moderado Los conos en PVC flexible resisten deformaciones sin romperse, lo que los hace ideales para uso continuo en obra <u>Imagen de referencia</u>:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CONTACTOR
Código SIBOL	44164
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CONTACTOR 110V 32 AMPERIOS TRIFÁSICO
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia RETILAP - Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano
Requisitos Específicos	Dispositivo electromecánico tipo contactor trifásico de 32 A con bobina de 110V AC, utilizado para maniobra y control de cargas eléctricas, especialmente motores. Permite controlar cargas de potencia mediante una señal de control de baja tensión. Características técnicas Corriente nominal: 32 A (AC-3) Tensión de bobina: 110V AC Número de polos: 3 polos (trifásico) Frecuencia: 50/60 Hz Montaje: riel DIN o tornillo Voltaje de aislamiento: hasta 690V Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	DISCO ABRASIVO PARA CORTE Y DESBASTE DE METALES
Código SIBOL	43972
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	DISCO CORTE METAL 4.1/2
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Disco abrasivo de 4 1/2” (115 mm) diseñado para corte de: Acero Hierro Perfiles metálicos Compatible con esmeriles angulares estándar y fabricado con abrasivos de alta resistencia para cortes rápidos y controlados. <u>Características técnicas</u> Diámetro: 4 1/2” (115 mm) Eje: 7/8” (22.2 mm) Velocidad: hasta 13.000 rpm Tipos: Tipo 41 (plano) Tipo 27 (ligeramente deprimido) <u>Imagen de referencia</u>:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Deberá empacarse de forma tal que el producto no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte. El disco debe estar rotulado con la rotación máxima de uso, fecha de fabricación del producto, aplicación, recomendaciones de seguridad, dimensiones, código de barras, marca registrada del fabricante, material, número de lote, país de origen.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	DISCO DIAMANTADO
Código SIBOL	43807
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	DISCO CORTE TURBO CONCRETO 4.1/2
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Disco diamantado tipo turbo de 4 1/2” (115 mm) diseñado para corte de: Concreto Ladrillo Bloque Piedra El diseño turbo mejora la ventilación y evacuación de residuos, permitiendo cortes más rápidos y mayor vida útil. <u>Características técnicas</u> Diámetro: 4 1/2” (115 mm) Eje: 7/8” (22.23 mm) Velocidad: ≈ 13.200 – 13.300 rpm Uso: seco y/o húmedo Segmento: continuo dentado (turbo)

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Deberá empacarse de forma tal que el producto no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte. El disco debe estar rotulado con la rotación máxima de uso, fecha de fabricación del producto, aplicación, recomendaciones de seguridad, dimensiones, código de barras, marca registrada del fabricante, material, número de lote, país de origen.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	DISCOS DE ALAMBRE CARDAS O GRATAS
Código SIBOL	43942
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	DISCO DE GRATA DE 4.1/2
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Accesorio tipo disco de grata de 4 1/2” (115 mm) para esmeril angular, compuesto por alambres de acero que permiten: Limpieza de superficies Remoción de óxido Eliminación de pintura Preparación de superficies metálicas Características técnicas Diámetro: 4 1/2” (115 mm) Rosca: M14 o eje 5/8” Velocidad: ≈ 10.000 – 13.000 rpm Material: acero al carbono o acero inoxidable Tipo: circular, copa o cónica

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Las gratas trenzadas permiten mayor remoción de material en trabajos exigentes como limpieza de soldaduras Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Deberá empacarse de forma tal que el producto no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte. El disco debe estar rotulado con la rotación máxima de uso, fecha de fabricación del producto, aplicación, recomendaciones de seguridad, dimensiones, código de barras, marca registrada del fabricante, material, número de lote, país de origen.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	BALDOSA Y CENEFA DE CERÁMICA
Código SIBOL	43920
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	ENCHAPE BLANCO PARA MURO 60X30 (CAJA)
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 919 Baldosas cerámicas. Definiciones, clasificación, características y rotulado ISO 13006:2018 - Baldosas cerámicas: definiciones, clasificación, características y marcado NTC 4321 - Baldosas cerámicas NTC 6024 Etiquetas ambientales tipo I. Sello ambiental colombiano (sac). Criterios ambientales para baldosas cerámicas NTC 4321-1 Baldosas cerámicas. Parte 1: Muestreo y bases de aceptación NTC 4321-2 Ingeniería Civil y Arquitectura. Baldosas cerámicas. Parte 2. Método de ensayo para determinar las dimensiones y la calidad superficial

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	NTC 4321-3 Ingeniería Civil y Arquitectura. Baldosas cerámicas. Parte 3. Método de ensayo para determinar la absorción de agua, porosidad aparente, densidad relativa aparente y densidad aparente. NTC 4321-4 Ingeniería Civil y Arquitectura. Baldosas cerámicas. Parte 4. Método de ensayo para determinar el módulo de rotura y la resistencia a la flexión NTC 4321-5 Ingeniería Civil y Arquitectura. Baldosas cerámicas. Parte 5. Método de ensayo para determinar la resistencia al impacto por medio del coeficiente de restitución. NTC 4321-6 Ingeniería Civil y Arquitectura. Baldosas cerámicas. Parte 6. Método de ensayo para determinar la resistencia a la abrasión profunda en baldosas no esmaltadas. NTC 4321-7 Ingeniería Civil y Arquitectura. Baldosas cerámicas. Parte 7. Método de ensayo para determinar la resistencia a la abrasión superficial para baldosas vidriadas. NTC 4321-8 Ingeniería Civil y Arquitectura. Baldosas cerámicas. Parte 8. Método de ensayo para determinar la expansión térmica lineal NTC 4321-9 Ingeniería Civil y Arquitectura. Baldosas cerámicas. Parte 9. Método de ensayo para determinar la resistencia al choque térmico NTC 4321-10 Ingeniería Civil y Arquitectura. Baldosas cerámicas. Parte 10. Método de ensayo para determinar la expansión por humedad NTC 4321-11 Ingeniería Civil y Arquitectura. Baldosas cerámicas. Parte 11. Método de ensayo para determinar la resistencia al cuarteo de baldosas esmaltadas NTC 4321-12 Ingeniería Civil y Arquitectura. Baldosas cerámicas. Parte 12. Método de ensayo para determinar la resistencia al congelamiento. NTC 4321-13 Ingeniería Civil y Arquitectura. Baldosas cerámicas. Parte 13. Método de ensayo para determinar la resistencia química NTC 4321-14 Ingeniería Civil y Arquitectura. Baldosas cerámicas. Parte 14. Método de ensayo para determinar la resistencia a las manchas ISO 13006:2018 - baldosas cerámicas
Requisitos Específicos	Revestimiento cerámico tipo enchape en color blanco, diseñado para instalación en muros interiores, con acabado esmaltado brillante o mate, utilizado en espacios institucionales, sanitarios y arquitectónicos. <u>Material</u> Cerámica esmaltada (porcelana o pasta roja según fabricante) Superficie vitrificada Color: blanco uniforme <u>Dimensiones</u> Formato: 60 × 30 cm Espesor típico: 7–9 mm Presentación: caja <u>Características técnicas</u> Absorción de agua: media a baja (según tipo)

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Uso: revestimiento vertical (muro) Resistencia a humedad: alta Fácil limpieza Acabado: Brillante (mayor reflectancia) Mate (acabado arquitectónico) Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	BALDOSA Y CENEFA DE CERÁMICA
Código SIBOL	43920
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	ENCHAPE CUADRADO MOSAICO FRANCESA 30X30 CAFÉ BEIGE
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 919 Baldosas cerámicas. Definiciones, clasificación, características y rotulado ISO 13006:2018 - Baldosas cerámicas: definiciones, clasificación, características y marcado NTC 4321 - Baldosas cerámicas NTC 6024 Etiquetas ambientales tipo I. Sello ambiental colombiano (sac). Criterios ambientales para baldosas cerámicas

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	NTC 4321-1 Baldosas cerámicas. Parte 1: Muestreo y bases de aceptación NTC 4321-2 Ingeniería Civil y Arquitectura. Baldosas cerámicas. Parte 2. Método de ensayo para determinar las dimensiones y la calidad superficial NTC 4321-3 Ingeniería Civil y Arquitectura. Baldosas cerámicas. Parte 3. Método de ensayo para determinar la absorción de agua, porosidad aparente, densidad relativa aparente y densidad aparente. NTC 4321-4 Ingeniería Civil y Arquitectura. Baldosas cerámicas. Parte 4. Método de ensayo para determinar el módulo de rotura y la resistencia a la flexión NTC 4321-5 Ingeniería Civil y Arquitectura. Baldosas cerámicas. Parte 5. Método de ensayo para determinar la resistencia al impacto por medio del coeficiente de restitución. NTC 4321-6 Ingeniería Civil y Arquitectura. Baldosas cerámicas. Parte 6. Método de ensayo para determinar la resistencia a la abrasión profunda en baldosas no esmaltadas. NTC 4321-7 Ingeniería Civil y Arquitectura. Baldosas cerámicas. Parte 7. Método de ensayo para determinar la resistencia a la abrasión superficial para baldosas vidriadas. NTC 4321-8 Ingeniería Civil y Arquitectura. Baldosas cerámicas. Parte 8. Método de ensayo para determinar la expansión térmica lineal NTC 4321-9 Ingeniería Civil y Arquitectura. Baldosas cerámicas. Parte 9. Método de ensayo para determinar la resistencia al choque térmico NTC 4321-10 Ingeniería Civil y Arquitectura. Baldosas cerámicas. Parte 10. Método de ensayo para determinar la expansión por humedad NTC 4321-11 Ingeniería Civil y Arquitectura. Baldosas cerámicas. Parte 11. Método de ensayo para determinar la resistencia al cuarteo de baldosas esmaltadas NTC 4321-12 Ingeniería Civil y Arquitectura. Baldosas cerámicas. Parte 12. Método de ensayo para determinar la resistencia al congelamiento. NTC 4321-13 Ingeniería Civil y Arquitectura. Baldosas cerámicas. Parte 13. Método de ensayo para determinar la resistencia química NTC 4321-14 Ingeniería Civil y Arquitectura. Baldosas cerámicas. Parte 14. Método de ensayo para determinar la resistencia a las manchas ISO 13006:2018 - baldosas cerámicas
Requisitos Específicos	Revestimiento decorativo tipo mosaico cerámico en malla o fichos cuadrados, formato 30 × 30 cm, con diseño tipo “francés” en tonos café, beige y tierra, utilizado para acabados arquitectónicos en muros interiores. Este tipo de enchape se caracteriza por la combinación de pequeños módulos (fichos) que generan un patrón decorativo tipo mosaico artesanal o piedra natural. <u>Material</u> Cerámica esmaltada / vidrio / mezcla cerámica-vidrio Base en malla sintética o pegada Acabado: mate, satinado o brillante (según diseño) <u>Dimensiones</u>

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Formato: 30 × 30 cm (malla o módulo) Fichos internos variables: 2×2 cm, 4.8×4.8 cm o combinados Espesor: 6 mm – 9 mm aprox. Características técnicas Uso: muro interior y zonas húmedas protegidas Alta resistencia a humedad Fácil limpieza Diseño decorativo de alto impacto visual Variación tonal tipo piedra natural Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Metro Cuadrado

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ESTOPA O WAIPE
Código SIBOL	43811
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	ESTOPA
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Material textil tipo fibra de algodón o algodón reciclado, presentado en hebras o trozos sueltos, utilizado principalmente para: Limpieza de superficies Absorción de grasas y aceites

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Secado de piezas mecánicas Aplicación y retiro de lubricantes, solventes o pinturas Material Algodón natural Algodón reciclado industrial (trapos textiles) Libre de contaminantes metálicos en versiones técnicas Características técnicas Alta capacidad de absorción de líquidos Baja abrasividad (no raya superficies) Fácil manipulación Puede ser blanca (limpia) o color variado (reciclada) Compatible con solventes, grasas y aceites Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Kilogramo

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ESTUCO PARA INTERIORES Y/O EXTERIORES
Código SIBOL	43459
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	ESTUCO PLÁSTICO

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia ASTM D1475 Método de ensayo estándar para la determinación de la densidad de recubrimientos líquidos, tintas y productos relacionados
Requisitos Específicos	El estuco plástico es un recubrimiento acrílico en pasta, listo para usar o de fácil dilución, utilizado para el alisado, nivelación y acabado de muros y cielos interiores, previo a la pintura. Forma una capa uniforme que corrige imperfecciones menores del revoque o pañete. Composición Resinas acrílicas Cargas minerales finas (carbonato de calcio) Aditivos plastificantes Pigmentos (blanco o extra blanco) Agua Características técnicas Alta blancura Fácil lijado Excelente adherencia sobre pañete y drywall Secado rápido Bajo olor Acabado fino tipo pasta niveladora Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El empaque debe referenciar toda la normativa y pruebas relacionadas y vigentes, así como características físicas y técnicas del producto. Además de incluir datos sobre el fabricante. Además, debe tener impresa información relacionada con la FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD, modo de empleo y rendimiento.
Presentación (Aplica para productos)	Galón

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	LUMINARIA Y ACCESORIOS
Código SIBOL	43464
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	FOTOCELDA CON BASE
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano RETIE – Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas RETILAP - Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público
Requisitos Específicos	Dispositivo eléctrico tipo fotocontrol (fotocelda) con base de conexión, diseñado para el encendido y apagado automático de luminarias en función del nivel de iluminación ambiental. Se activa cuando disminuye la luz natural y se desactiva al amanecer. Material Cuerpo en policarbonato o baquelita resistente UV Base plástica o metálica de conexión Sensor fotoeléctrico (fotorresistencia o fotodiodo) Contactos internos en cobre o aleación conductora Características técnicas Tensión de operación: 110–277V AC Capacidad de carga: hasta 1000W (incandescente) / LED equivalente Frecuencia: 50/60 Hz Protección: IP54 a IP65 (según modelo) Tipo de conexión: base roscada o enchufable Retardo de operación: evita encendidos/apagados por sombras momentáneas Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	PINTURA
Código SIBOL	43351
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	PINTURA ESMALTE 3 EN 1 COLOR GRIS
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 6325 - Esmaltes decorativos para uso arquitectónico ASTM D2486-17 - Métodos de ensayo estándar para la resistencia al frotamiento de las pinturas murales NTC 6221 - Pinturas y barnices. Materiales de recubrimiento y sistemas de recubrimiento para albañilería exterior y concreto. Determinación de la permeabilidad al agua líquida NTC 3825 - Pinturas y productos afines. Sistemas de pinturas protectoras. Parte 1. Criterios de selección NTC 1052 - Pinturas, barnices y materias primas para pinturas y barnices. Muestreo ISO 4618:2015 (ISO 4618:2014) - Pinturas y barnices. Términos y definiciones
Requisitos Específicos	La pintura esmalte 3 en 1 es un recubrimiento alquídico o sintético formulado para actuar simultáneamente como: Convertidor de óxido Anticorrosivo Acabado final (esmalte) En color gris, se utiliza principalmente en estructuras metálicas expuestas o interiores industriales. Composición Resinas alquídicas modificadas

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Pigmentos anticorrosivos (óxido de hierro, fosfatos) Solventes orgánicos Aditivos secantes y nivelantes Propiedades técnicas Función 3 en 1: base + anticorrosivo + acabado Alta adherencia sobre metal Resistencia a intemperie (media a alta según marca) Secado al tacto: 2–4 horas (aprox.) Repintado: 6–8 horas Acabado: mate, semibrillante o brillante Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. Recipiente diseñado para contener, conservar y facilitar el transporte, garantizando la protección del producto frente a contaminación, evaporación y deterioro por factores externos.
Presentación (Aplica para productos)	Galón

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	RESINA ACRÍLICA IMPERMEABILIZANTE
Código SIBOL	44500
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio	GALÓN PLACCO K-1000

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

(Opcional)	
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia ISO 2115:1996 Plásticos — Dispersiones de polímeros — Determinación de la temperatura del punto blanco y la temperatura mínima de formación de película
Requisitos Específicos	Impermeabilizante asfáltico–acrílico de altos sólidos, diseñado para la protección y sellado de superficies expuestas a humedad, especialmente en exteriores. Es un recubrimiento flexible que forma una membrana impermeable continua, resistente a cambios térmicos y a la intemperie. Composición Emulsión asfáltica modificada Resina acrílica Cargas minerales Aditivos elastoméricos Agua como vehículo Características técnicas Tipo: impermeabilizante flexible asfáltico–acrílico Aplicación: brocha, rodillo o llana Secado: 2 a 4 horas aprox. por capa Alta adherencia sobre concreto, ladrillo, madera y metal Mantiene flexibilidad después del secado Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Recipiente diseñado para contener, conservar y facilitar el transporte, garantizando la protección del producto frente a contaminación, evaporación y deterioro por factores externos.
Presentación (Aplica para productos)	Galón

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	DISCOS DE ALAMBRE CARDAS O GRATAS
Código SIBOL	43942
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	GRATA TIPO COPA COBRIZA DE 4 PULG
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Accesorio tipo grata en forma de copa de 4 pulgadas (115 mm) fabricada en alambre de acero cobrizado o latonado, diseñada para instalarse en esmeril angular y realizar procesos de: Limpieza de superficies metálicas Remoción de óxido Eliminación de pintura y escoria Preparación de superficies para pintura o soldadura. <u>Material</u> Alambre de acero al carbono Recubrimiento cobrizado o latonado (anticorrosivo) Cuerpo metálico prensado Rosca o eje de fijación (M14 o 5/8”) El recubrimiento cobrizado mejora la resistencia a la corrosión del alambre y prolonga la vida útil del disco en comparación con gratas negras convencionales. <u>Características técnicas</u> Diámetro: 4” (115 mm) Tipo: copa Velocidad máxima: 10.000 – 13.000 rpm Montaje: esmeril angular estándar Configuración: alambre ondulado o trenzado Nivel de agresividad: medio a alto (según densidad del alambre) <u>Imagen de referencia</u>:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Deberá empacarse de forma tal que el producto no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte. El disco debe estar rotulado con la rotación máxima de uso, fecha de fabricación del producto, aplicación, recomendaciones de seguridad, dimensiones, código de barras, marca registrada del fabricante, material, número de lote, país de origen.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	AGREGADOS FINOS Y GRUESOS PARA CONCRETO
Código SIBOL	41371
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	GRAVILLA 3/4
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 2240 - Agregado para mortero de mampostería NTC 174:2018 Concretos. Especificaciones de los agregados para concreto. ASTM C33 Especificación estándar para agregados de concreto NSR-10 - Reglamento colombiano de construcción sismo resistente
Requisitos Específicos	La gravilla 3/4” (también llamada grava triturada 19 mm) es un agregado grueso pétreo utilizado en la fabricación de concreto y obras de infraestructura. Está compuesta por fragmentos de roca triturada con tamaño nominal de 19 mm (3/4 de pulgada), con granulometría controlada. Características granulométricas Tamaño nominal: 19 mm (3/4”) Rango típico: 9.5 mm a 25 mm Forma: angular (triturada) o subangular

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Material: caliza, basalto, granito u otros pétreos El recubrimiento cobrizado mejora la resistencia a la corrosión del alambre y prolonga la vida útil del disco en comparación con gratas negras convencionales. Propiedades técnicas Alta resistencia mecánica Buena adherencia con cemento Baja absorción de agua (según origen) Alta compactación por forma angular Durabilidad frente a intemperie Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Metro Cúbico (M^3)

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	AGREGADOS FINOS Y GRUESOS PARA CONCRETO
Código SIBOL	41371
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	GRAVILLA MONA

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 2240 - Agregado para mortero de mampostería NTC 174:2018 Concretos. Especificaciones de los agregados para concreto. ASTM C33 Especificación estándar para agregados de concreto NSR-10 - Reglamento colombiano de construcción sismo resistente
Requisitos Específicos	La gravilla mona es un agregado pétreo natural o semitriturado, generalmente de origen aluvial (río), caracterizado por su forma redondeada, textura suave y apariencia decorativa. Granulometría típica #1: fina (acabados, enchapes decorativos) #2: media (pisos exteriores, senderos) #2.5–#3: gruesa (jardines, drenajes, zonas exteriores) Propiedades técnicas Material: piedra natural de río (canto rodado) Forma: redondeada (baja angularidad) Color: variable (gris, beige, café) Alta resistencia al desgaste Buena permeabilidad y drenaje Estabilidad en exteriores Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Bulto

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ACCESORIOS DE SUMINISTRO EN FONTANERÍA
Código SIBOL	41369
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	GRIFERÍA LAVAPLATOS MONO LLAVE
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1500 – Código colombiano de fontanería NTC 1644 Accesorios de suministro en instalaciones hidráulicas. RAS – Reglamento Técnico del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico
Requisitos Específicos	La grifería lavaplatos mono llave (también llamada monocontrol o monomando) es un accesorio hidráulico diseñado para mezclar y regular el agua fría y caliente mediante un solo accionamiento. Este sistema utiliza un cartucho cerámico interno, que permite control progresivo del flujo y temperatura, reduciendo fugas y mejorando la eficiencia hidráulica. Características técnicas Tipo: monocontrol / monomando Material: latón cromado, acero inoxidable o aleación zamac Cartucho: cerámico (generalmente 35 mm) Conexión: 1/2” estándar Giro de pico: 360° en modelos oscilantes Presión de trabajo: media a alta (red doméstica) Temperatura: apta para agua fría y caliente Componentes principales Cuerpo de grifería Manija única de control Aireador (ahorro de agua) Flexibles de conexión Cartucho cerámico interno Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	GUAYA
Código SIBOL	43816
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	GUAYA DE ACERO DE 1/8 SIN FORRO
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 2961 Siderurgia. Cables de acero para propositos generales. Determinacion de la carga real de rotura NTC 2963 Siderurgia. Componentes de fibra para cables trenzados. Características y ensayos
Requisitos Específicos	La guaya de acero 1/8” sin forro es un cable metálico compuesto por alambres de acero trenzados (torones), diseñado para transmitir esfuerzos de tracción y tensión en sistemas mecánicos. Al ser sin recubrimiento plástico, presenta mayor rigidez y menor protección contra abrasión externa, pero mejor desempeño en aplicaciones estructurales donde se requiere control dimensional. Características técnicas Diámetro nominal: 1/8” (3 mm aprox.)

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Construcción: 7x7 o 7x19 hilos de acero Material: acero galvanizado Resistencia de trabajo: aprox. 560 – 720 kg (según construcción) Acabado: metálico, sin PVC Longitud comercial: 50 m, 75 m o rollos industriales Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Metro

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	HOJA PARA SEGUETA MANUAL
Código SIBOL	43821
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	HOJA DE SEGUETA REF 12-18
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	La hoja de segueta referencia 12–18 corresponde a una hoja de sierra manual tipo arco, diseñada para el corte de materiales metálicos mediante dentado fino/medio.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	El valor 12–18 hace referencia a su configuración típica: 12” = longitud estándar de la hoja 18 TPI = densidad de dientes (corte intermedio) Características técnicas Longitud: 12” (300 mm) Tipo de dientes: 18 TPI Material: bimetálico (acero rápido HSS + soporte flexible) Dureza: alta resistencia al desgaste Montaje: arco de segueta estándar Corte: seco manual Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	INTERRUPTOR PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS
Código SIBOL	43461
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	INTERRUPTOR SENCILLO PLÁSTICO
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia (si aplica): NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano RETIE – Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Requisitos Específicos	El interruptor sencillo plástico es un dispositivo de maniobra eléctrica diseñado para abrir o cerrar un circuito de iluminación desde un único punto de control. Su funcionamiento es tipo SPST (Single Pole Single Throw), es decir, controla una sola fase en posición ON/OFF. Componentes Tecla de accionamiento Mecanismo interno SPST Base aislante Bornes de conexión Placa decorativa Características técnicas Tipo: interruptor sencillo (1 vía) Material: plástico técnico (ABS o policarbonato autoextinguible) Capacidad eléctrica: 10–16 A Tensión nominal: 127V / 250V AC Frecuencia: 50/60 Hz Montaje: empotrable en caja rectangular 2x4 Contactos: aleación de cobre Color: blanco (estándar arquitectónico) Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CONECTOR DE RED - JACK
Código SIBOL	44101
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	JACK CAT 6
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia: NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano RETIE – Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas
Requisitos Específicos	El jack Cat 6 es un conector hembra modular utilizado en sistemas de cableado estructurado para terminación de cables UTP categoría 6, permitiendo la conexión de dispositivos de red como computadores, switches y puntos de acceso. Funciona como punto final de red dentro de una infraestructura organizada bajo estándares TIA/EIA-568. Componentes Un jack Cat 6 normalmente hace parte de un sistema compuesto por: Jack RJ45 Cat 6 Cable UTP Cat 6 Características técnicas Categoría: ANSI/TIA-568-C.2 Cat 6 Ancho de banda: hasta 250 MHz Velocidad soportada: hasta 1 Gbps (Gigabit Ethernet) Tipo de conector: RJ45 (8P8C) Tipo de conexión: IDC (punzonado con herramienta de impacto) Compatibilidad: cable UTP Cat 6 / Cat 5e (retrocompatible) Montaje: keystone estándar 19 mm Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Los conectores se deben envolver en soportes de material que no afecte sus propiedades. Debe envolverse en un material que conserve en buen estado del producto hasta su destino final y permita su fácil manejo. El empaque debe rotularse indicando nombre del fabricante y marca, categoría, calibre, nombre e identificación del material conductor y aislamiento, código o número de serie del empaque, año de fabricación.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CONECTOR DE RED - JACK
Código SIBOL	44101
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	JACK CAT 6A
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia: NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano RETIE – Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas
Requisitos Específicos	El jack Cat 6A es un conector hembra de alto desempeño diseñado para sistemas de cableado estructurado capaces de soportar transmisión de datos a 10 Gigabit Ethernet, garantizando mejor inmunidad a interferencias electromagnéticas (EMI) y diafonía. Es un componente clave en redes de misión crítica, data centers y edificios inteligentes.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Componentes Jack RJ45 Cat 6A Características técnicas Norma: ANSI/TIA-568.2-D Cat 6A Velocidad soportada: 10 Gbps Frecuencia: 500 MHz Tipo de conector: RJ45 (8P8C) Sistema de conexión: IDC (insulation displacement contact) Compatibilidad: cable UTP/FTP Cat 6A Montaje: keystone estándar 19 mm Opcional: blindaje metálico para reducción de interferencias Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Los conectores se deben envolver en soportes de material que no afecte sus propiedades. Debe envolverse en un material que conserve en buen estado del producto hasta su destino final y permita su fácil manejo. El empaque debe rotularse indicando nombre del fabricante y marca, categoría, calibre, nombre e identificación del material conductor y aislamiento, código o número de serie del empaque, año de fabricación.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	LADRILLOS Y BLOQUES DE CERÁMICA
Código SIBOL	41151
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio	LADRILLO COMÚN

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

(Opcional)	
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia: NTC 4017 - Métodos para muestreo y ensayos de unidades de mampostería y otros productos de arcilla NTC 4205-2 - Unidades de mampostería de arcilla cocida. Ladrillos y bloques cerámicos. Parte 2: Mampostería no estructural NTC 4205-3 Unidades de mampostería de arcilla cocida. Ladrillos y bloques cerámicos. Parte 3: Mampostería de fachada.
Requisitos Específicos	El ladrillo común es un elemento de mampostería fabricado a partir de arcillas seleccionadas, moldeadas y cocidas en horno, utilizado para la construcción de muros en sistemas tradicionales. Se caracteriza por su alta disponibilidad, buena resistencia a compresión y comportamiento térmico adecuado. Características técnicas Material: arcilla cocida Tipo: macizo / perforado leve (según región) Dimensiones típicas: 24 × 12 × 6 cm (varía por fabricante) Resistencia a compresión: media (variable según norma y cocción) Absorción de agua: media-alta Color: rojo, rojizo o terracota Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	LAMINA ACRÍLICA

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Código SIBOL	43896
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	LÁMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR DE 6 MM COLOR OPAL
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1282 Plásticos. Láminas de plástico acrílico. Poli- metil metacrilato
Requisitos Específicos	La lámina de policarbonato alveolar de 6 mm color opal es un material termoplástico de alta resistencia diseñado para cubiertas y cerramientos translúcidos, compuesto por estructuras internas tipo celdas (alveolos) que mejoran su rigidez y aislamiento. El acabado opal permite difusión uniforme de la luz natural, reduciendo el deslumbramiento y la radiación solar directa. Características técnicas Material: policarbonato extruido Estructura: alveolar (multicámara) Espesor: 6 mm Color: opal (blanco lechoso traslúcido) Protección UV: coextrusión en una o ambas caras Transmisión de luz: media (difusa) Resistencia al impacto: muy alta (hasta 200 veces el vidrio aprox.) Peso: liviano Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	MADERA CONTRACHAPADA
Código SIBOL	40656
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	LÁMINA DE TRIPLEX (LARGO 2.44 X ANCHO 1.22 ESPESOR 6.5 MM)
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. NTC 698 Madera contrachapada
Requisitos Específicos	La lámina de triplex es un tablero de madera contrachapada fabricado mediante el encolado cruzado de chapas delgadas de madera (veneer), lo que le otorga estabilidad dimensional y resistencia mecánica. El espesor de 6.5 mm corresponde a una lámina delgada, utilizada principalmente en aplicaciones livianas y de recubrimiento. Características técnicas Material base: chapas de madera natural (pino, eucalipto o similar) Construcción: capas cruzadas encoladas Dimensiones estándar: 2440 × 1220 mm Espesor: 6.5 mm Acabado: natural o lijado Humedad: controlada en fabricación Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	LAMINA DE FIBROCEMENTO
Código SIBOL	43825
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	LÁMINA ETERBOARD DE 6 MM
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 6155 - Etiquetas ambientales tipo I. Sello ambiental colombiano (SAC). Criterios ambientales para placas planas de fibrocemento y yeso cartón para uso en sistemas constructivos livianos en seco NTC 5068 Paneles prefabricados de fibrocemento. Ensayo de impacto NTC 5123 Paneles prefabricados de fibrocemento. Ensayo de carga concentrada NTC 5069 Paneles prefabricados de fibrocemento. Ensayo de compresión NTC 5089 Paneles prefabricados de fibrocemento. Ensayo de carga horizontal NTC 4373 Ingeniería civil y arquitectura. Placas planas de fibro-cemento ASTM C1185-08(2016) Métodos de prueba estándar para el muestreo y ensayo de láminas planas, tejas para techos y revestimientos, y tablillas de fibrocemento sin amianto
Requisitos Específicos	La lámina de 6 mm es un tablero de fibrocemento de alta densidad, fabricado mediante la mezcla de cemento Portland, fibras de refuerzo y aditivos minerales, compactado y curado para obtener un material rígido, estable y resistente a la humedad. Se utiliza principalmente como superficie base para sistemas constructivos en seco. Características técnicas Material: fibrocemento Espesor: 6 mm Densidad: media–alta (según fabricante) Resistencia: alta a humedad y hongos Comportamiento al fuego: incombustible (material cementicio) Estabilidad dimensional: alta Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Las placas de fibrocemento se pueden transportar a granel, sobre estibas de manera que se garantice su debida protección y almacenamiento adecuado. En una de las caras se debe indicar lo siguiente: Nombre o marca de fábrica, tipo y espesor. El almacenamiento se debe realizar en condiciones que garanticen la integridad del producto, sin alterar sus características.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	LAMINA EN PVC
Código SIBOL	44942
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	LÁMINA PVC TRENT BLANCO 1.22X2.44 M 10 MM
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 3256 Determinación de la tensión superficial de películas y láminas poliméricas DIN 52210-75 ISO 527-2:2025 Condiciones de ensayo para plásticos moldeados y extruidos ISO 178:2019 Plásticos — Determinación de las propiedades de flexión NTC 369 Plásticos. Compuestos de poli (cloruro de vinilo) rígidos y compuestos de poli (cloruro de vinilo) clorado (CPVC)
Requisitos Específicos	La lámina PVC tipo Trent de 10 mm es un panel rígido de policloruro de vinilo diseñado para aplicaciones de acabado arquitectónico, recubrimiento de muros y cielos interiores, con alta resistencia a la humedad y fácil mantenimiento. El sistema “Trent” suele hacer referencia a un acabado o línea de panel con superficie lisa y estética decorativa uniforme. Características técnicas

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Material: PVC rígido (UPVC) Espesor: 10 mm Formato: 1.22 × 2.44 m (4’ x 8’) Color: blanco Absorción de agua: nula Resistencia a humedad: alta Aislamiento: térmico y acústico medio Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Las placas de cielo raso en pvc y policarbonato se pueden transportar sobre estibas de manera que se garantice su debida protección y almacenamiento adecuado. En una de las caras se debe indicar lo siguiente: Nombre o marca de fábrica, tipo y espesor, se debe evitar golpearlas durante el transporte e instalación, en especial la protección de las esquinas.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	LAMINA DE FIBROCEMENTO
Código SIBOL	43825
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	LÁMINA SUPERBOARD 10 MM
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Normatividad de referencia NTC 6155 - Etiquetas ambientales tipo I. Sello ambiental colombiano (SAC). Criterios ambientales para placas planas de fibrocemento y yeso cartón para uso en sistemas constructivos livianos en seco NTC 5068 Paneles prefabricados de fibrocemento. Ensayo de impacto NTC 5123 Paneles prefabricados de fibrocemento. Ensayo de carga concentrada NTC 5069 Paneles prefabricados de fibrocemento. Ensayo de compresión NTC 5089 Paneles prefabricados de fibrocemento. Ensayo de carga horizontal NTC 4373 Ingeniería civil y arquitectura. Placas planas de fibro-cemento ASTM C1185-08(2016) Métodos de prueba estándar para el muestreo y ensayo de láminas planas, tejas para techos y revestimientos, y tablillas de fibrocemento sin amianto
Requisitos Específicos	La lámina de 10 mm es un tablero de fibrocemento de alta densidad, diseñado para sistemas constructivos en seco, que combina cemento reforzado con fibras para lograr alta resistencia mecánica, estabilidad dimensional y durabilidad frente a humedad. Es un material ampliamente usado como alternativa a mampostería tradicional en soluciones livianas. Características técnicas Material: fibrocemento Espesor: 10 mm Dimensiones: 1.22 × 2.44 m (estándar) Resistencia: alta a impacto y flexión Humedad: resistente (no se deforma) Fuego: material incombustible Estabilidad dimensional: alta Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Las placas de fibrocemento se pueden transportar a granel, sobre estibas de manera que se garantice su debida protección y almacenamiento adecuado. En una de las caras se debe indicar lo siguiente: Nombre o marca de fábrica, tipo y espesor. El almacenamiento se debe realizar en condiciones que garanticen la integridad del producto, sin alterar sus características.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	LAMINA DE FIBROCEMENTO
Código SIBOL	43825
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	LÁMINA SUPERBOARD 6 MM
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 6155 - Etiquetas ambientales tipo I. Sello ambiental colombiano (SAC). Criterios ambientales para placas planas de fibrocemento y yeso cartón para uso en sistemas constructivos livianos en seco NTC 5068 Paneles prefabricados de fibrocemento. Ensayo de impacto NTC 5123 Paneles prefabricados de fibrocemento. Ensayo de carga concentrada NTC 5069 Paneles prefabricados de fibrocemento. Ensayo de compresión NTC 5089 Paneles prefabricados de fibrocemento. Ensayo de carga horizontal NTC 4373 Ingeniería civil y arquitectura. Placas planas de fibro-cemento ASTM C1185-08(2016) Métodos de prueba estándar para el muestreo y ensayo de láminas planas, tejas para techos y revestimientos, y tablillas de fibrocemento sin amianto
Requisitos Específicos	La lámina de 6 mm es un tablero de fibrocemento diseñado para aplicaciones livianas dentro de sistemas constructivos en seco. Está compuesta por cemento reforzado con fibras, lo que le otorga rigidez, estabilidad dimensional y resistencia a la humedad. Es una alternativa técnica a materiales como drywall en zonas donde se requiere mayor durabilidad. Características técnicas Material: fibrocemento Espesor: 6 mm Dimensiones: 1.22 × 2.44 m (estándar) Resistencia: media a alta Humedad: resistente Fuego: incombustible

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Estabilidad dimensional: alta Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Las placas de fibrocemento se pueden transportar a granel, sobre estibas de manera que se garantice su debida protección y almacenamiento adecuado. En una de las caras se debe indicar lo siguiente: Nombre o marca de fábrica, tipo y espesor. El almacenamiento se debe realizar en condiciones que garanticen la integridad del producto, sin alterar sus características.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	LUMINARIA Y ACCESORIOS
Código SIBOL	43464
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	LÁMPARA DE ALUMBRADO PÚBLICO 100W INCLUYE FOTOCELDA
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia RETIE (Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas) RETILAP (Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público) Normas IEC aplicables a luminarias LED Normas de alumbrado vial y eficiencia energética
Requisitos Específicos	La lámpara de alumbrado público LED de 100W con fotocelda es un sistema de iluminación exterior de alta eficiencia energética diseñado para la iluminación de vías, parques y espacios públicos.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Integra un sistema de control automático mediante fotocelda, que permite el encendido y apagado según la luz natural disponible. Componentes principales El sistema debe estar conformado como mínimo por: Cuerpo de luminaria en aluminio inyectado o aleación equivalente Módulo LED de alta potencia Driver electrónico (fuente de alimentación) Sistema óptico con lente o reflectores viales Fotocelda (integrada o tipo base externa) Sistema de disipación térmica Soporte o abrazadera para brazo o poste Vidrio templado o policarbonato de protección Características técnicas Tecnología: LED de alta eficiencia Potencia nominal: 100W Flujo luminoso: aprox. 10.000 – 14.000 lm (según fabricante) Temperatura de color: 4000K – 6500K (blanco neutro/frío) Tensión: 100–277V AC Frecuencia: 50/60 Hz Protección: IP65 o superior (uso exterior) Vida útil: ≥ 50.000 horas Control: fotocelda integrada o externa tipo base Fotocelda (función incluida) Dispositivo fotosensible que: Apaga la luminaria en presencia de luz natural Enciende automáticamente al disminuir la iluminación ambiental Optimiza consumo energético y operación autónoma Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Deberá empacarse de forma tal que el producto no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte. El producto deberá tener en su cuerpo grabado la potencia y la tensión, en el empaque deberá tener descrito el tipo de casquillo, el color de la luz, el flujo luminoso, así mismo contener las advertencias de seguridad y manejo, lote de producción, país de fabricación y marca del fabricante.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	LUMINARIAS Y ACCESORIOS
Código SIBOL	43464
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	LÁMPARA DE ALUMBRADO PÚBLICO 150W
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia RETILAP - Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público RETIE - Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas NTC-IEC 62560 Bombillas led integradas para servicios de iluminación generales, para tensiones > 50V NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano
Requisitos Específicos	La lámpara de alumbrado público LED de 150W es un equipo de iluminación exterior diseñado para vías de mayor demanda lumínica, parques amplios y corredores urbanos. Utiliza tecnología LED de alta eficiencia para garantizar mayor flujo luminoso con menor consumo energético. Componentes principales Módulo LED de alta potencia Driver electrónico (fuente de poder) Óptica vial (lentes o reflectores) Disipador térmico de aluminio Cubierta protectora (vidrio templado o policarbonato) Sistema de fijación a poste o brazo Características técnicas Tecnología: LED Potencia nominal: 150W Flujo luminoso: ≥ 15.000 – 22.000 lm (según fabricante) Eficiencia: ≥ 100 lm/W Tensión: 100–277V AC Frecuencia: 50/60 Hz Temperatura de color: 4000K – 6500K

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	CRI: ≥ 70 Protección y resistencia Grado de protección: IP65 o superior Resistencia al impacto: IK08 o superior Material del cuerpo: aluminio inyectado anticorrosivo Protección contra sobretensiones: recomendable SPD integrado o externo Vida útil: ≥ 50.000 horas Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Deberá empacarse de forma tal que el producto no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte. El producto deberá tener en su cuerpo grabado la potencia y la tensión, en el empaque deberá tener descrito el tipo de casquillo, el color de la luz, el flujo luminoso, así mismo contener las advertencias de seguridad y manejo, lote de producción, país de fabricación y marca del fabricante.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	LUMINARIAS Y ACCESORIOS
Código SIBOL	43464
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	LÁMPARA DE ALUMBRADO PÚBLICO DE 200W
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	RETILAP - Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público RETIE - Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas NTC-IEC 62560 Bombillas led integradas para servicios de iluminación generales, para tensiones > 50V NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano
Requisitos Específicos	La lámpara de alumbrado público LED de 200W es un sistema de iluminación de alto rendimiento diseñado para proporcionar niveles elevados de iluminancia y uniformidad en corredores viales de alta circulación. Su tecnología LED permite reducir el consumo energético frente a luminarias convencionales de descarga. Componentes principales Módulo LED de alta potencia Driver electrónico de alta eficiencia Sistema óptico vial (lentes o reflectores asimétricos) Disipador térmico de alta capacidad Cubierta protectora en vidrio templado o policarbonato Sistema de fijación para poste o brazo Características técnicas Tecnología: LED Potencia nominal: 200W Flujo luminoso: ≥ 20.000 – 30.000 lúmenes (según fabricante) Eficiencia: ≥ 100–150 lm/W Tensión de operación: 100–277V AC Frecuencia: 50/60 Hz Temperatura de color: 4000K – 6500K Índice de reproducción cromática (CRI): ≥ 70 Protección y resistencia Grado de protección: IP66 o superior (preferible en 200W) Resistencia al impacto: IK08 / IK09 Material del cuerpo: aluminio inyectado anticorrosivo Protección contra sobretensiones: SPD obligatorio recomendado Vida útil: ≥ 50.000 – 70.000 horas Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Deberá empacarse de forma tal que el producto no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte. El producto deberá tener en su cuerpo grabado la potencia y la tensión, en el empaque deberá tener descrito el tipo de casquillo, el color de la luz, el flujo luminoso, así mismo contener las advertencias de seguridad y manejo, lote de producción, país de fabricación y marca del fabricante.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	LUMINARIAS Y ACCESORIOS
Código SIBOL	43464
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	LÁMPARA LED HERMÉTICA 2 X 18W
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia RETILAP - Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público RETIE - Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas NTC-IEC 62560 Bombillas led integradas para servicios de iluminación generales, para tensiones > 50V NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano
Requisitos Específicos	La lámpara LED hermética 2×18W es una luminaria lineal diseñada para operar en ambientes con alta presencia de polvo, humedad o condiciones industriales. Su estructura sellada impide la entrada de agentes externos, garantizando continuidad operativa y mayor vida útil. Componentes principales Tubos LED integrados o reemplazables Driver electrónico interno Carcasa hermética sellada Difusor óptico Sistema de fijación (techo o superficie) Empaques de sellado Características técnicas Potencia total: 36W (2 tubos LED de 18W)

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Tecnología: LED tubular integrado o reemplazable Tensión: 100–277V AC (según driver) Frecuencia: 50/60 Hz Flujo luminoso: aprox. 3.600 – 5.000 lm (según eficiencia) Temperatura de color: 4000K – 6500K CRI: ≥ 80 (recomendado) Protección y resistencia Grado de protección: IP65 o IP66 (hermética) Material carcasa: policarbonato o ABS industrial Difusor: policarbonato transparente o opal Cierres: clips inox o sellado continuo Resistencia impacto: IK08 (referencial) Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Deberá empacarse de forma tal que el producto no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte. El producto deberá tener en su cuerpo grabado la potencia y la tensión, en el empaque deberá tener descrito el tipo de casquillo, el color de la luz, el flujo luminoso, así mismo contener las advertencias de seguridad y manejo, lote de producción, país de fabricación y marca del fabricante.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	LUMINARIAS Y ACCESORIOS
Código SIBOL	43464
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	LÁMPARA LED UFO 100W

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia RETILAP - Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público RETIE - Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas NTC-IEC 62560 Bombillas led integradas para servicios de iluminación generales, para tensiones > 50V NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano NTC 2230 - Requisitos Luminarias Empotradas
Requisitos Específicos	La lámpara LED UFO 100W es una luminaria industrial de alta eficiencia diseñada para iluminación de espacios con techos altos. Su diseño circular tipo “UFO” permite una óptima disipación térmica, distribución uniforme de luz y alta eficiencia energética. Componentes principales Módulo LED SMD o COB de alta potencia Disipador térmico tipo aletas Driver electrónico interno Lente óptica de distribución (60°, 90° o 120°) Gancho o soporte de suspensión Características técnicas Tecnología: LED de alta potencia Potencia nominal: 100W Flujo luminoso: ≥ 12.000 – 18.000 lúmenes (según fabricante) Eficiencia: ≥ 120 lm/W (referencial) Tensión: 100–277V AC Frecuencia: 50/60 Hz Temperatura de color: 4000K – 6500K CRI: ≥ 70–80 Protección y construcción Grado de protección: IP65 o superior Resistencia al impacto: IK08 mínimo Material: aluminio fundido de alta disipación Difusor: policarbonato o lente óptica Driver: electrónico integrado de alta eficiencia Vida útil: ≥ 50.000 horas Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Deberá empacarse de forma tal que el producto no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte. El producto deberá tener en su cuerpo grabado la potencia y la tensión, en el empaque deberá tener descrito el tipo de casquillo, el color de la luz, el flujo luminoso, así mismo contener las advertencias de seguridad y manejo, lote de producción, país de fabricación y marca del fabricante.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	LUMINARIAS Y ACCESORIOS
Código SIBOL	43464
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	LÁMPARA LED UFO 200W
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia RETILAP - Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público RETIE - Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas NTC-IEC 62560 Bombillas led integradas para servicios de iluminación generales, para tensiones > 50V NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano NTC 2230 - Requisitos Luminarias Empotradas
Requisitos Específicos	La lámpara LED UFO 200W es una luminaria industrial de alto rendimiento diseñada para iluminar espacios con techos altos y grandes áreas abiertas, garantizando alta uniformidad lumínica, eficiencia energética y larga vida útil. Su diseño circular tipo “UFO” permite una excelente disipación térmica mediante cuerpo de aluminio aleteado, lo que optimiza el desempeño del sistema LED en

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	operación continua. Componentes principales Módulo LED de alta potencia Driver electrónico de corriente constante Disipador térmico tipo aletas (aluminio) Lente óptica (ángulos típicos 60°, 90°, 120°) Sistema de suspensión (gancho o argolla) Características técnicas Tecnología: LED de alta potencia (SMD o COB) Potencia nominal: 200W Flujo luminoso: ≈ 20.000 – 34.000 lúmenes Eficiencia: hasta ~120–170 lm/W (según fabricante) Tensión de operación: 85–277V AC Frecuencia: 50/60 Hz Temperatura de color: 4000K – 6500K (blanco neutro/frío) CRI: ≥ 70–80 Protección y construcción Grado de protección: IP65 (uso interior exigente o semi-exterior protegido) Resistencia al impacto: IK08 mínimo Material del cuerpo: aluminio inyectado de alta disipación térmica Difusor: policarbonato o lente óptica de alta resistencia Vida útil: ≥ 50.000 horas (referencial industrial) Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Deberá empacarse de forma tal que el producto no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte. El producto deberá tener en su cuerpo grabado la potencia y la tensión, en el empaque deberá tener descrito el tipo de casquillo, el color de la luz, el flujo luminoso, así mismo contener las advertencias de seguridad y manejo, lote de producción, país de fabricación y marca del fabricante.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	LIJA
Código SIBOL	43828
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	LIJA 180
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	La lija 180 corresponde a un abrasivo de granulometría media-fina utilizado en procesos de preparación y acabado de superficies. Permite eliminar imperfecciones leves, marcas de lijado previo y dejar la superficie lista para imprimación o acabado final. Es uno de los granos más utilizados en construcción, carpintería, pintura y mantenimiento general. Características técnicas Granulometría: 180 (P180 según norma FEPA) Tipo de soporte: papel, tela o malla abrasiva Aplicación: manual o con herramienta eléctrica Abrasivo: óxido de aluminio / carburo de silicio (lija de agua) Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El rótulo debe referenciar toda la normativa y pruebas relacionadas y vigentes, así como características físicas y técnicas del producto. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Pliego

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	LIJA
Código SIBOL	43828
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	LIJA 220
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Abrasivo flexible tipo papel de lija, con granulometría grano 220, clasificado como abrasivo fino, utilizado para procesos de afinado, nivelación y preparación de superficies antes de acabados finales. <u>Características técnicas</u> Tipo: Lija de agua o lija en seco (según requerimiento del proceso) Grano: 220 (fino) Abrasivo: Carburo de silicio u óxido de aluminio (según fabricante)

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Soporte: Papel impermeable o reforzado Uso: Manual o con herramienta eléctrica (lijadora orbital / excéntrica) Color: Generalmente gris o negro (según abrasivo) Propiedades técnicas Alta capacidad de acabado fino y uniforme Corte controlado con baja remoción de material Resistente al desgarre (dependiendo del respaldo) Apto para lijado en húmedo o en seco Reducción de rayas profundas en superficies preparadas Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El rótulo debe referenciar toda la normativa y pruebas relacionadas y vigentes, así como características físicas y técnicas del producto. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Pliego

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	LIJA
Código SIBOL	43828

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	LIJA 80
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Abrasivo flexible tipo papel de lija, con granulometría grano 80, clasificado como abrasivo grueso, utilizado para desbaste, nivelación inicial y remoción de material en superficies diversas. Características técnicas Tipo: Lija para uso en seco y/o húmedo (según fabricante) Grano: 80 (grueso) Abrasivo: Óxido de aluminio o carburo de silicio Soporte: Papel resistente o reforzado (látex o resina) Aplicación: Manual o con herramientas eléctricas (lijadora orbital, banda o disco) Color: Usualmente marrón, rojo o negro según el abrasivo Propiedades técnicas Alta capacidad de remoción de material Adecuada para trabajos de desbaste inicial Resistencia al desgaste por fricción Buen desempeño en superficies irregulares o con recubrimientos existentes Permite preparación previa a lijados medios y finos Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El rótulo debe referenciar toda la normativa y pruebas relacionadas y vigentes, así como características físicas y técnicas del producto. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Pliego

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	LIMPIADOR PVC
Código SIBOL	41381
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	LIMPIADOR PVC X 1/4
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 576 – Cemento solvente para sistemas de tubos plásticos de poli(cloruro de vinilo) (PVC) ASTM D2564 – Especificación estándar para cementos solventes para sistemas de tuberías de plástico de poli(cloruro de vinilo) (PVC)
Requisitos Específicos	Solvente químico formulado para la limpieza, desengrase y preparación de superficies de tuberías y accesorios en PVC de diámetro nominal 1/4”, previo al proceso de cementado con adhesivo para PVC. Composición Mezcla de solventes orgánicos de alta volatilidad (según fabricante) Agentes desengrasantes sin residuo graso Libre de sólidos en suspensión Características técnicas Tipo: Limpiador / desengrasante para PVC Presentación: Líquido transparente o ligeramente opalescente Compatibilidad: Tuberías y accesorios en PVC rígido Diámetro de aplicación: 1/4” (uso en sistemas de baja presión y conducción liviana) Secado: Rápido evaporación Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El limpiador debe estar envasado en recipientes que garanticen la seguridad y conservación del producto durante su uso almacenamiento y transporte. El envase debe ser estable ante el producto. El envase debe estar etiquetado indicando, tipo de producto, nombre del fabricante o marca registrada, fecha de fabricación o número de lote, fecha de vencimiento, indicaciones de uso, almacenamiento y precauciones; dirección del fabricante o importador, volumen en unidades del sistema métrico decimal y país de origen. El proveedor debe suministrar hoja de seguridad del producto.
Presentación (Aplica para productos)	Cuarto de galón

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ACCESORIOS DE SUMINISTRO EN FONTANERÍA
Código SIBOL	41369
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	LLAVE DE JARDÍN METÁLICA CROMADA
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1644 Accesorios de suministro en instalaciones hidráulicas
Requisitos Específicos	Accesorio hidráulico tipo válvula manual, diseñado para la conducción y control de agua en exteriores, fabricado en cuerpo metálico con acabado cromado, utilizado principalmente en puntos de toma de agua para jardines, zonas exteriores y servicios generales. Características técnicas Tipo: Llave de paso para jardín (válvula de control manual) Material del cuerpo: Aleación metálica (bronce, latón o zinc de alta resistencia) Acabado: Cromado brillante anticorrosivo

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Mecanismo: Apertura y cierre por giro (tipo compuerta o globo según diseño) Conexión: Rosca estándar (usualmente 1/2", 3/4" o según requerimiento) Uso: Exterior / intemperie Propiedades técnicas Resistencia a la corrosión y oxidación Alta durabilidad en condiciones ambientales exteriores Sellado eficiente para evitar fugas Operación manual suave con cierre hermético Resistencia a presión de redes hidráulicas domiciliarias Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ACCESORIOS DE SUMINISTRO EN FONTANERIA
Código SIBOL	41369
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	LLAVE LAVAMANOS MESA PUSH 947120001
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Normatividad de referencia NTC 1500 – Código colombiano de fontanería NTC 1644 Accesorios de suministro en instalaciones hidráulicas. RAS – Reglamento Técnico del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico
Requisitos Específicos	Grifería sanitaria tipo monomando o pulsador (push), diseñada para instalación en lavamanos de sobreponer o de incrustar (mesa), destinada al control de flujo de agua en puntos de uso institucional, comercial o residencial. Características técnicas Tipo: Llave para lavamanos de mesa sistema Push (accionamiento por presión) Referencia: 947120001 Instalación: Sobre superficie (mesa o lavamanos) Mecanismo: Activación por presión con cierre automático temporizado o mecánico (según fabricante) Uso: Agua fría o mezcla (según configuración del sistema) Materiales de fabricación Cuerpo: Latón o aleación metálica de alta resistencia a la corrosión Acabado: Cromado brillante anticorrosivo Componentes internos: Acero inoxidable, polímeros técnicos y sellos elastoméricos Botón push: Material metálico o plástico técnico de alta durabilidad Propiedades técnicas Sistema de cierre automático que reduce el consumo de agua Alta resistencia al uso continuo y vandalismo ligero Resistencia a la corrosión por humedad ambiental Operación suave con retorno automático del flujo Bajo mantenimiento Acabado Cromado resistente a la humedad, detergentes y agentes de limpieza Superficie lisa para facilitar limpieza y desinfección Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Los accesorios deben estar rotulados en forma permanente o con etiqueta permanente, indicando fabricante, marca y empresa a para la cual se fabrica el accesorio. Las válvulas de cierre especificadas por temperatura deben indicar con letras claramente la característica de temperatura requerida. Deben empacarse con materiales adecuados que conserven la calidad del producto, en condiciones normales de almacenamiento y transporte. El empaque debe rotularse con el nombre y marca del fabricante, número de modelo y nombre de la empresa para la cual se fabrica el accesorio.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ACCESORIOS DE SUMINISTRO EN FONTANERIA
Código SIBOL	41369
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	LLAVE LAVAMANOS TIPO PUSH
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1500 – Código colombiano de fontanería NTC 1644 Accesorios de suministro en instalaciones hidráulicas. RAS – Reglamento Técnico del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico
Requisitos Específicos	Grifería sanitaria para lavamanos con sistema de accionamiento tipo push (pulsador), diseñada para control temporal del flujo de agua mediante presión manual, orientada al ahorro hídrico y uso en instalaciones de alto tráfico. Características técnicas Tipo: Llave para lavamanos con sistema Push (pulsador de cierre automático) Instalación: Sobreponer en mesón o lavamanos (mesa) Funcionamiento: Activación por presión con retorno automático del flujo Uso: Agua fría o mezclada (según sistema hidráulico instalado) Materiales de fabricación Cuerpo: Latón o aleación metálica de alta resistencia a la corrosión Acabado: Cromado brillante anticorrosivo Mecanismo interno: Componentes en acero inoxidable y polímeros técnicos de alta durabilidad

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Sellos: Elastómeros resistentes a presión y desgaste Propiedades técnicas Sistema de cierre automático temporizado o mecánico Reducción del consumo de agua por control de tiempo de flujo Alta resistencia a uso frecuente y condiciones de alto tráfico Resistencia a corrosión por humedad y agentes de limpieza Bajo mantenimiento Acabado Cromado resistente a la humedad, detergentes y agentes de limpieza Superficie lisa para facilitar limpieza y desinfección Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Los accesorios deben estar rotulados en forma permanente o con etiqueta permanente, indicando fabricante, marca y empresa a para la cual se fabrica el accesorio. Las válvulas de cierre especificadas por temperatura deben indicar con letras claramente la característica de temperatura requerida. Deben empacarse con materiales adecuados que conserven la calidad del producto, en condiciones normales de almacenamiento y transporte. El empaque debe rotularse con el nombre y marca del fabricante, número de modelo y nombre de la empresa para la cual se fabrica el accesorio.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	EMPAQUE DE POLIPROPILENO
Código SIBOL	41101
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio	LONAS DE POLIPROPILENO

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

(Opcional)	
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. NTC 1792 Embalajes. Sacos tejidos de poliolefinas y contenedores intermedios para productos a granel (FIBC o big bags) para empaque y embalaje, y su reutilización NTC 4058 Sacos contenedores flexibles (FIBC). Bienes no peligrosos. NTC 2523 Película de polipropileno orientado.
Requisitos Específicos	Material flexible de alta resistencia elaborado en polipropileno tejido (PP), utilizado como lona de protección, cubrimiento, separación o contención temporal de materiales y áreas expuestas a condiciones ambientales.. Características técnicas Material: Polipropileno (PP) tejido o laminado Tipo: Lona plástica reforzada Acabado: Laminado impermeable (opcional según especificación) Color: Variable (azul, verde, blanco, negro u otros según requerimiento) Estructura: Tejido plano tipo rafia o malla cerrada Dimensiones comerciales No inferiores a: Ancho: 60 cm Altura: 92 cm Propiedades técnicas Alta resistencia a la tracción y desgarro Impermeabilidad (en versiones laminadas) Resistencia a radiación UV (según tratamiento) Ligera y de fácil manipulación Resistente a humedad, hongos y agentes atmosféricos Reutilizable según condiciones de uso Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ACEITE LUBRICANTE MULTIUSOS
Código SIBOL	44489
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	LUBRICANTE PARA HERRAJES TIPO (WD-40) EN SPRAY 11 OZ
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. NTC 178. Envases metálicos. Definiciones y clasificación NTC 1258. Envases metálicos a presión (aerosoles) con una capacidad máxima de 1.400 cm3. NTC 2302. Embalajes metálicos. Válvulas para aerosoles. Definiciones y clasificación. El producto deberá cumplir con cada uno de los requerimientos establecidos en la presente ficha técnica.
Requisitos Específicos	Lubricante multiusos en presentación aerosol (spray), formulado para lubricar, desplazar humedad, proteger contra la corrosión y facilitar el mantenimiento de componentes metálicos, especialmente herrajes y mecanismos móviles. <u>Características técnicas</u> Tipo: Lubricante multiuso en aerosol (spray) Presentación: 11 oz (aprox. 311 g) Aplicación: Directa mediante válvula de pulverización Base: Mezcla de aceites ligeros y agentes anticorrosivos Apariencia: Líquido ámbar claro <u>Propiedades técnicas</u> Lubricación de baja a media viscosidad Desplazamiento de humedad en superficies metálicas Protección anticorrosiva temporal Penetración en mecanismos trabados o con fricción Reducción de ruido y desgaste en piezas móviles Evaporación controlada sin dejar residuos sólidos pesados

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	LUMINARIAS Y ACCESORIOS
Código SIBOL	43464
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	LUMINARIA LED 136-200W 7P 31800 LM 4000K BLANCO NEUTRO
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia RETILAP - Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público RETIE - Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas NTC-IEC 62560 Bombillas led integradas para servicios de iluminación generales, para

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	tensiones > 50V NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano
Requisitos Específicos	Luminaria de tecnología LED de alta eficiencia, diseñada para alumbrado público o iluminación de grandes áreas exteriores, con potencia ajustable o nominal entre 136 W y 200 W, flujo luminoso aproximado de 31.800 lúmenes y temperatura de color blanco neutro. Características técnicas Tipo: Luminaria LED de alta potencia Potencia: 136 W a 200 W (según configuración del equipo) Flujo luminoso: ≥ 31.800 lúmenes Temperatura de color: 4000 K (blanco neutro) Configuración: 7 módulos o 7 puntos LED (7P) Aplicación: Exterior / alumbrado público Materiales de fabricación Cuerpo: Aleación de aluminio inyectado de alta resistencia Óptica: Lentes en policarbonato o vidrio templado de alta transmisión Disipador térmico: Aluminio de alta eficiencia Tornillería: Acero inoxidable anticorrosivo Propiedades técnicas Alta eficiencia lumínica y bajo consumo energético Protección contra polvo y agua (recomendado IP65 o superior) Resistencia a impactos (IK08 o superior según fabricante) Larga vida útil (≥ 50.000 horas o superior) Encendido instantáneo sin parpadeo Excelente reproducción cromática (CRI ≥ 70 o superior) Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Deberá empacarse de forma tal que el producto no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte. El producto deberá tener en su cuerpo grabado la potencia y la tensión, en el empaque deberá tener descrito el tipo de casquillo, el color de la luz, el flujo luminoso, así mismo contener las advertencias de seguridad y manejo, lote de producción, país de

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	fabricación y marca del fabricante.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	MALLA ELECTROSOLDADA DE ACERO
Código SIBOL	43120
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	MALLA 15 X 15 X 4 MM DE 6 MTS X 2.35 MTS
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia ASTM A1064 / A1064M Especificación estándar para refuerzo de alambre de acero y alambre soldado, liso y corrugado, para hormigón NTC 5806 Alambre de acero liso y grafilado y mallas ectrosoldadas para refuerzo de concreto ASTM A497-01 Especificación estándar para refuerzo de alambre de acero soldado, corrugado, para hormigón. NTC 2674 Embalaje, rotulado y métodos de carga para el despacho de productos de acero
Requisitos Específicos	Elemento estructural metálico tipo malla electrosoldada, fabricado en acero, conformado por varillas dispuestas en forma ortogonal con separación de 15 x 15 cm y diámetro de 4 mm, utilizado para refuerzo en elementos de concreto o aplicaciones de cerramiento y soporte. Características técnicas Tipo: Malla electrosoldada Retícula: 15 cm x 15 cm Diámetro del alambre: 4 mm Dimensiones de lámina: 6,0 m x 2,35 m Presentación: Panel rígido Materiales de fabricación Acero al carbono de alta resistencia Uniones mediante soldadura eléctrica por puntos Acabado: Negro (sin recubrimiento) o galvanizado (según requerimiento)

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Propiedades técnicas Alta resistencia mecánica a tracción y flexión Uniformidad en distribución de cargas Estabilidad dimensional Excelente adherencia al concreto (en aplicaciones estructurales) Durabilidad según tipo de recubrimiento anticorrosivo Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	A menos que se especifique otra cosa, el embalaje, rotulado y carga para despacho se debe hacer de acuerdo con los requisitos aplicables que se establecen en la NTC 2674. Cada paquete de paneles planos y cada rollo deben tener una etiqueta con el nombre del fabricante, descripción del material, número de la NTC y cualquier otra información que pueda especificar el comprador.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	MANTO ASFALTICO PARA IMPERMEABILIZAR
Código SIBOL	43900
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	MANTO ASFÁLTICO DE 2.5 MM
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia ASTM D5147/D5147M-18 Métodos de ensayo estándar para el muestreo y ensayo de material de láminas bituminosas modificadas NTC 2436 Ingeniería civil y arquitectura. Mantos asfálticos. Métodos de ensayo

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Requisitos Específicos	Membrana impermeabilizante prefabricada a base de asfalto modificado, utilizada para la protección e impermeabilización de cubiertas, terrazas, losas y superficies expuestas a filtraciones de agua, con espesor nominal de 2.5 mm. Características técnicas Tipo: Manto asfáltico prefabricado Espesor: 2.5 mm Composición: Asfalto modificado (SBS o APP según fabricante) Refuerzo: Malla de fibra de poliéster o fibra de vidrio Acabado superior: Film plástico, mineral (granulado) o arenado (según especificación) Acabado inferior: Film termofusible para aplicación con calor Dimensiones Ancho nominal: 1 m Longitud mínima: 10 m Propiedades técnicas Alta impermeabilidad Flexibilidad y resistencia a cambios de temperatura Excelente adherencia por termofusión Resistencia a tracción y punzonamiento Durabilidad frente a intemperie y radiación UV (según acabado superior) Estabilidad dimensional Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El manto asfáltico deberá empacarse en polietileno de forma tal que se proteja del deterioro mecánico y de las condiciones climáticas, de manera que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte. Debe estar rotulado con una etiqueta adhesiva en un lugar visible y debe contener la siguiente información; nombre del producto, el tipo de manto asfaltico, material, nombre del fabricante, marca registrada, composición, longitud del rollo en metros.
Presentación (Aplica para productos)	Rollo

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ESTUCO PARA INTERIORES Y/O EXTERIORES
Código SIBOL	43459
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	MASILLA ESTUCO X 2.5 GALONES
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia ASTM D1475 Método de ensayo estándar para la determinación de la densidad de recubrimientos líquidos, tintas y productos relacionados
Requisitos Específicos	Material en pasta listo para uso o de fácil preparación, compuesto por cargas minerales finas, resinas y aditivos, utilizado para el resane, nivelación y afinado de superficies en muros y cielorrasos, previo a procesos de pintura o acabado final. Características técnicas Tipo: Masilla tipo estuco para interiores (y/o exteriores según fabricante) Presentación: 2.5 galones Estado: Pasta cremosa homogénea Color: Blanco o blanco hueso Base: Acrílica o vinílica (según formulación) Propiedades técnicas Alta capacidad de relleno y nivelación Excelente adherencia sobre superficies comunes de construcción Fácil lijado para acabados finos Bajo encogimiento al secado Buen tiempo de trabajabilidad Permite acabados lisos para pintura Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El empaque debe referenciar toda la normativa y pruebas relacionadas y vigentes, así como características físicas y técnicas del producto. Además de incluir datos sobre el fabricante. Además, debe tener impresa información relacionada con la FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD, modo de empleo y rendimiento. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	GUARDAESCOBA
Código SIBOL	43951
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	MEDIA CAÑA COEXTRUIDA 6 X 300CM COLOR BLANCO
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Elemento arquitectónico de acabado interior tipo perfil sanitario o remate curvo (media caña), fabricado en material plástico coextruido, utilizado para la protección, sellado y remate higiénico entre superficies verticales y horizontales. Características técnicas Tipo: Media caña coextruida Dimensiones: 6 cm de ancho x 300 cm de longitud Color: Blanco Sección: Perfil curvo (radio sanitario) Presentación: Barra rígida o semirrígida

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Materiales de fabricación PVC coextruido o polímero técnico de alta resistencia Capa superficial lisa para fácil limpieza Núcleo estructural para rigidez y estabilidad dimensional Propiedades técnicas Resistencia a la humedad y ambientes sanitarios Superficie lisa que evita acumulación de suciedad Fácil limpieza y desinfección Resistencia a agentes de limpieza comunes Estabilidad dimensional frente a cambios de temperatura interior Instalación rápida mediante adhesivo o fijación mecánica Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	AGREGADOS FINOS Y GRUESOS PARA CONCRETO
Código SIBOL	41371
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	MIXTO
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 174:2018 Concretos. Especificaciones de los agregados para concreto.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	ASTM C33 Especificación estándar para agregados de concreto NSR-10 - Reglamento colombiano de construcción sismo resistente Además: Deben estar libres de materia orgánica, arcillas, limos y contaminantes Cumplir granulometría adecuada según diseño de mezcla No presentar sales solubles en niveles perjudiciales Ser compatibles con el cemento utilizado Mantener humedad controlada para dosificación
Requisitos Específicos	Materiales granulares naturales o triturados utilizados como agregados en la producción de concreto, morteros y obras civiles, conformados por arena (agregado fino) y grava o triturado (agregado grueso), los cuales proporcionan volumen, resistencia y estabilidad a las mezclas cementicias. Características técnicas Tipo: Arena natural lavada o arena de trituración Tamaño de partícula: Generalmente menor a 4,75 mm Condición: Limpia, libre de arcillas, materia orgánica y sales Granulometría: Continua y controlada según norma Tipo: Grava natural o triturado de cantera Tamaño de partícula: Generalmente entre 4,75 mm y 37,5 mm (según diseño) Forma: Angular (triturado) o redondeada (natural) Condición: Limpia, dura y resistente Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	No aplica
Presentación (Aplica para productos)	Metro Cúbico (M^3)

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	AGREGADOS FINOS Y GRUESOS PARA CONCRETO
Código SIBOL	41371
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	MIXTO 40 KG
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 174:2018 Concretos. Especificaciones de los agregados para concreto. ASTM C33 Especificación estándar para agregados de concreto NSR-10 - Reglamento colombiano de construcción sismo resistente Además: Deben estar libres de materia orgánica, arcillas, limos y contaminantes Cumplir granulometría adecuada según diseño de mezcla No presentar sales solubles en niveles perjudiciales Ser compatibles con el cemento utilizado Mantener humedad controlada para dosificación
Requisitos Específicos	Material granular premezclado compuesto por arena (agregado fino) y grava o triturado (agregado grueso), dosificado y suministrado en presentación de 40 kg, utilizado como insumo para la elaboración de concreto en obra o para mezclas de uso general en construcción. Características técnicas Tipo: Agregado pétreo premezclado (arena + grava) Presentación: Saco de 40 kg Composición: Mezcla de arena lavada y grava triturada o natural Uso: Preparación de concreto y mezclas cementicias Estado: Material granular seco y homogéneo Granulometría combinada controlada Buena compactación y trabajabilidad en mezclas Aporta resistencia mecánica al concreto Material libre de impurezas orgánicas visibles Adecuado para dosificación manual en obra Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Bulto

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	LUMINARIAS Y ACCESORIOS
Código SIBOL	43464
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	PANEL LED 18W CIRCULAR DE SOBREPONER
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia RETIE - Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas NTC-IEC 62560 Bombillas led integradas para servicios de iluminación generales, para tensiones > 50V NTC 2230 Requisitos Luminarias Empotradas NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano
Requisitos Específicos	Luminaria tipo panel LED de instalación superficial (sobreponer), de forma circular, diseñada para iluminación interior eficiente en espacios residenciales, comerciales e institucionales, con tecnología LED de alta eficiencia energética.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Características técnicas Tipo: Panel LED circular de sobreponer Potencia: 18 W Forma: Circular Instalación: Sobrepuesta en techo (superficie) Aplicación: Iluminación interior general Voltaje de operación: 100–240 V AC (rango típico) Frecuencia: 50/60 Hz Driver: Integrado de alta eficiencia Factor de potencia: ≥ 0.5 (o superior según fabricante) Encendido: Instantáneo, sin parpadeo lujo luminoso: Aproximadamente 1.200 – 1.800 lúmenes (según fabricante) Temperatura de color: 3000K / 4000K / 6500K (según requerimiento) Ángulo de apertura: ≥ 120° Índice de reproducción cromática (CRI): ≥ 80 Materiales de fabricación Cuerpo: Aluminio o aleación ligera disipadora de calor Difusor: Policarbonato opalizado de alta transmisión Base: Polímero técnico o metal según diseño Componentes LED: Chips de alta eficiencia energética Propiedades técnicas Alta eficiencia energética y bajo consumo Larga vida útil (≥ 25.000 – 50.000 horas) Disipación térmica eficiente Encendido inmediato sin parpadeo Bajo mantenimiento Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Deberá empacarse de forma tal que el producto no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte. El producto deberá tener en su cuerpo grabado la potencia y la tensión, en el empaque deberá tener descrito el tipo de casquillo, el color de la luz, el flujo luminoso, así mismo contener las advertencias de seguridad y manejo, lote de producción, país de fabricación y marca del fabricante.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	LUMINARIAS Y ACCESORIOS
Código SIBOL	43464
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	PANEL LED 18W DE INCRUSTAR CUADRADA DE 22 X 22
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia RETIE - Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas NTC-IEC 62560 Bombillas led integradas para servicios de iluminación generales, para tensiones > 50V NTC 2230 Requisitos Luminarias Empotradas NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano
Requisitos Específicos	Luminaria tipo panel LED de instalación empotrada (de incrustar), de forma cuadrada, diseñada para iluminación interior general con alta eficiencia energética, distribución uniforme de luz y bajo consumo eléctrico. Características técnicas Tipo: Panel LED cuadrado de incrustar (empotrable) Potencia: 18 W Dimensiones: 22 cm x 22 cm Instalación: Empotrada en cielo raso (drywall, PVC o modular) Uso: Iluminación interior general Voltaje de operación: 100–240 V AC Frecuencia: 50/60 Hz Driver: Integrado de alta eficiencia Encendido: Instantáneo, sin parpadeo (flicker free) Protección eléctrica: Compatible con red eléctrica convencional Flujo luminoso: Aproximadamente 1.200 – 1.800 lúmenes (según fabricante) Temperatura de color: 3000K / 4000K / 6500K (según requerimiento) Ángulo de apertura: ≥ 120° Índice de reproducción cromática (CRI): ≥ 80 Materiales de fabricación

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Cuerpo: Aluminio o aleación de aluminio para disipación térmica Difusor: Policarbonato opalizado de alta transmisión de luz Módulo LED: Chips de alta eficiencia energética Driver: Componentes electrónicos de larga duración Propiedades técnicas Alta eficiencia energética Bajo consumo eléctrico Larga vida útil (≥ 25.000 – 50.000 horas) Excelente uniformidad de iluminación Baja generación de calor Bajo mantenimiento Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Deberá empacarse de forma tal que el producto no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte. El producto deberá tener en su cuerpo grabado la potencia y la tensión, en el empaque deberá tener descrito el tipo de casquillo, el color de la luz, el flujo luminoso, así mismo contener las advertencias de seguridad y manejo, lote de producción, país de fabricación y marca del fabricante.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	LUMINARIAS Y ACCESORIOS
Código SIBOL	43464
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	PANEL LED 18W DE INCRUSTAR CUADRADA DE 22 X 22
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Normatividad de referencia RETIE - Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas NTC-IEC 62560 Bombillas led integradas para servicios de iluminación generales, para tensiones > 50V NTC 2230 Requisitos Luminarias Empotradas NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano
Requisitos Específicos	Luminaria tipo panel LED de instalación empotrada (de incrustar), de forma circular, diseñada para iluminación interior general con alta eficiencia energética, distribución uniforme de luz y bajo consumo eléctrico. Características técnicas Tipo: Panel LED redondo de incrustar (empotrable) Potencia: 18 W Forma: Circular Instalación: Empotrada en cielo raso (drywall, PVC o modular) Uso: Iluminación interior general Voltaje de operación: 100–240 V AC Frecuencia: 50/60 Hz Driver: Integrado de alta eficiencia Encendido: Instantáneo, sin parpadeo (flicker free) Protección eléctrica: Compatible con red eléctrica estándar Flujo luminoso: Aproximadamente 1.200 – 1.800 lúmenes (según fabricante) Temperatura de color: 3000K / 4000K / 6500K (según requerimiento) Ángulo de apertura: ≥ 120° Índice de reproducción cromática (CRI): ≥ 80 Materiales de fabricación Cuerpo: Aluminio o aleación de aluminio para disipación térmica Difusor: Policarbonato opalizado de alta transmisión lumínica Módulo LED: Chips de alta eficiencia energética Driver: Componentes electrónicos de larga vida útil Propiedades técnicas Alta eficiencia energética Bajo consumo eléctrico Larga vida útil (≥ 25.000 – 50.000 horas) Iluminación uniforme sin deslumbramiento Baja emisión de calor Bajo mantenimiento Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Deberá empacarse de forma tal que el producto no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte. El producto deberá tener en su cuerpo grabado la potencia y la tensión, en el empaque deberá tener descrito el tipo de casquillo, el color de la luz, el flujo luminoso, así mismo contener las advertencias de seguridad y manejo, lote de producción, país de fabricación y marca del fabricante.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	LUMINARIAS Y ACCESORIOS
Código SIBOL	43464
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	PANEL LED 24W REDONDO DE INCRUSTAR
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia RETIE - Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas NTC-IEC 62560 Bombillas led integradas para servicios de iluminación generales, para tensiones > 50V NTC 2230 Requisitos Luminarias Empotradas NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano
Requisitos Específicos	Luminaria tipo panel LED de instalación empotrada (de incrustar), de forma circular, diseñada para iluminación interior general, con alta eficiencia energética, bajo consumo y distribución uniforme de luz. Características técnicas Tipo: Panel LED redondo de incrustar (empotrable) Potencia: 24 W Forma: Circular Instalación: Empotrada en cielo raso (drywall, PVC o modular)

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Uso: Iluminación interior general Voltaje de operación: 100–240 V AC Frecuencia: 50/60 Hz Driver: Integrado de alta eficiencia Encendido: Instantáneo, sin parpadeo (flicker free) Protección eléctrica: Compatible con sistemas eléctricos estándar Flujo luminoso: Aproximadamente 1.800 – 2.400 lúmenes (según fabricante) Temperatura de color: 3000K / 4000K / 6500K (según requerimiento) Ángulo de apertura: ≥ 120° Índice de reproducción cromática (CRI): ≥ 80 Materiales de fabricación Cuerpo: Aluminio o aleación de aluminio para disipación térmica Difusor: Policarbonato opalizado de alta transmisión de luz Módulo LED: Chips de alta eficiencia energética Driver: Componentes electrónicos de larga vida útil Propiedades técnicas Alta eficiencia energética Bajo consumo eléctrico Larga vida útil (≥ 25.000 – 50.000 horas) Iluminación uniforme sin deslumbramiento Baja emisión de calor Bajo mantenimiento Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Deberá empacarse de forma tal que el producto no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte. El producto deberá tener en su cuerpo grabado la potencia y la tensión, en el empaque deberá tener descrito el tipo de casquillo, el color de la luz, el flujo luminoso, así mismo contener las advertencias de seguridad y manejo, lote de producción, país de fabricación y marca del fabricante.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	LUMINARIAS Y ACCESORIOS
Código SIBOL	43464
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	PANEL LED DE INCRUSTAR DE 60X60
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia RETIE - Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas NTC-IEC 62560 Bombillas led integradas para servicios de iluminación generales, para tensiones > 50V NTC 2230 Requisitos Luminarias Empotradas NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano
Requisitos Específicos	Luminaria tipo panel LED de instalación empotrada (de incrustar), de formato cuadrado 60 x 60 cm, diseñada para iluminación interior general con alta eficiencia energética, distribución uniforme de luz y bajo consumo eléctrico en espacios de gran área. Características técnicas Tipo: Panel LED cuadrado de incrustar (empotrable) Dimensiones: 60 cm x 60 cm Instalación: Empotrada en cielorraso tipo modular (cielo raso registrable) o drywall con marco adaptador Uso: Iluminación interior general de áreas amplias Voltaje de operación: 100–240 V AC Frecuencia: 50/60 Hz Driver: Externo o integrado de alta eficiencia (según fabricante) Encendido: Instantáneo, sin parpadeo (flicker free) Protección eléctrica: Compatible con red eléctrica convencional Flujo luminoso: Aproximadamente 3.600 – 5.000 lúmenes (según potencia del equipo) Temperatura de color: 3000K / 4000K / 6500K (según requerimiento) Ángulo de apertura: ≥ 120° Índice de reproducción cromática (CRI): ≥ 80 Materiales de fabricación Cuerpo: Aluminio o aleación de aluminio para disipación térmica Difusor: Policarbonato opalizado de alta transmisión de luz Marco: Aluminio o acero pintado anticorrosivo

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Módulo LED: Chips de alta eficiencia energética Driver: Componentes electrónicos de larga vida útil Propiedades técnicas Alta eficiencia energéticaBajo consumo eléctrico Larga vida útil (≥ 30.000 – 50.000 horas) Iluminación uniforme sin sombras marcadas Baja emisión de calor Bajo mantenimiento Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Deberá empacarse de forma tal que el producto no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte. El producto deberá tener en su cuerpo grabado la potencia y la tensión, en el empaque deberá tener descrito el tipo de casquillo, el color de la luz, el flujo luminoso, así mismo contener las advertencias de seguridad y manejo, lote de producción, país de fabricación y marca del fabricante.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	PERFILES ROLADOS EN ACERO.
Código SIBOL	43183
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	PARAL BASE 6 P/DRYWALL
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 5680: Perfiles no estructurales de acero para entramados livianos. NTC 5681: Perfiles estructurales de acero conformados en frío para entramados

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	livianos. NTC 423: Perfiles livianos y barras de acero al carbono acabadas en frio. NSR 2010: Norma sismo resistente 2010.
Requisitos Específicos	Elemento estructural metálico tipo perfil vertical (paral), utilizado como componente del sistema de construcción liviana en drywall, diseñado para conformar muros divisorios, cerramientos interiores y estructuras no portantes. Características técnicas Tipo: Paral metálico para sistema drywall Medida nominal: Base 6" (150 mm aprox.) Longitud: Estándar comercial (usualmente 2,44 m / 3,05 m o según requerimiento) Uso: Estructura vertical en sistemas de construcción en seco Materiales de fabricación Acero galvanizado en frío Recubrimiento: Zincado anticorrosivo Espesor: Según especificación del fabricante (comúnmente 0,40 mm – 0,60 mm o superior según diseño) Propiedades técnicas Alta resistencia mecánica para sistemas livianos Resistencia a la corrosión por galvanizado Estabilidad dimensional Compatibilidad con sistemas de placas de yeso (drywall) Fácil corte e instalación Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe cumplir con los requisitos establecidos en la NTC 2674. Los perfiles deben estar marcados conteniendo la siguiente información: número de colada, marca del fabricante, sitio de origen, tipo de acero, cualquier otra información adicional que sea requerida.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	PERFILES ROLADOS EN ACERO.
Código SIBOL	43183
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	PARAL BASE 9 P/DRYWALL
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 5680: Perfiles no estructurales de acero para entramados livianos. NTC 5681: Perfiles estructurales de acero conformados en frío para entramados livianos. NTC 423: Perfiles livianos y barras de acero al carbono acabadas en frio. NSR 2010: Norma sismo resistente 2010.
Requisitos Específicos	Elemento estructural metálico tipo perfil vertical (paral), utilizado como componente del sistema de construcción liviana en drywall, diseñado para conformar muros divisorios, cerramientos interiores y estructuras no portantes. Características técnicas Tipo: Paral metálico para sistema drywall Medida nominal: Base 9” (aprox. 225 mm) Longitud: Según fabricante (comúnmente 2,44 m / 3,05 m u otras medidas comerciales) Uso: Elemento vertical estructural en sistemas de construcción en seco Materiales de fabricación Acero galvanizado en frío Recubrimiento: Zincado anticorrosivo Espesor: Según especificación del fabricante (comúnmente 0,40 mm – 0,60 mm o superior según diseño) Propiedades técnicas Alta resistencia mecánica para sistemas livianos Resistencia a la corrosión por galvanizado Estabilidad dimensional Compatibilidad con sistemas de placas de yeso (drywall) Fácil corte e instalación

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe cumplir con los requisitos establecidos en la NTC 2674. Los perfiles deben estar marcados conteniendo la siguiente información: número de colada, marca del fabricante, sitio de origen, tipo de acero, cualquier otra información adicional que sea requerida.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	PASADOR CERROJO O PESTILLO
Código SIBOL	44900
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	PASADOR PARA PUERTA
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 4291 Cerraduras interconectadas y cerrojos
Requisitos Específicos	Dispositivo mecánico de cierre manual utilizado para asegurar puertas, portones o accesos, mediante un sistema de bloqueo por deslizamiento o inserción de una varilla metálica en un soporte fijo. Características técnicas Tipo: Pasador de seguridad para puerta Mecanismo: Deslizante o de varilla (según diseño) Instalación: Superficial Uso: Cierre y aseguramiento de puertas interiores o exteriores

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Materiales de fabricación Cuerpo: Acero, hierro o aleación metálica de alta resistencia Acabado: Galvanizado, pintado o cromado anticorrosivo Tornillería: Acero inoxidable o galvanizado Elementos de deslizamiento: Metal sólido resistente al desgaste Dimensiones Longitud nominal: Entre 10 mm y 150 mm (4 a 6 pulgadas) Propiedades técnicas Alta resistencia mecánica al esfuerzo de apertura forzada Protección anticorrosiva según acabado Operación manual sencilla Larga vida útil en condiciones interiores y exteriores Estabilidad y firmeza en el cierre Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	PEGANTE INDUSTRIAL A BASE DE POLICLOROPRENO

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Código SIBOL	43859
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	PEGANTE BOXER GALÓN
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Adhesivo de contacto de alta resistencia, formulado a base de cauchos sintéticos y solventes orgánicos, utilizado para la unión de materiales flexibles y semirrígidos mediante aplicación en ambas superficies a adherir. Características técnicas Tipo: Pegante de contacto (adhesivo tipo solvente) Presentación: Galón Base: Caucho sintético en solución solvente Color: Ámbar o marrón claro (según fabricante) Secado: Rápido al tacto, con activación por contacto Propiedades técnicas Alta fuerza de adherencia inicial y final Excelente resistencia al desprendimiento Buena flexibilidad en la unión Resistencia moderada a humedad y temperatura ambiente Aplicación en doble cara para activación del adhesivo Evaporación rápida de solventes Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El rotulado debe indicar como mínimo: nombre del producto, país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, fecha de producción y número de lote.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	PINTURA
Código SIBOL	43351
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	PINTURA BLANCA BAÑOS Y COCINAS
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 6221 - Pinturas y barnices. Materiales de recubrimiento y sistemas de recubrimiento para albañilería exterior y concreto. Determinación de la permeabilidad al agua líquida NTC 3825 - Pinturas y productos afines. Sistemas de pinturas protectoras. Parte 1. Criterios de selección NTC 1052 - Pinturas, barnices y materias primas para pinturas y barnices. Muestreo ISO 4618:2015 (ISO 4618:2014) - Pinturas y barnices. Términos y definiciones ASTM D2486-17 - Métodos de ensayo estándar para la resistencia al frotamiento de las pinturas murales
Requisitos Específicos	Pintura arquitectónica de acabado blanco, formulada especialmente para áreas húmedas como baños y cocinas, con propiedades antihongos, antihumedad y lavables, destinada a la protección y acabado de superficies interiores. Características técnicas Tipo: Pintura vinílica/acrílica para interiores Color: Blanco Acabado: Mate o satinado (según fabricante) Uso: Interior – áreas húmedas (baños y cocinas) Base: Agua (base acuosa) Presentación: 1 Galón Propiedades técnicas Alta resistencia a la humedad ambiental Propiedades antifúngicas y antimohos Lavable y resistente a limpieza frecuente Buena adherencia sobre superficies preparadas

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Excelente cubrimiento y blancura Bajo olor y bajo contenido de compuestos orgánicos volátiles (VOC) Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. Recipiente diseñado para contener, conservar y facilitar el transporte, garantizando la protección del producto frente a contaminación, evaporación y deterioro por factores externos.
Presentación (Aplica para productos)	Galón

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	PINTURA
Código SIBOL	43351
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	PINTURA EPÓXICA BLANCA PINTUCOAT 1 GALÓN + 1/8 CATALIZADOR
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 2836 - Materias primas para pinturas. Resinas epóxicas NTC 6018 - Criterios ambientales para pinturas y materiales de recubrimiento NTC 5616 Rotulado o etiquetado general de pinturas, tintas y sus materias primas NTC 5812 Pinturas y barnices. Términos y definiciones NTC 6221 - Pinturas y barnices. Materiales de recubrimiento y sistemas de

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	recubrimiento para albañilería exterior y concreto. Determinación de la permeabilidad al agua líquida
Requisitos Específicos	Recubrimiento bicomponente de alta resistencia a base de resinas epóxicas, compuesto por base (pintura epóxica blanca) y catalizador/endurecedor, diseñado para protección y acabado de superficies sometidas a condiciones de exigencia química, mecánica o de humedad. Características técnicas Tipo: Pintura epóxica bicomponente Color: Blanco Sistema: Base + catalizador (curado químico) Presentación: 1 galón de base + 1/8 galón de catalizador Acabado: Brillante o semibrillante (según fabricante) Uso: Interior / ambientes técnicos o industriales Composición Resina epóxica (parte A – base) Agente endurecedor tipo poliamida o amina (parte B – catalizador) Pigmentos de alta resistencia Aditivos anticorrosivos y nivelantes Propiedades técnicas Alta resistencia química (ácidos, álcalis suaves, detergentes) Excelente adherencia sobre superficies adecuadamente preparadas Alta resistencia a la abrasión y desgaste Recubrimiento impermeable y de baja porosidad Larga durabilidad en ambientes exigentes Curado por reacción química entre base y catalizador Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. Recipiente diseñado para contener, conservar y facilitar el transporte, garantizando la

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	protección del producto frente a contaminación, evaporación y deterioro por factores externos.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	PINTURA
Código SIBOL	43351
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	PINTURA ESMALTE AZUL MAR 92 USO INTERIOR Y EXTERIOR
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 6325 - Esmaltes decorativos para uso arquitectónico ASTM D2486-17 - Métodos de ensayo estándar para la resistencia al frotamiento de las pinturas murales NTC 6221 - Pinturas y barnices. Materiales de recubrimiento y sistemas de recubrimiento para albañilería exterior y concreto. Determinación de la permeabilidad al agua líquida NTC 3825 - Pinturas y productos afines. Sistemas de pinturas protectoras. Parte 1. Criterios de selección NTC 1052 - Pinturas, barnices y materias primas para pinturas y barnices. Muestreo ISO 4618:2015 (ISO 4618:2014) - Pinturas y barnices. Términos y definiciones
Requisitos Específicos	Pintura esmalte alquídica de acabado brillante, formulada para uso en superficies interiores y exteriores, con excelente resistencia a la intemperie, desgaste y agentes ambientales, proporcionando un acabado decorativo y protector de color azul mar 92. Características técnicas Tipo: Esmalte alquídico sintético Color: Azul mar 92 Acabado: Brillante (según fabricante) Uso: Interior y exterior Base: Solvente Propiedades técnicas

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Alta resistencia a la intemperie (lluvia, sol y humedad) Buen poder cubriente y nivelación Acabado decorativo brillante y uniforme Buena adherencia sobre superficies metálicas y de madera Resistencia moderada a impactos y abrasión Protección anticorrosiva básica (en superficies metálicas con imprimante) Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Recipiente diseñado para contener, conservar y facilitar el transporte, garantizando la protección del producto frente a contaminación, evaporación y deterioro por factores externos.
Presentación (Aplica para productos)	Galón

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	PINTURA
Código SIBOL	43351
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	PINTURA ESMALTE BLANCO USO INTERIOR Y EXTERIOR
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 6325 - Esmaltes decorativos para uso arquitectónico ASTM D2486-17 - Métodos de ensayo estándar para la resistencia al frotamiento de las pinturas murales NTC 6221 - Pinturas y barnices. Materiales de recubrimiento y sistemas de recubrimiento para albañilería exterior y concreto. Determinación de la

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	permeabilidad al agua líquida NTC 3825 - Pinturas y productos afines. Sistemas de pinturas protectoras. Parte 1. Criterios de selección NTC 1052 - Pinturas, barnices y materias primas para pinturas y barnices. Muestreo ISO 4618:2015 (ISO 4618:2014) - Pinturas y barnices. Términos y definiciones
Requisitos Específicos	Pintura esmalte de base alquídica o sintética, de acabado brillante o semibrillante, formulada para la protección y acabado de superficies en interiores y exteriores, proporcionando resistencia a la intemperie y un acabado decorativo en color blanco. Características técnicas Tipo: Esmalte sintético alquídico Color: Blanco Acabado: Brillante o semibrillante (según fabricante) Uso: Interior y exterior Base: Solvente Propiedades técnicas Alta resistencia a la intemperie (sol, lluvia y humedad) Buen poder cubriente y nivelación Acabado uniforme y decorativo Adherencia adecuada sobre superficies preparadas Resistencia moderada a la abrasión e impactos Protección básica en superficies metálicas con imprimación previa Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. Recipiente diseñado para contener, conservar y facilitar el transporte, garantizando la protección del producto frente a contaminación, evaporación y deterioro por factores externos.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Presentación (Aplica para productos)	Galón

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	PINTURA
Código SIBOL	43351
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	PINTURA ESMALTE GRIS PLATA USO INTERIOR Y EXTERIOR
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 6325 - Esmaltes decorativos para uso arquitectónico ASTM D2486-17 - Métodos de ensayo estándar para la resistencia al frotamiento de las pinturas murales NTC 6221 - Pinturas y barnices. Materiales de recubrimiento y sistemas de recubrimiento para albañilería exterior y concreto. Determinación de la permeabilidad al agua líquida NTC 3825 - Pinturas y productos afines. Sistemas de pinturas protectoras. Parte 1. Criterios de selección NTC 1052 - Pinturas, barnices y materias primas para pinturas y barnices. Muestreo ISO 4618:2015 (ISO 4618:2014) - Pinturas y barnices. Términos y definiciones
Requisitos Específicos	Pintura esmalte sintética tipo alquídica, de acabado brillante o semibrillante, formulada para la protección y decoración de superficies en interiores y exteriores, con color gris plata y adecuada resistencia a condiciones ambientales. Características técnicas Tipo: Esmalte sintético alquídico Color: Gris plata Acabado: Brillante o semibrillante (según fabricante) Uso: Interior y exterior Base: Solvente Presentación: 1 Galón Propiedades técnicas Resistencia a la intemperie (radiación solar, humedad y lluvia) Buen poder cubriente y nivelación Acabado uniforme con efecto metálico decorativo (gris plata)

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Adherencia adecuada sobre superficies preparadas Resistencia moderada a la abrasión e impactos Protección básica anticorrosiva en metales con imprimante previo Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. Recipiente diseñado para contener, conservar y facilitar el transporte, garantizando la protección del producto frente a contaminación, evaporación y deterioro por factores externos.
Presentación (Aplica para productos)	Galón

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	PINTURA
Código SIBOL	43351
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	PINTURA ESMALTE COLOR VERDE MÁQUINA PARA TUBERÍA 1/4 GALÓN
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 6325 - Esmaltes decorativos para uso arquitectónico

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	ASTM D2486-17 - Métodos de ensayo estándar para la resistencia al frotamiento de las pinturas murales NTC 6221 - Pinturas y barnices. Materiales de recubrimiento y sistemas de recubrimiento para albañilería exterior y concreto. Determinación de la permeabilidad al agua líquida NTC 3825 - Pinturas y productos afines. Sistemas de pinturas protectoras. Parte 1. Criterios de selección NTC 1052 - Pinturas, barnices y materias primas para pinturas y barnices. Muestreo ISO 4618:2015 (ISO 4618:2014) - Pinturas y barnices. Términos y definiciones
Requisitos Específicos	Pintura esmalte sintética de tipo alquídico, de acabado brillante o semibrillante, formulada para la protección e identificación de tuberías y elementos metálicos, en color verde máquina, con resistencia a condiciones ambientales en interiores y exteriores. Características técnicas Tipo: Esmalte sintético alquídico Color: Verde máquina Acabado: Brillante o semibrillante (según fabricante) Uso: Interior y exterior Base: Solvente Presentación: 1/4 galón Propiedades técnicas Resistencia a la intemperie (humedad, sol y lluvia) Buen poder cubriente y nivelación Alta adherencia sobre superficies metálicas adecuadamente preparadas Acabado uniforme de alta visibilidad para identificación de tuberías Resistencia moderada a la abrasión y desgaste Protección anticorrosiva básica cuando se aplica sobre imprimante adecuado Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Recipiente diseñado para contener, conservar y facilitar el transporte, garantizando la protección del producto frente a contaminación, evaporación y deterioro por factores externos.
Presentación (Aplica para productos)	Cuarto de Galón

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	PINTURA
Código SIBOL	43351
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	PINTURA KORAZA BLANCA EXTERIORES
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 6221 - Pinturas y barnices. Materiales de recubrimiento y sistemas de recubrimiento para albañilería exterior y concreto. Determinación de la permeabilidad al agua líquida NTC 3825 - Pinturas y productos afines. Sistemas de pinturas protectoras. Parte 1. Criterios de selección NTC 1052 - Pinturas, barnices y materias primas para pinturas y barnices. Muestreo ISO 4618:2015 (ISO 4618:2014) - Pinturas y barnices. Términos y definiciones ASTM D2486-17 - Métodos de ensayo estándar para la resistencia al frotamiento de las pinturas murales NTC 1335 - Pinturas al agua tipo emulsión NTC 5828 - Pinturas al agua tipo emulsión para uso exterior de alta resistencia
Requisitos Específicos	Pintura acrílica elastomérica tipo impermeabilizante, formulada para la protección y acabado de fachadas y superficies exteriores, con alta resistencia a la intemperie, formación de película flexible y protección contra la humedad y microfisuras. Características técnicas Tipo: Pintura elastomérica acrílica impermeabilizante Referencial: Koraza (o equivalente técnico) Color: Blanco Uso: Exterior Acabado: Mate o satinado (según fabricante) Base: Agua (base acuosa) Presentación: 5 Galones

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Propiedades técnicas Alta resistencia a la lluvia, radiación UV y cambios climáticos Capacidad de puentear microfisuras en superficies Película flexible y resistente a la expansión térmica Buena adherencia sobre sustratos cementicios Resistencia al crecimiento de hongos y algas Permeable al vapor de agua (permite respiración del sustrato) Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. Recipiente diseñado para contener, conservar y facilitar el transporte, garantizando la protección del producto frente a contaminación, evaporación y deterioro por factores externos.
Presentación (Aplica para productos)	Caneca

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	PINTURA
Código SIBOL	43351
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	PINTURA NEGRA ESMALTE 1/4 GALÓN

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 6325 - Esmaltes decorativos para uso arquitectónico ASTM D2486-17 - Métodos de ensayo estándar para la resistencia al frotamiento de las pinturas murales NTC 6221 - Pinturas y barnices. Materiales de recubrimiento y sistemas de recubrimiento para albañilería exterior y concreto. Determinación de la permeabilidad al agua líquida NTC 3825 - Pinturas y productos afines. Sistemas de pinturas protectoras. Parte 1. Criterios de selección NTC 1052 - Pinturas, barnices y materias primas para pinturas y barnices. Muestreo ISO 4618:2015 (ISO 4618:2014) - Pinturas y barnices. Términos y definiciones
Requisitos Específicos	Pintura esmalte sintética de base alquídica, de acabado brillante o semibrillante, formulada para la protección y acabado de superficies metálicas, madera y elementos constructivos, en color negro, apta para uso en interiores y exteriores. Características técnicas Tipo: Esmalte sintético alquídico Color: Negro Acabado: Brillante o semibrillante (según fabricante) Uso: Interior y exterior Base: Solvente Presentación: 1/4 galón Propiedades técnicas Resistencia a la intemperie (sol, lluvia y humedad) Buen poder cubriente y nivelación Acabado uniforme y decorativo Alta adherencia sobre superficies preparadas Resistencia moderada a la abrasión e impactos Protección anticorrosiva básica en superficies metálicas con imprimante Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. Recipiente diseñado para contener, conservar y facilitar el transporte, garantizando la protección del producto frente a contaminación, evaporación y deterioro por factores externos.
Presentación (Aplica para productos)	Cuarto de Galón

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	PINTURA
Código SIBOL	43351
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	PINTURA PARA EXTERIORES 3 EN 1 AZUL ESPAÑOL
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 6221 - Pinturas y barnices. Materiales de recubrimiento y sistemas de recubrimiento para albañilería exterior y concreto. Determinación de la permeabilidad al agua líquida NTC 3825 - Pinturas y productos afines. Sistemas de pinturas protectoras. Parte 1. Criterios de selección NTC 1052 - Pinturas, barnices y materias primas para pinturas y barnices. Muestreo ISO 4618:2015 (ISO 4618:2014) - Pinturas y barnices. Términos y definiciones ASTM D2486-17 - Métodos de ensayo estándar para la resistencia al frotamiento de las pinturas murales NTC 1335 - Pinturas al agua tipo emulsión NTC 5828 - Pinturas al agua tipo emulsión para uso exterior de alta resistencia
Requisitos Específicos	Pintura esmalte sintética tipo “3 en 1” (directo al metal), formulada con propiedades anticorrosivas, acabado decorativo y protección en un solo producto, diseñada para uso en interiores y exteriores, en color azul español. Características técnicas Tipo: Esmalte alquídico anticorrosivo 3 en 1 Color: Azul español Acabado: Brillante

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Uso: Interior y exterior Sistema: Directo al metal (DTM – Direct to Metal) Presentación: Presentación: 1 Galón Composición Resinas alquídicas modificadas Pigmentos anticorrosivos Inhibidores de óxido Aditivos nivelantes y de durabilidad Solventes orgánicos Propiedades técnicas Función 3 en 1: anticorrosivo + protección + acabado Aplicación directa sobre metal (con preparación mínima) Alta adherencia incluso en superficies con corrosión ligera Resistencia a la intemperie (UV, lluvia, humedad) Acabado brillante uniforme Buena resistencia a la oxidación y desgaste Secado al aire Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. Recipiente diseñado para contener, conservar y facilitar el transporte, garantizando la protección del producto frente a contaminación, evaporación y deterioro por factores externos.
Presentación (Aplica para productos)	Galón

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	PINTURA PARA DEMARCACIÓN VIAL
Código SIBOL	43838
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	PINTURA TRÁFICO AMARILLA
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1360: Pinturas para demarcación de pavimentos (propiedades, ensayos y desempeño) NTC 4744: Materiales y métodos para demarcación horizontal
Requisitos Específicos	Recubrimiento acrílico o alquídico de alto desempeño, formulado específicamente para la demarcación horizontal de superficies viales y áreas de tránsito, de color amarillo tráfico, con alta visibilidad y resistencia al desgaste por tráfico vehicular y condiciones ambientales. Características técnicas Tipo: Pintura para señalización vial horizontal Color: Amarillo tráfico Acabado: Mate o semimate Uso: Exterior (principalmente) Base: Acrílica base agua o base solvente Presentación: 1 Galón Propiedades técnicas Alta resistencia a la abrasión por tráfico vehicular y peatonal Excelente adherencia sobre concreto y asfalto Alta visibilidad diurna y nocturna Secado rápido para habilitación temprana de vías Resistencia a la intemperie (UV, lluvia, humedad y cambios de temperatura) Compatibilidad con microesferas de vidrio para reflectividad (según sistema) Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. Recipiente diseñado para contener, conservar y facilitar el transporte, garantizando la protección del producto frente a contaminación, evaporación y deterioro por factores externos.
Presentación (Aplica para productos)	Galón

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	PINTURA PARA DEMARCACIÓN VIAL
Código SIBOL	43838
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	PINTURA TRÁFICO GRIS CENIZA
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1360: Pinturas para demarcación de pavimentos (propiedades, ensayos y desempeño) NTC 4744: Materiales y métodos para demarcación horizontal
Requisitos Específicos	Recubrimiento para señalización horizontal tipo pintura de tráfico, formulado en color gris ceniza, destinado a la demarcación, control y/o recubrimiento de superficies viales y áreas de circulación, con alta resistencia al desgaste por tránsito peatonal y vehicular. Características técnicas Tipo: Pintura para demarcación vial horizontal Color: Gris ceniza

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Acabado: Mate o semimate Uso: Exterior principalmente Base: Acrílica base agua o base solvente Presentación: 1 Galón Propiedades técnicas Alta resistencia a la abrasión por tráfico vehicular y peatonal Excelente adherencia sobre concreto y asfalto Buena resistencia a la intemperie (UV, lluvia y humedad) Secado rápido para habilitación temprana de superficie Buena cubrición y uniformidad de color Compatible con sistemas de señalización vial Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. Recipiente diseñado para contener, conservar y facilitar el transporte, garantizando la protección del producto frente a contaminación, evaporación y deterioro por factores externos.
Presentación (Aplica para productos)	Galón

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	PINTURA PARA DEMARCACIÓN VIAL
Código SIBOL	43838
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio	PINTURA TRÁFICO PESADO COLOR AZUL

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

(Opcional)	
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1360: Pinturas para demarcación de pavimentos (propiedades, ensayos y desempeño) NTC 4744: Materiales y métodos para demarcación horizontal
Requisitos Específicos	Pintura para demarcación horizontal de alto desempeño, color azul, diseñada para soportar condiciones de tráfico pesado y alta abrasión, con excelente visibilidad y adherencia sobre superficies viales. Puede ser formulada en base solvente o base agua, según requerimientos ambientales, operativos y de durabilidad del proyecto. Características técnicas Sistema de recubrimiento: pintura de señalización horizontal Tipo de vehículo: acrílico, alquídico modificado o acrílico en emulsión (según base) Aplicación: mecánica o manual con equipo airless o demarcadora vial Uso: interior/exterior en superficies viales Compatibilidad: microesferas de vidrio para retroreflectividad Acabado: mate o semimate antideslizante Color: azul tráfico (alta estabilidad cromática) Presentación: 1 Galón Propiedades técnicas Alta resistencia al desgaste por rodadura Excelente adherencia sobre asfalto y concreto Alta visibilidad diurna y nocturna (con microesferas) Buena estabilidad cromática del color azul Capacidad antideslizante en superficie terminada Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. Recipiente diseñado para contener, conservar y facilitar el transporte, garantizando la

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	protección del producto frente a contaminación, evaporación y deterioro por factores externos.
Presentación (Aplica para productos)	Galón

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	PINTURA PARA DEMARCACIÓN VIAL
Código SIBOL	43838
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	PINTURA TRÁFICO PESADO COLOR BLANCO
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1360: Pinturas para demarcación de pavimentos (propiedades, ensayos y desempeño) NTC 4744: Materiales y métodos para demarcación horizontal
Requisitos Específicos	Pintura de alto desempeño para demarcación horizontal vial, color blanco, formulada para condiciones de tráfico pesado, alta abrasión y exposición a intemperie, con excelente visibilidad diurna y nocturna en combinación con microesferas de vidrio. Disponible en base solvente o base agua, según requerimientos técnicos y ambientales del proyecto. Características técnicas Sistema de recubrimiento: pintura para señalización horizontal vial Tipo de vehículo: acrílico, alquídico modificado o acrílico en emulsión Aplicación: mecánica (airless o máquina demarcadora) o manual Acabado: mate o semimate antideslizante Color: blanco tráfico de alta reflectividad con microesferas de vidrio Compatibilidad: microesferas de vidrio (drop-on o premix) Uso: interior/exterior en infraestructura vial e industrial Presentación: 1 Galón Propiedades técnicas Alta visibilidad diurna (color blanco de alta pureza) Excelente retrorreflexión nocturna con microesferas Resistencia a tráfico pesado continuo

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Buena estabilidad del color en exposición UV Excelente adherencia en asfalto y concreto Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. Recipiente diseñado para contener, conservar y facilitar el transporte, garantizando la protección del producto frente a contaminación, evaporación y deterioro por factores externos.
Presentación (Aplica para productos)	Galón

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	PINTURA PARA DEMARCACIÓN VIAL
Código SIBOL	43838
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	PINTURA TRÁFICO PESADO COLOR NARANJA
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1360: Pinturas para demarcación de pavimentos (propiedades, ensayos y desempeño) NTC 4744: Materiales y métodos para demarcación horizontal

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Requisitos Específicos	Pintura de alto desempeño para demarcación horizontal vial e industrial, color naranja, diseñada para condiciones de tráfico pesado, alta abrasión y exposición ambiental severa, con alta visibilidad para señalización preventiva, temporal o de seguridad operacional. Disponible en base solvente o base agua. Características técnicas Sistema de recubrimiento: pintura para señalización horizontal vial Tipo de vehículo: acrílico, alquídico modificado o acrílico en emulsión Aplicación: mecánica (airless o demarcadora vial) o manual Acabado: mate o semimate antideslizante Color: naranja tráfico de alta visibilidad Compatibilidad: microesferas de vidrio (retroreflectividad nocturna) Uso: señalización preventiva, zonas de obra, seguridad industrial y vial Presentación: 1 Galón Propiedades técnicas Alta visibilidad diurna en zonas de riesgo Excelente identificación en zonas de obra o intervención vial Alta resistencia al desgaste por tráfico pesado Estabilidad cromática del color naranja en exposición UV Buena adherencia sobre asfalto y concreto Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. Recipiente diseñado para contener, conservar y facilitar el transporte, garantizando la protección del producto frente a contaminación, evaporación y deterioro por factores externos.
Presentación (Aplica para productos)	Galón

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	PINTURA PARA DEMARCACIÓN VIAL
Código SIBOL	43838
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	PINTURA TRÁFICO PESADO COLOR NEGRO
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1360: Pinturas para demarcación de pavimentos (propiedades, ensayos y desempeño) NTC 4744: Materiales y métodos para demarcación horizontal
Requisitos Específicos	Pintura de alto desempeño para demarcación horizontal y/o enmascaramiento de señalización vial, color negro, diseñada para condiciones de tráfico pesado, alta abrasión y exposición ambiental severa. Puede emplearse para anulación de marcas viales existentes, zonas restringidas o contrastes de señalización, disponible en base solvente o base agua. Características técnicas Sistema de recubrimiento: pintura para señalización horizontal vial Tipo de vehículo: acrílico, alquídico modificado o acrílico en emulsión Aplicación: mecánica (airless o máquina demarcadora) o manual Acabado: mate de alta opacidad Color: negro de alta cobertura Presentación: 1 Galón Propiedades técnicas Alta capacidad de ocultamiento de demarcaciones existentes Excelente adherencia sobre asfalto y concreto Resistencia al tráfico pesado continuo Estabilidad del color negro en condiciones ambientales extremas Buena durabilidad en zonas de alto desgaste Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. Recipiente diseñado para contener, conservar y facilitar el transporte, garantizando la protección del producto frente a contaminación, evaporación y deterioro por factores externos.
Presentación (Aplica para productos)	Galón

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	PINTURA PARA DEMARCACIÓN VIAL
Código SIBOL	43838
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	PINTURA TRÁFICO PESADO COLOR VIOLETA
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1360: Pinturas para demarcación de pavimentos (propiedades, ensayos y desempeño) NTC 4744: Materiales y métodos para demarcación horizontal
Requisitos Específicos	Pintura de alto desempeño para demarcación horizontal vial e industrial, color violeta, diseñada para condiciones de tráfico pesado, alta abrasión y exposición ambiental severa, con alta visibilidad en aplicaciones especiales, institucionales o de señalización diferenciada. Disponible en base solvente o base agua según requerimientos técnicos, ambientales y operativos. Características técnicas

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Sistema de recubrimiento: pintura para señalización horizontal vial Tipo de vehículo: acrílico, alquídico modificado o acrílico en emulsión Aplicación: mecánica (airless o máquina demarcadora) o manual Acabado: mate o semimate antideslizante Color: violeta de alta estabilidad cromática Compatibilidad: microesferas de vidrio para retroreflectividad nocturna Uso: señalización especial, institucional, áreas diferenciadas o codificación de zonas Presentación: 1 Galón <u>Propiedades técnicas</u> Alta visibilidad en señalización diferenciada Estabilidad cromática del color violeta en exteriores Excelente adherencia sobre asfalto y concreto Resistencia a tráfico pesado continuo Resistencia a aceites, combustibles y agentes químicos leves Durabilidad en condiciones climáticas adversas <u>Imagen de referencia</u>:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. Recipiente diseñado para contener, conservar y facilitar el transporte, garantizando la protección del producto frente a contaminación, evaporación y deterioro por factores externos.
Presentación (Aplica para productos)	Galón

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ACCESORIOS DE SUMINISTRO EN FONTANERIA
Código SIBOL	41369
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	PUSH DE EMPOTRAR REF:701330001
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normativa de referencia NTC 1500 – Código colombiano de fontanería NTC 1644 Accesorios de suministro en instalaciones hidráulicas.
Requisitos Específicos	Mecanismo de accionamiento tipo push (presión) de empotrar, diseñado para sistemas de apertura de puertas o muebles, que permite la apertura mediante presión sobre el dispositivo sin necesidad de manijas convencionales. Características técnicas Tipo: Sistema push de empotrar (apertura por presión) Referencia: 701330001 Instalación: Empotrada Uso: Mobiliario, puertas livianas o sistemas de carpintería arquitectónica Mecanismo: Resorte interno o sistema de expulsión mecánica Materiales de fabricación Cuerpo: Plástico técnico (ABS, poliamida o similar de alta resistencia) y/o componentes metálicos internos Resorte: Acero de alta resistencia a la fatiga Punta de contacto: Elemento amortiguador en goma o polímero Acabado: Industrial resistente al desgaste Propiedades técnicas Sistema de apertura por presión (push-to-open) Alta resistencia a ciclos de uso repetitivo Funcionamiento silencioso Compatibilidad con sistemas de cierre sin manija Fácil instalación y mantenimiento mínimo Durabilidad en aplicaciones de mobiliario interior Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ACCESORIOS DE SUMINISTRO EN FONTANERIA
Código SIBOL	41369
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	RACOR EN BRONCE PARA SANITARIO
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normativa de referencia NTC 1500 – Código colombiano de fontanería NTC 1644 Accesorios de suministro en instalaciones hidráulicas.
Requisitos Específicos	Accesorio hidráulico tipo racor fabricado en bronce, utilizado para la conexión, unión o adaptación de tuberías en instalaciones sanitarias, garantizando estanqueidad, resistencia a la presión y durabilidad en sistemas de agua potable o desagüe. Características técnicas Tipo: Racor de conexión hidráulica Material: Bronce Uso: Instalaciones sanitarias e hidráulicas Función: Unión, adaptación o transición entre componentes de tubería Rosca: NPT/BSP (según especificación del sistema) Materiales de fabricación Cuerpo: Bronce de alta resistencia a la corrosión Acabado: Natural o mecanizado

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Roscas: Mecanizadas de precisión Sellado: Compatible con teflón o selladores hidráulicos Propiedades técnicas Alta resistencia a la corrosión y oxidación Excelente resistencia a la presión de agua Buena durabilidad en sistemas hidráulicos Estanqueidad en uniones roscadas Compatibilidad con sistemas de agua fría y caliente (según especificación del sistema) Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	REFLECTOR
Código SIBOL	43955
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	REFLECTOR LED 100W
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia RETILAP (Resolución 40150 de 2024) RETIE - Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas NTC-IEC 62560 Bombillas led integradas para servicios de iluminación generales, para tensiones > 50V

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	NTC 2230 Requisitos Luminarias Empotradas NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano
Requisitos Específicos	Luminaria tipo reflector LED de alta potencia, diseñada para iluminación de áreas exteriores e interiores de gran amplitud, con alta eficiencia energética, resistencia ambiental y distribución uniforme del flujo luminoso. Características técnicas Tipo: Reflector LED Potencia: 100 W Uso: Interior y exterior Instalación: Superficie (muro, poste o estructura metálica) Aplicación: Iluminación de áreas amplias y de seguridad Voltaje de operación: 100–240 V AC Frecuencia: 50/60 Hz Driver: Integrado de alta eficiencia Encendido: Instantáneo, sin parpadeo Protección eléctrica: Compatible con red estándar Flujo luminoso: Aproximadamente 9.000 – 12.000 lúmenes (según fabricante) Temperatura de color: 3000K / 4000K / 6500K (según requerimiento) Ángulo de apertura: 90° – 120° (según diseño óptico) Índice de reproducción cromática (CRI): ≥ 80 Materiales de fabricación Cuerpo: Aluminio inyectado o aleación disipadora de calor Difusor: Vidrio templado de alta resistencia Soporte: Acero o aluminio ajustable Módulo LED: Chips de alta eficiencia energética Propiedades técnicas Alta eficiencia energética Larga vida útil (≥ 25.000 – 50.000 horas) Resistencia a impactos y vibraciones Alta disipación térmica Resistencia a condiciones climáticas adversas Encendido inmediato Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Deberá empacarse de forma tal que el producto no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte. El producto deberá tener en su cuerpo grabado la potencia y la tensión, en el empaque deberá tener descrito el tipo de casquillo, el color de la luz, el flujo luminoso, así mismo contener las advertencias de seguridad y manejo, lote de producción, país de fabricación y marca del fabricante. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	REFLECTOR
Código SIBOL	43955
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	REFLECTOR LED 200W
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia RETILAP (Resolución 40150 de 2024) RETIE - Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas NTC-IEC 62560 Bombillas led integradas para servicios de iluminación generales, para tensiones > 50V NTC 2230 Requisitos Luminarias Empotradas NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano
Requisitos Específicos	Luminaria tipo reflector LED de alta potencia, diseñada para la iluminación de áreas extensas en exteriores e interiores, con alta eficiencia energética, gran flujo luminoso y resistencia a condiciones ambientales adversas.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Características técnicas
Tipo: Reflector LED
Potencia: 200 W
Uso: Interior y exterior
Instalación: Superficie (muro, poste o estructura metálica)
Aplicación: Iluminación de áreas amplias y de seguridad
Voltaje de operación: 100–240 V AC
Frecuencia: 50/60 Hz
Driver: Integrado de alta eficiencia
Encendido: Instantáneo, sin parpadeo
Protección eléctrica: Compatible con red estándar
Flujo luminoso: Aproximadamente 18.000 – 24.000 lúmenes (según fabricante)
Temperatura de color: 3000K / 4000K / 6500K (según requerimiento)
Ángulo de apertura: 90° – 120° (según diseño óptico)
Índice de reproducción cromática (CRI): ≥ 80

Materiales de fabricación
Cuerpo: Aluminio inyectado o aleación de alta disipación térmica
Difusor: Vidrio templado resistente a impactos
Soporte: Acero o aluminio ajustable
Módulo LED: Chips de alta eficiencia energética

Propiedades técnicas
Alta eficiencia energética
Larga vida útil (≥ 25.000 – 50.000 horas)
Resistencia a impactos y vibraciones
Alta disipación térmica
Encendido inmediato sin tiempo de calentamiento
Bajo mantenimiento

Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Deberá empacarse de forma tal que el producto no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte. El producto deberá tener en su cuerpo grabado la potencia y la tensión, en el empaque deberá tener descrito el tipo de casquillo, el color de la luz, el flujo luminoso, así mismo contener las advertencias de seguridad y manejo, lote de producción, país de fabricación y marca del fabricante. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	REFLECTOR
Código SIBOL	43955
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	REFLECTOR LED 50W
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia RETILAP (Resolución 40150 de 2024) RETIE - Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas NTC-IEC 62560 Bombillas led integradas para servicios de iluminación generales, para tensiones > 50V NTC 2230 Requisitos Luminarias Empotradas NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano
Requisitos Específicos	Luminaria tipo reflector LED de baja potencia, diseñada para iluminación de áreas interiores y exteriores, con alta eficiencia energética, buena proyección de luz y resistencia a condiciones ambientales. Características técnicas Tipo: Reflector LED Potencia: 50 W Uso: Interior y exterior Instalación: Superficie (muro, poste o estructura metálica) Aplicación: Iluminación de áreas amplias y de seguridad Voltaje de operación: 100–240 V AC

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Frecuencia: 50/60 Hz Driver: Integrado de alta eficiencia Encendido: Instantáneo, sin parpadeo Protección eléctrica: Compatible con red estándar Flujo luminoso: Aproximadamente 4.000 – 6.000 lúmenes (según fabricante) Temperatura de color: 3000K / 4000K / 6500K (según requerimiento) Ángulo de apertura: 90° – 120° (según diseño óptico) Índice de reproducción cromática (CRI): ≥ 80 Materiales de fabricación Cuerpo: Aluminio inyectado o aleación de alta disipación térmica Difusor: Vidrio templado resistente a impactos Soporte: Acero o aluminio ajustable Módulo LED: Chips de alta eficiencia energética Propiedades técnicas Alta eficiencia energética Larga vida útil (≥ 25.000 – 50.000 horas) Resistencia a la intemperie y humedad Buena disipación térmica Encendido inmediato sin tiempo de espera Bajo mantenimiento Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Deberá empacarse de forma tal que el producto no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte. El producto deberá tener en su cuerpo grabado la potencia y la tensión, en el empaque deberá tener descrito el tipo de casquillo, el color de la luz, el flujo luminoso, así mismo contener las advertencias de seguridad y manejo, lote de producción, país de fabricación y marca del fabricante. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	REFLECTOR
Código SIBOL	43955
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	REFLECTOR LED SOLAR DE 100W
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia RETILAP (Resolución 40150 de 2024) RETIE - Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas NTC-IEC 62560 Bombillas led integradas para servicios de iluminación generales, para tensiones > 50V NTC 2230 Requisitos Luminarias Empotradas NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano NTC 5287 Baterías para sistemas solares fotovoltaicos, requisitos generales y métodos de ensayo NTC 6016 controladores de carga de batería para instalaciones fotovoltaicas, comportamiento y rendimiento
Requisitos Específicos	Luminaria tipo reflector LED con alimentación solar autónoma, diseñada para iluminación de exteriores sin conexión a red eléctrica, compuesta por panel fotovoltaico, batería recargable y módulo LED integrado, de alta eficiencia energética y resistencia a condiciones ambientales. Características técnicas Tipo: Reflector LED solar autónomo Potencia: 100 W (equivalente LED) Sistema: Panel solar + batería + luminaria LED integrada o separada Uso: Exterior Instalación: Superficie (muro, poste o estructura) Flujo luminoso: Aproximadamente 8.000 – 12.000 lúmenes (según fabricante) Temperatura de color: 3000K / 4000K / 6500K Ángulo de apertura: 90° – 120° Autonomía: 8 – 12 horas (según carga solar y batería) Tiempo de carga: 6 – 8 horas de sol directo aprox. Componentes del sistema Módulo LED de alta eficiencia

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Panel solar fotovoltaico monocristalino o policristalino Batería recargable (litio Li-ion o $LiFePO_4$ según fabricante) Controlador de carga inteligente Soporte ajustable Materiales de fabricación Cuerpo: Aluminio o aleación anticorrosiva Difusor: Vidrio templado o policarbonato resistente Panel solar: Celdas de alta eficiencia Batería: Litio de ciclo profundo Soporte: Acero o aluminio ajustable Propiedades técnicas Funcionamiento autónomo sin red eléctrica Alta eficiencia energética Resistencia a lluvia, polvo y condiciones exteriores Encendido automático (sensor crepuscular) Larga vida útil del sistema LED y batería Bajo mantenimiento Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Deberá empacarse de forma tal que el producto no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte. El producto deberá tener en su cuerpo grabado la potencia y la tensión, en el empaque deberá tener descrito el tipo de casquillo, el color de la luz, el flujo luminoso, así mismo contener las advertencias de seguridad y manejo, lote de producción, país de fabricación y marca del fabricante. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ACCESORIOS DE SUMINISTRO EN FONTANERÍA
Código SIBOL	41369
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	REGISTRO DE BOLA DE 1/2 PULG
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1500 – Código colombiano de fontanería NTC 1644 Accesorios de suministro en instalaciones hidráulicas. NTC EN 13828 – Válvulas de esfera para agua potable
Requisitos Específicos	Elemento hidráulico de cierre y control de flujo tipo válvula de esfera (ball valve), diseñado para interrumpir o permitir el paso de fluidos en redes hidráulicas, sanitarias o de gas (según certificación). El sistema de cierre es de cuarto de vuelta (90°) mediante una esfera perforada. Características técnicas Tipo: Registro de bola (válvula de esfera) Diámetro nominal: 1/2 pulgada (DN 15) Sistema de operación: manual por palanca Tipo de cierre: hermético por esfera Apertura/cierre: cuarto de vuelta (90°) Paso: full bore o reducido (según especificación del proyecto) Uso: agua potable, aire comprimido, fluidos compatibles Materiales de fabricación Cuerpo: latón forjado (brass CW617N o equivalente) o acero inoxidable (AISI 304/316 según exigencia) Esfera: latón cromado o acero inoxidable pulido Vástago: latón o acero inoxidable anti-torsión Sellos / empaques: PTFE (teflón) de alta resistencia química Manija: acero recubierto en PVC o aluminio Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	PUENTE DE CONEXIÓN PARA BORNERAS
Código SIBOL	44178
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	REGLETA EMPALME ELÉCTRICO X 12 EMPALMES (CABLE No 12)
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano RETIE – Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas
Requisitos Específicos	Elemento de conexión eléctrica tipo regleta o bornera de empalme, diseñada para realizar derivaciones y empalmes seguros de conductores eléctricos calibre No. 12 AWG, permitiendo la distribución ordenada de circuitos en instalaciones eléctricas residenciales, comerciales o industriales. Características técnicas Tipo: regleta / bornera de empalme modular Número de polos: 12 puntos de conexión Capacidad de conductor: calibre No. 12 AWG (mínimo)

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Tipo de conexión: tornillo de presión o mordaza Montaje: superficial o en caja de paso Función: distribución y derivación de circuitos eléctricos Tensión nominal: hasta 600 V (según diseño) Corriente nominal: acorde a conductor AWG 12 (≈ 20–25 A) Materiales de fabricación Cuerpo aislante: policarbonato o poliamida (PA66) autoextinguible Conductores internos: latón niquelado o cobre electrolítico Tornillería: acero galvanizado o latón anticorrosivo Aislamiento: material termoplástico resistente a altas temperaturas Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ACCESORIOS PARA DESAGUES
Código SIBOL	41370
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	REJILLA CUADRADA DE 2 PULG CON SOSCO
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1500 - Código Colombiano de Fontanería NTC 5302 - Accesorios de desagüe en fontanería RAS – Reglamento Técnico del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico
Requisitos Específicos	Elemento sanitario tipo rejilla cuadrada de piso con sifón (sosco) de 2 pulgadas, diseñado para la captación y evacuación de aguas residuales o aguas lluvias,

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	incorporando sistema de trampa hidráulica (sifón) que impide el retorno de gases, olores y plagas desde la red de alcantarillado. Características técnicas Tipo: rejilla de piso con sifón incorporado (sosco) Dimensión nominal de salida: 2 pulgadas (DN 50) Forma: cuadrada Función: drenaje + retención de olores (trampa hidráulica) Uso: sanitario, duchas, baños, áreas húmedas y pisos técnicos Tipo de conexión: roscada o embone a tubería sanitaria Materiales de fabricación Cuerpo: PVC sanitario, polipropileno (PP) o hierro fundido esmaltado (según especificación del proyecto) Rejilla superior: acero inoxidable AISI 304 o PVC reforzado Sifón (trampa): integrado en cuerpo en PVC o material termoplástico sanitario Sellos: empaques elastoméricos resistentes a aguas residuales Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ACCESORIOS PARA DESAGUES
Código SIBOL	41370
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	REJILLA CUADRADA DE 3 PULG CON SOSCO

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1500 - Código Colombiano de Fontanería NTC 5302 - Accesorios de desagüe en fontanería RAS – Reglamento Técnico del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico
Requisitos Específicos	Elemento sanitario tipo rejilla de piso cuadrada con sifón integrado (sosco) de 3 pulgadas, diseñado para la captación y evacuación de aguas residuales o aguas lluvias en áreas húmedas. Incorpora trampa hidráulica (sifón) que evita el retorno de gases, olores y vectores desde el sistema de alcantarillado. Características técnicas Tipo: rejilla de piso con sifón (sosco) Diámetro nominal de salida: 3 pulgadas (DN 75) Forma: cuadrada Sistema hidráulico: trampa sifónica integrada Función: drenaje + bloqueo de gases Uso: sanitario, industrial liviano, áreas húmedas Tipo de conexión: embone o roscada según diseño Materiales de fabricación Cuerpo: PVC sanitario, polipropileno (PP) o hierro fundido esmaltado (según especificación del proyecto) Rejilla superior: acero inoxidable AISI 304 o PVC reforzado Sifón (trampa): integrado en cuerpo en PVC o material termoplástico sanitario Sellos: empaques elastoméricos resistentes a aguas residuales Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ACCESORIOS EN PVC RIGIDO PARA TUBERIA SANITARIA, AGUAS LLUVIAS Y VENTILACION
Código SIBOL	41367
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	REJILLA DE VENTILACIÓN 25 CM x 25 CM EXTERNA
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1500 - Código Colombiano de Fontanería NTC 1341. Accesorios de poli(cloruro de vinilo) rígido (PVC-U) para tubería sanitaria - aguas lluvias y ventilación. RAS – Reglamento Técnico del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico
Requisitos Específicos	Elemento arquitectónico tipo rejilla de ventilación exterior de 25 cm x 25 cm, diseñado para permitir la entrada y/o salida de aire en sistemas de ventilación natural o forzada, protegiendo simultáneamente contra ingreso de lluvia, insectos y objetos extraños. Características técnicas Tipo: rejilla de ventilación exterior Dimensiones nominales: 25 cm x 25 cm Instalación: exterior en muros o fachadas Función: ventilación, renovación de aire y protección de ductos Diseño: lamas inclinadas tipo persiana o rejilla fija Uso: residencial, comercial, industrial liviano Materiales de fabricación Aluminio extruido anodizado (alta resistencia a la corrosión) o Acero galvanizado en caliente con pintura electrostática o PVC técnico UV estabilizado (para ambientes no corrosivos) Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	PUNTILLAS Y CLAVOS EN ACERO
Código SIBOL	41378
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	REMACHES DE 3/16 X 1 PULG
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 4033 Elementos de fijacion. Remaches de acero estructural NTC 2035 Mecánica. Remaches sólidos. Serie inglesa NTC 4753 Elementos de fijacion. Determinacion de las propiedades mecanicas de los elementos de fijacion roscados interna y externamente, de las arandelas y de los remaches. Métodos de ensayo NTC 683 Acero al carbono laminado en caliente para fabricacion de remaches
Requisitos Específicos	Elemento de fijación mecánica tipo remache ciego (POP) de diámetro 3/16” (4.8 mm) y longitud 1” (25 mm), utilizado para la unión permanente de láminas metálicas, plásticos u otros materiales, permitiendo instalación desde un solo lado de la pieza. Características técnicas Tipo: remache ciego (blind rivet / POP) Diámetro nominal: 3/16” (4.8 mm) Longitud total: 1” (25 mm)

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Tipo de cabeza: domo (estándar) o plana Sistema de instalación: herramienta manual o neumática (remachadora) Aplicación: fijación permanente sin acceso posterior Materiales de fabricación Cuerpo (casquillo): Aluminio Acero galvanizado Acero inoxidable (según requerimiento) Mandril (vástago): Acero al carbono endurecido Acero inoxidable Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	RODILLO PARA PINTURA
Código SIBOL	43470
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	RODILLO DE FELPA 2 PULG MASTER
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Herramienta de aplicación de pintura tipo rodillo de felpa de 2 pulgadas, diseñado para trabajos de detalle, acabados finos y aplicación en áreas de difícil acceso. Apto

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	para pinturas base agua o base solvente en superficies lisas o semilisas. Características técnicas Tipo: rodillo de pintura de felpa Ancho: 2 pulgadas (≈ 5 cm) Uso: detalle, retoques y espacios reducidos Sistema: mini rodillo intercambiable Compatibilidad: pinturas vinílicas, acrílicas, esmaltes y lacas Aplicación: uso profesional o semiprofesional Materiales de fabricación Cubierta (felpa): poliéster tejido o poliamida de alta absorción Núcleo: plástico rígido (polipropileno o PVC) Eje interno: acero galvanizado (en sistemas con soporte) Mango (si aplica): plástico ergonómico o polipropileno Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	RODILLO PARA PINTURA
Código SIBOL	43470
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio	RODILLO DE FELPA 3 PULG MASTER

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

(Opcional)	
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Herramienta de aplicación de pintura tipo rodillo de felpa de 3 pulgadas, diseñada para trabajos de precisión con mayor cobertura que los mini rodillos de 2", permitiendo acabados uniformes en áreas pequeñas y medianas. Apto para pinturas base agua y base solvente. Características técnicas Tipo: rodillo de pintura de felpa Ancho: 3 pulgadas (≈ 7,5 cm) Uso: detalle, retoques y áreas de cobertura media Sistema: mini rodillo intercambiable Aplicación: uso profesional o semiprofesional Compatibilidad: pinturas vinílicas, acrílicas, esmaltes, lacas Materiales de fabricación Cubierta (felpa): poliéster o poliamida de alta densidad Núcleo: polipropileno o PVC de alta resistencia Eje interno: acero galvanizado (si incluye soporte) Mango: plástico ergonómico Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	RODILLO PARA PINTURA
Código SIBOL	43470
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	RODILLO DE FELPA 4 PULG MASTER
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Herramienta de aplicación de pintura tipo rodillo de felpa de 4 pulgadas, diseñada para trabajos de cobertura media con buen control, ideal para superficies pequeñas y medianas donde se requiere equilibrio entre precisión y rendimiento. Apto para pinturas base agua y base solvente. Características técnicas Tipo: rodillo de pintura de felpa Ancho: 4 pulgadas (≈ 10 cm) Uso: cobertura media, detalles amplios y retoques Sistema: rodillo compacto intercambiable Aplicación: uso profesional o semiprofesional Compatibilidad: pinturas acrílicas, vinílicas, esmaltes y lacas Materiales de fabricación Cubierta (felpa): poliéster o poliamida de alta densidad Núcleo: polipropileno o PVC de alta resistencia Eje interno: acero galvanizado Mango: plástico ergonómico o sistema compatible con extensión) Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	RODILLO PARA PINTURA
Código SIBOL	43470
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	RODILLO DE FELPA 9 PULG MASTER
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Herramienta de aplicación de pintura tipo rodillo de felpa de 9 pulgadas, diseñada para alta cobertura en superficies amplias, garantizando acabados uniformes y eficiencia en rendimiento. Apto para pinturas base agua y base solvente en superficies lisas, semilisas o ligeramente rugosas. Características técnicas Tipo: rodillo de pintura de felpa Ancho: 9 pulgadas (≈ 23 cm) Uso: cobertura amplia y aplicación continua Sistema: rodillo estándar con mango y extensión compatible Aplicación: uso profesional o semiprofesional Compatibilidad: pinturas acrílicas, vinílicas, esmaltes y recubrimientos arquitectónicos Materiales de fabricación Cubierta (felpa): poliéster o poliamida de alta densidad Núcleo: polipropileno o PVC de alta resistencia Eje interno: acero galvanizado Mango: plástico ergonómico con opción de extensión Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	DISPOSITIVO VIAL DELINEADOR TUBULAR
Código SIBOL	44596
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	SEÑALIZADOR TUBULAR COLOMBINA 130 CMS TRES FRANJAS REFLECTIVAS COLOR NARANJA
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia Manual de Señalización Vial – Ministerio de Transporte NTC 4739 Láminas retrorreflectivas para control de tránsito
Requisitos Específicos	Dispositivo de señalización vial tipo señalizador tubular (colombina) de 130 cm de altura, fabricado en material flexible de alta resistencia, color naranja, con tres franjas reflectivas, utilizado para canalización de tráfico, delimitación de áreas y señalización temporal o permanente en vías y zonas de obra. Características técnicas Tipo: señalizador tubular flexible (colombina) Altura: 130 cm Color: naranja de alta visibilidad Número de franjas reflectivas: 3

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Uso: señalización vial y control de tráfico
Instalación: fija o removible
Resistencia: impacto, deformación y recuperación elástica

Materiales de fabricación
Cuerpo: polietileno de alta densidad (HDPE) o poliuretano flexible
Base (si aplica): caucho reciclado o plástico de alta densidad
Franjas reflectivas: Material retrorreflectivo flexible Tipo IV o de características retrorreflectivas superiores (blancas o plateadas)

Franjas reflectivas
Cantidad: 3 franjas
Ancho por franja: Mínimo 7.5 cm
Separación: Mínimo 15 cm
Tipo: Retrorreflectiva (Tipo IV o de características retrorreflectivas superiores)
Alta visibilidad nocturna

Diseño
Tipo: Tubular flexible
Configuración: Cuerpo desmontable o integrado a base
Base:
Con perforaciones para anclaje
O base pesada para estabilidad
Debe contar con un mínimo de dos orificios o pasadores que permitan canalizar cintas o cadenas demarcadoras de un mínimo de 0,075 m de ancho

Propiedades técnicas
Alta visibilidad diurna (color naranja)
Alta retroreflectividad nocturna
Flexibilidad que permite recuperación tras impacto
Fácil instalación y reubicación
Delimitación efectiva de carriles y zonas de riesgo

Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ACCESORIOS PARA DESAGÜES
Código SIBOL	41370
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	SIFÓN BOTELLA LAVAMANOS
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1500 – Código Colombiano de Fontanería NTC 5302 - Accesorios de desagüe en fontanería ISO 3633 – Sistemas de evacuación de aguas NSF/ANSI 14 – Componentes plásticos para drenaje
Requisitos Específicos	Dispositivo sanitario tipo sifón botella diseñado para la evacuación de aguas residuales en lavamanos, incorporando una trampa hidráulica que evita el retorno de olores y gases provenientes de la red de alcantarillado. Su diseño compacto facilita la instalación en espacios reducidos. Características técnicas Tipo: sifón sanitario tipo botella Uso: lavamanos Sistema: trampa hidráulica integrada Instalación: visible o empotrada bajo lavamanos Conexión: salida horizontal hacia red sanitaria Función: drenaje + sello contra gases Materiales de fabricación Cuerpo: PVC sanitario de alta resistencia o ABS cromado o Latón cromado (uso premium)

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Roscas y uniones: PVC, polipropileno o metal cromado Empaques: caucho o elastómeros (EPDM o similar) Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ACCESORIOS PARA DESAGÜES
Código SIBOL	41370
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	SIFÓN FLEXIBLE PARA LAVAMANOS O LAVAPLATOS
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1500 – Código Colombiano de Fontanería NTC 5302 - Accesorios de desagüe en fontanería ISO 3633 – Sistemas de evacuación de aguas NSF/ANSI 14 – Componentes plásticos para drenaje
Requisitos Específicos	Dispositivo sanitario tipo sifón flexible corrugado (acordeón) diseñado para la evacuación de aguas residuales en lavamanos o lavaplatos, incorporando trampa hidráulica adaptable que evita el retorno de olores y gases del sistema de

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	alcantarillado, permitiendo ajustes en longitud y geometría para facilitar la instalación. Características técnicas Tipo: sifón flexible corrugado Uso: lavamanos y lavaplatos Sistema: trampa hidráulica adaptable Instalación: visible o bajo mueble Configuración: extensible y ajustable Conexión: universal con adaptadores Materiales de fabricación Cuerpo: PVC flexible, polipropileno (PP) o ABS corrugado Acabado (opcional): cromado o blanco sanitario Conectores: plástico rígido o roscas en polipropileno Empaques: elastómeros (EPDM o caucho sintético) Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ACCESORIOS PARA DESAGÜES

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Código SIBOL	41370
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	SIFÓN ORINAL
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1500 – Código Colombiano de Fontanería NTC 5302 - Accesorios de desagüe en fontanería ISO 3633 – Sistemas de evacuación de aguas NSF/ANSI 14 – Componentes plásticos para drenaje
Requisitos Específicos	Dispositivo sanitario diseñado para la evacuación de aguas residuales provenientes de orinales, que incorpora una trampa hidráulica para evitar el retorno de olores, gases y vectores desde la red de alcantarillado. Puede ser de tipo integrado al aparato sanitario o independiente (sifón externo). Características técnicas Tipo: sifón sanitario para orinal Sistema: trampa hidráulica (tipo P, botella o integrado) Uso: orinales en baños institucionales, comerciales e industriales Instalación: empotrada o visible según diseño Conexión: a red sanitaria por descarga directa Función: drenaje + sello sanitario Materiales de fabricación Cuerpo: PVC sanitario ABS Polipropileno (PP) Hierro fundido o latón cromado (según especificación) Empaques: elastómeros (EPDM, caucho sintético) Acabado: blanco sanitario o cromado (según tipo) Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ACCESORIOS PARA DESAGÜES
Código SIBOL	41370
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	SIFÓN PERLADO BIFUNCIONAL
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1500 – Código Colombiano de Fontanería NTC 5302 - Accesorios de desagüe en fontanería ISO 3633 – Sistemas de evacuación de aguas NSF/ANSI 14 – Componentes plásticos para drenaje
Requisitos Específicos	Dispositivo sanitario tipo sifón perlado bifuncional, diseñado para la evacuación de aguas residuales en lavamanos o lavaplatos, que incorpora trampa hidráulica para evitar el retorno de olores y un sistema de acabado perlado/cromado con función estética y de protección. Su carácter bifuncional permite configuraciones de conexión versátiles (horizontal/vertical o adaptable a diferentes diámetros). Características técnicas Tipo: sifón sanitario perlado bifuncional Sistema: trampa hidráulica integrada Uso: lavamanos o lavaplatos Configuración: adaptable (horizontal y/o vertical) Instalación: visible (acabado decorativo) Función: drenaje + sello contra gases + estética Materiales de fabricación Cuerpo:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	ABS de alta resistencia con acabado cromado (perlizado) o Polipropileno (PP) con recubrimiento decorativo Acabado: cromado brillante tipo perlado (resistente a corrosión) Uniones y tuercas: plástico técnico o metálicas cromadas Empaques: elastómeros (EPDM o caucho sintético)) Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ESPUMA DE POLIURETANO
Código SIBOL	44739
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	SIKA BOOM X 300 ML
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia ASTM C1620 – Espumas de poliuretano en construcción
Requisitos Específicos	Espuma expansiva de poliuretano monocomponente, lista para usar, que reacciona con la humedad del ambiente formando una espuma rígida de celdas cerradas. Está diseñada para relleno, sellado, fijación y aislamiento en elementos constructivos.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Características técnicas Tipo: espuma expansiva de poliuretano Presentación: aerosol 300 ml Componente: monocomponente (lista para uso) Aplicación: manual con boquilla Expansión: alta / controlada Curado: por humedad ambiental Uso: interior y exterior (protegido) Composición Base química: poliuretano Propelente libre de CFC (amigable con el ambiente) Aditivos estabilizantes y agentes espumantes Propiedades técnicas y funcionales Alta expansión para relleno de cavidades Excelente adherencia a múltiples sustratos (concreto, ladrillo, madera, metal, PVC) Aislamiento térmico eficiente (equivalente a espesores mayores de otros materiales) Reducción de transmisión de ruido Fácil aplicación en múltiples posiciones (360°) Puede cortarse, lijarse y pintarse después del curado Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en recipientes de un material de forma que no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. El rotulado del empaque deberá indicar como mínimo nombre del producto, el contenido neto (gramos), marca, país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ADHESIVO EPÓXICO ESTRUCTURAL
Código SIBOL	43915
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	SIKADUR 32 PRIMER X 3 KG
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia ASTM C881/C881M-10 Especificación estándar para sistemas de unión a base de resina epoxi para hormigón ACI 503 – Especificación para la reparación de grietas mediante inyección de epóxico
Requisitos Específicos	Adhesivo estructural epóxico de dos componentes (A+B), libre de solventes, diseñado como puente de adherencia entre concreto nuevo y concreto existente, así como imprimante para sistemas epóxicos y reparaciones estructurales. Características técnicas Tipo: adhesivo epóxico bicomponente Presentación: kit 3 kg Color: gris claro Sistema: reacción química (curado epóxico) Aplicación: manual (brocha, rodillo o espátula) Uso: estructural / reparación Composición Componente A: resina epóxica Componente B: endurecedor (amina) Sistema libre de solventes Aditivos de alta adherencia y resistencia Propiedades técnicas y funcionales Excelente adherencia a concreto húmedo o seco Insensible a la humedad Alta resistencia mecánica Actúa como barrera de vapor

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	No presenta contracción Compatible con sistemas epóxicos y morteros Alta durabilidad frente a agentes agresivos Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Por unidad o en empaque de forma tal que garantice la debida protección durante el almacenamiento y transporte. El rotulado debe indicar como mínimo: Nombre o marca de fábrica. Clase de adhesivo epóxico, tipo y grado, y demás información pertinente que pueda identificar el producto adecuadamente.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ADHESIVO EPÓXICO ESTRUCTURAL
Código SIBOL	43915
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	SIKADUR ANCHORFIX-4 600 ML
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia ASTM C881/C881M-10 Especificación estándar para sistemas de unión a base de resina epoxi para hormigón ACI 503 – Especificación para la reparación de grietas mediante inyección de epóxico
Requisitos Específicos	Sistema adhesivo epóxico bicomponente (A+B), 100% sólidos, diseñado para el anclaje estructural de pernos, varillas y elementos metálicos en concreto y

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	mampostería. Se presenta en cartucho de 600 ml con mezcla automática en boquilla. Características técnicas Tipo: adhesivo epóxico estructural Presentación: cartucho 600 ml (doble componente) Sistema: mezcla 1:1 en volumen Consistencia: pasta tixotrópica (no escurre) Aplicación: con pistola especializada Uso: anclajes estructurales Composición Componente A: resina epóxica Componente B: endurecedor (amina) Sistema libre de solventes Mezcla automática en boquilla estática Propiedades técnicas y funcionales Alta resistencia para anclajes estructurales Insensible a la humedad antes, durante y después del curado Excelente adherencia a concreto, mampostería, acero, madera y otros materiales Consistencia tixotrópica (no escurre), ideal para aplicaciones verticales Fácil aplicación con cartucho y pistola Alta durabilidad y comportamiento estructural Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Por unidad o en empaque de forma tal que garantice la debida protección durante el almacenamiento y transporte. El rotulado debe indicar como mínimo: Nombre o marca de fábrica. Clase de adhesivo epóxico, tipo y grado, y demás información pertinente que pueda identificar el producto adecuadamente.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	SELLADOR PARA JUNTAS Y GRIETAS
Código SIBOL	43843
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	SIKAFLEX BLANCO
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia ASTM C920 – Especificación estándar para selladores de juntas elastoméricos ISO 11600 – Construcción de edificios — Productos para juntas — Clasificación y requisitos de los selladores EN 15651 – Selladores para uso no estructural en juntas de edificios y pasarelas peatonales - Parte 1: Selladores para elementos de fachada
Requisitos Específicos	Sellador elástico monocomponente a base de poliuretano, de curado por humedad, utilizado para el sellado de juntas con movimiento en construcción. Se presenta comúnmente en color blanco en cartuchos de 300 ml. Es un producto de alto desempeño, apto para aplicaciones interiores y exteriores con excelente adherencia y durabilidad. Características técnicas Tipo: sellador elástico de poliuretano Presentación: cartucho 300 ml (estándar) Color: blanco Sistema: monocomponente (listo para usar) Curado: por humedad ambiental Aplicación: pistola calafatera Composición Base química: poliuretano Sistema sin solventes (según referencia) Aditivos elastoméricos de alta resistencia Propiedades técnicas y funcionales

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Alta elasticidad y flexibilidad permanente Excelente adherencia a concreto, mampostería, metal, PVC, madera No escurre en juntas verticales Resistente a intemperie, humedad y envejecimiento Puede ser pintado después del curado Absorbe movimientos estructurales Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El empaque debe referenciar toda la normativa y pruebas relacionadas y vigentes, así como características físicas y técnicas del producto. Además de incluir datos sobre el fabricante. Además, debe tener impresa información relacionada con la FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD, modo de empleo y rendimiento. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	SELLADOR PARA JUNTAS Y GRIETAS
Código SIBOL	43843
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	SIKAFLEX GRIS
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Normatividad de referencia ASTM C920 – Especificación estándar para selladores de juntas elastoméricos ISO 11600 – Construcción de edificios — Productos para juntas — Clasificación y requisitos de los selladores EN 15651 – Selladores para uso no estructural en juntas de edificios y pasarelas peatonales - Parte 1: Selladores para elementos de fachada
Requisitos Específicos	Sellador elástico monocomponente a base de poliuretano, de curado por humedad, en color gris, diseñado para el sellado de juntas con movimiento en construcción. Se caracteriza por su alta elasticidad, adherencia y durabilidad, siendo uno de los selladores más utilizados en obra civil. Características técnicas Tipo: sellador elastomérico de poliuretano Presentación: cartucho 300 ml Color: gris (tipo concreto) Sistema: monocomponente Curado: por humedad ambiental Aplicación: pistola calafatera Composición Base química: poliuretano Sistema elastomérico de alto desempeño Libre de solventes (según referencia técnica) Propiedades técnicas y funcionales Alta elasticidad y recuperación permanente Excelente adherencia a concreto, mortero, metal, madera y PVC Resistente a intemperie, humedad y envejecimiento No escurre en aplicaciones verticales Puede ser pintado después del curado Absorbe movimientos estructurales y térmicos Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El empaque debe referenciar toda la normativa y pruebas relacionadas y vigentes, así como características físicas y técnicas del producto. Además de incluir datos sobre el fabricante. Además, debe tener impresa información relacionada con la FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD, modo de empleo y rendimiento. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	SELLADOR PARA JUNTAS Y GRIETAS
Código SIBOL	43843
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	SIKAFLEXNEGRO
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia ASTM C920 – Especificación estándar para selladores de juntas elastoméricos ISO 11600 – Construcción de edificios — Productos para juntas — Clasificación y requisitos de los selladores EN 15651 – Selladores para uso no estructural en juntas de edificios y pasarelas peatonales - Parte 1: Selladores para elementos de fachada

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Requisitos Específicos	Sellador elástico monocomponente a base de poliuretano, disponible en color negro, utilizado para el sellado de juntas y/o adhesión flexible en construcción e industria. Cura con la humedad ambiental formando un elastómero durable y resistente. Características técnicas Tipo: poliuretano monocomponente Presentación: cartucho 300 ml (estándar) Color: negro Curado: por humedad Aplicación: pistola calafatera Consistencia: tixotrópica (no escurre) Composición Base química: poliuretano Sistema elastomérico de alto desempeño Aditivos de adherencia y durabilidad Propiedades técnicas y funcionales Alta elasticidad permanente Excelente adherencia a concreto, metal, madera, PVC y cerámica Resistente a intemperie, envejecimiento y humedad No corrosivo Puede ser lijado y pintado después del curado Absorbe movimientos estructurales y vibraciones Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El empaque debe referenciar toda la normativa y pruebas relacionadas y vigentes, así como características físicas y técnicas del producto. Además de incluir datos sobre el fabricante. Además, debe tener impresa información relacionada con la FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD, modo de empleo y rendimiento.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CEMENTO PARA TUBOS DE PVC
Código SIBOL	41376
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	SOLDADURA PVC AZUL (TRABAJO HÚMEDO) POR 1/4
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 576 – Cemento solvente para sistemas de tubos plásticos de poli(cloruro de vinilo) (PVC) ASTM D2564 – Especificación estándar para cementos solventes para sistemas de tuberías de plástico de poli(cloruro de vinilo) (PVC)
Requisitos Específicos	Adhesivo tipo soldadura química para tuberías y accesorios en PVC, formulado especialmente para aplicaciones en condiciones húmedas o con presencia de agua, permitiendo uniones herméticas y de alta resistencia en sistemas hidráulicos. Características técnicas Tipo: cemento solvente para PVC Color: azul (alta visibilidad) Presentación: 1/4 galón Aplicación: manual con brocha Uso: unión de tuberías PVC presión Condición: apto para trabajo en húmedo Composición Resinas de PVC Solventes orgánicos (THF, MEK u otros) Aditivos estabilizantes Pigmento azul para control visual Propiedades técnicas y funcionales

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Permite unión en presencia de humedad Alta resistencia mecánica y hermeticidad Secado rápido para instalación eficiente Excelente adherencia en tuberías y accesorios PVC Reduce riesgos de fugas Alta visibilidad para control de aplicación Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Por unidad o en empaque de forma tal que garantice la debida protección durante el almacenamiento y transporte. El rotulado debe cumplir con los requisitos establecidos en la NTC 576.
Presentación (Aplica para productos)	Cuarto de Galón

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	TAPA PARA CAJA CONDUIT METALICA
Código SIBOL	43960
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	TAPA CIEGA 2400 METÁLICA
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia RETIE – Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano NTC 1650:2004 Clavijas y tomacorrientes para uso doméstico y similar. Requisitos generales.
Requisitos Específicos	Accesorio eléctrico metálico tipo tapa ciega para caja 2400, utilizado para cubrir y proteger cajas eléctricas empotradas o de sobreponer que no se encuentran en uso,

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	garantizando seguridad, estética y protección contra contacto accidental. Características técnicas Tipo: tapa ciega metálica Referencia: 2400 Uso: cierre de caja eléctrica Instalación: sobre caja tipo 2400 (rectangular) Aplicación: interior o exterior bajo cubierta Materiales de fabricación Material base: lámina de acero galvanizado Acabado: Galvanizado natural o Pintura electrostática (blanco, gris u otro) Tornillería: acero galvanizado o zincado Propiedades funcionales Protección contra contacto accidental con conductores eléctricos Previene ingreso de polvo y suciedad Mejora la estética de la instalación Facilita futuras ampliaciones o modificaciones Compatible con sistemas eléctricos estándar Presentación Unidad individual Incluye tornillos de fijación Empaque industrial Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	TAPA PARA CAJA CONDUIT METALICA
Código SIBOL	43960
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	TAPA CIEGA 5800 PARA CAJA RAWELL
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia RETIE – Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano NTC 1650:2004 Clavijas y tomacorrientes para uso doméstico y similar. Requisitos generales.
Requisitos Específicos	Accesorio eléctrico metálico tipo tapa ciega para caja referencia 5800, utilizado para cubrir y sellar cajas de conexión que no se encuentran en uso, garantizando protección mecánica, seguridad eléctrica y acabado adecuado en instalaciones visibles o expuestas. Características técnicas Tipo: tapa ciega metálica Referencia: 5800 Compatibilidad: cajas metálicas referencia 5800 Uso: cierre de caja eléctrica Instalación: sobreponer mediante tornillería Aplicación: interior y exterior (según acabado) Materiales de fabricación Material base: lámina de acero galvanizado Acabado: Galvanizado en caliente o electrolítico o Pintura electrostática (blanco, gris u otro) Tornillería: acero galvanizado o zincado Propiedades funcionales Protección contra contacto directo con partes energizadas Evita ingreso de polvo, suciedad y humedad Mejora la estética de la instalación

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Permite reutilización futura de la caja Mantiene continuidad del sistema eléctrico Presentación Unidad individual Incluye tornillos de fijación Empaque industrial Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	TAPA DE REGISTRO
Código SIBOL	43959
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	TAPA PLÁSTICA CON MARCO REGISTRO 0.15X0.15 CMS (GRIVAL)
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Elemento prefabricado compuesto por tapa removible y marco en material plástico, diseñado para registros de inspección en redes hidrosanitarias, eléctricas o de drenaje, permitiendo acceso seguro y práctico para mantenimiento y revisión. Dimensión nominal: 0,15 m x 0,15 m (15 x 15 cm). Características técnicas Tipo: tapa de registro con marco Dimensión: 15 x 15 cm

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Material: plástico de ingeniería Uso: registros sanitarios Instalación: empotrada en piso o muro Aplicación: interior y exterior liviano <u>Materiales de fabricación</u> Cuerpo (tapa y marco): Polipropileno (PP) de alta resistencia o PVC reforzado / ABS (según fabricante) Propiedades del material: Resistente a humedad Inmune a corrosión Estabilidad dimensional <u>Propiedades funcionales</u> Permite acceso a registros para mantenimiento Resistente a ambientes húmedos No se oxida ni se corroe Fácil instalación y retiro Acabado estético en pisos y muros Bajo peso <u>Imagen de referencia</u>:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	TAPA DE REGISTRO
Código SIBOL	43959
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	TAPA REGISTRO PLÁSTICA 25X25
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Elemento prefabricado compuesto por tapa removible y marco en material plástico, diseñado para cubrir y permitir acceso a registros de inspección en redes sanitarias, hidráulicas o eléctricas. Garantiza protección, facilidad de mantenimiento y acabado estético. Dimensión nominal: 25 x 25 cm. <u>Características técnicas</u> Tipo: tapa de registro con marco Dimensiones: 25 x 25 cm Material: plástico de ingeniería Uso: registros sanitarios, hidráulicos Instalación: empotrada en piso o muro Aplicación: interior y exterior liviano <u>Materiales de fabricación</u> Cuerpo (tapa y marco): Polipropileno (PP) de alta resistencia o PVC rígido / ABS Propiedades del material: Resistente a humedad Inmune a corrosión Buena resistencia al impacto <u>Propiedades funcionales</u> Permite acceso a redes para inspección y mantenimiento Resistente a ambientes húmedos y agentes químicos leves No presenta corrosión Fácil instalación y desmontaje Bajo peso Buen acabado estético

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ACCESORIOS EN PVC RÍGIDO SCHEDULE 40
Código SIBOL	41368
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	TAPÓN SOLDADO LISO PVC DE 1.1/2 PULG PRESIÓN
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1500 – Código colombiano de fontanería RAS – Reglamento Técnico del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico ASTM D2466 - Especificación estándar para accesorios de tubería de plástico de poli(cloruro de vinilo) (PVC), Schedule 40 NTC 1339 – Accesorios de poli(cloruro de vinilo) (PVC) schedule 40
Requisitos Específicos	Accesorio hidráulico fabricado en PVC rígido (PVC-U), tipo tapón liso para soldadura, diseñado para el cierre hermético de tuberías en sistemas de conducción de agua a presión. Su instalación se realiza mediante cemento solvente, generando una unión permanente y estanca. Características técnicas Tipo: tapón liso para soldar (socket end cap) Diámetro nominal: 1 1/2” (DN 40)

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Sistema de unión: soldadura química (cemento solvente) Uso: cierre de tuberías PVC presión Aplicación: redes hidráulicas y sanitarias a presión Materiales de fabricación Material: Policloruro de vinilo rígido (PVC-U) Color: gris (estándar presión) Aditivos: estabilizantes térmicos y UV Libre de plastificantes Propiedades funcionales Permite el cierre definitivo o temporal de tuberías Genera unión monolítica mediante soldadura química Alta resistencia a presión interna No se corroe ni se degrada fácilmente Compatible con sistemas hidráulicos estándar Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Los accesorios en PVC deben estar rotulados, en la medida en que su diseño lo permita indicando, como mínimo, designación (sigla PVC, diámetro exterior en milímetros y Schedule 40), fabricante o marca registrada, fecha de producción o número de lote, país de fabricación y número de la norma NTC1339.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ACCESORIOS EN PVC RÍGIDO SCHEDULE 40
Código SIBOL	41368
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	TEE PRESIÓN DE 1.1/2 PULG PVC

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1500 – Código colombiano de fontanería RAS – Reglamento Técnico del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico ASTM D2466 - Especificación estándar para accesorios de tubería de plástico de poli(cloruro de vinilo) (PVC), Schedule 40 NTC 1339 – Accesorios de poli(cloruro de vinilo) (PVC) schedule 40
Requisitos Específicos	Accesorio hidráulico fabricado en PVC rígido (PVC-U), tipo tee de presión, utilizado para realizar derivaciones en sistemas de tuberías que conducen fluidos a presión. Permite conectar tres tramos de tubería mediante unión por soldadura química (cemento solvente), garantizando estanqueidad y resistencia. Características técnicas Tipo: tee igual (derivación en "T") Diámetro nominal: 1 1/2" (DN 40) Sistema de unión: soldadura química (socket) Uso: redes hidráulicas a presión Configuración: tres salidas del mismo diámetro Materiales de fabricación Material: Policloruro de vinilo rígido (PVC-U) Color: gris (estándar presión) Aditivos: estabilizantes térmicos y UV Libre de plastificantes Propiedades funcionales Permite derivación de flujo en redes hidráulicas Alta resistencia a presión interna Unión permanente, sin fugas No presenta corrosión Bajo peso y fácil manipulación Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Los accesorios en PVC deben estar rotulados, en la medida en que su diseño lo permita indicando, como mínimo, designación (sigla PVC, diámetro exterior en milímetros y Schedule 40), fabricante o marca registrada, fecha de producción o número de lote, país de fabricación y número de la norma NTC1339.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ACCESORIOS EN PVC RÍGIDO SCHEDULE 40
Código SIBOL	41368
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	TEE PRESIÓN DE 1.1/4 PULG PVC
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1500 – Código colombiano de fontanería RAS – Reglamento Técnico del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico ASTM D2466 - Especificación estándar para accesorios de tubería de plástico de poli(cloruro de vinilo) (PVC), Schedule 40 NTC 1339 – Accesorios de poli(cloruro de vinilo) (PVC) schedule 40
Requisitos Específicos	Accesorio hidráulico fabricado en PVC rígido (PVC-U), tipo tee de presión, diseñado para realizar derivaciones en redes de conducción de fluidos a presión. Permite la conexión de tres tramos de tubería mediante soldadura química (cemento solvente), asegurando una unión hermética y permanente. Características técnicas Tipo: tee igual (derivación en “T”) Diámetro nominal: 1 1/4” (DN 32) Sistema de unión: liso para soldar (socket) Uso: redes hidráulicas a presión Configuración: tres salidas del mismo diámetro Materiales de fabricación Material: Policloruro de vinilo rígido (PVC-U) Color: gris (estándar presión) Aditivos: estabilizantes térmicos y UV Libre de plastificantes

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Propiedades funcionales Permite derivaciones seguras en redes hidráulicas Alta resistencia a presión interna Unión permanente y sin fugas No presenta corrosión Ligero y de fácil instalación Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Los accesorios en PVC deben estar rotulados, en la medida en que su diseño lo permita indicando, como mínimo, designación (sigla PVC, diámetro exterior en milímetros y Schedule 40), fabricante o marca registrada, fecha de producción o número de lote, país de fabricación y número de la norma NTC1339.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ACCESORIOS EN PVC RÍGIDO SCHEDULE 40
Código SIBOL	41368
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	TEE PRESIÓN DE 1/2 PULG PVC
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1500 – Código colombiano de fontanería RAS – Reglamento Técnico del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico ASTM D2466 - Especificación estándar para accesorios de tubería de plástico de poli(cloruro de vinilo) (PVC), Schedule 40 NTC 1339 – Accesorios de poli(cloruro de vinilo) (PVC) schedule 40

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Requisitos Específicos	Accesorio hidráulico fabricado en PVC rígido (PVC-U), tipo tee de presión, utilizado para realizar derivaciones en sistemas de conducción de agua a presión. Permite la conexión de tres tramos de tubería mediante unión por soldadura química (cemento solvente), garantizando estanqueidad y durabilidad. Características técnicas Tipo: tee igual (derivación en "T") Diámetro nominal: 1/2" (DN 15) Sistema de unión: liso para soldar (socket) Uso: redes hidráulicas a presión Configuración: tres salidas del mismo diámetro Materiales de fabricación Material: Policloruro de vinilo rígido (PVC-U) Color: gris (estándar presión) Aditivos: estabilizantes térmicos y UV Libre de plastificantes Propiedades funcionales Permite derivaciones seguras en redes hidráulicas Alta resistencia a presión interna Unión permanente y sin fugas No presenta corrosión Ligero y de fácil instalación Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Los accesorios en PVC deben estar rotulados, en la medida en que su diseño lo permita indicando, como mínimo, designación (sigla PVC, diámetro exterior en milímetros y Schedule 40), fabricante o marca registrada, fecha de producción o número de lote, país de fabricación y número de la norma NTC1339.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ACCESORIOS EN PVC RÍGIDO SCHEDULE 40
Código SIBOL	41368
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	TEE PRESIÓN DE 4 PULG PVC
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1500 – Código colombiano de fontanería RAS – Reglamento Técnico del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico ASTM D2466 - Especificación estándar para accesorios de tubería de plástico de poli(cloruro de vinilo) (PVC), Schedule 40 NTC 1339 – Accesorios de poli(cloruro de vinilo) (PVC) schedule 40
Requisitos Específicos	Accesorio hidráulico fabricado en PVC rígido (PVC-U), tipo tee de presión, diseñado para realizar derivaciones en redes de conducción de agua a presión de gran diámetro. Permite la conexión de tres tramos de tubería mediante soldadura química (cemento solvente) o sistema compatible, garantizando una unión hermética y de alta resistencia. Características técnicas Tipo: tee igual (derivación en “T”) Diámetro nominal: 4” (DN 100) Sistema de unión: liso para soldar (socket) o campana (según sistema) Uso: redes hidráulicas a presión Configuración: tres salidas del mismo diámetro Materiales de fabricación Material: Policloruro de vinilo rígido (PVC-U) Color: gris (estándar presión) Aditivos: estabilizantes térmicos, UV y de impacto Libre de plastificantes Propiedades funcionales Permite derivaciones en redes de alta capacidad Alta resistencia a presión interna Unión permanente y hermética Resistente a corrosión y agentes químicos Bajo peso comparado con materiales metálicos

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Los accesorios en PVC deben estar rotulados, en la medida en que su diseño lo permita indicando, como mínimo, designación (sigla PVC, diámetro exterior en milímetros y Schedule 40), fabricante o marca registrada, fecha de producción o número de lote, país de fabricación y número de la norma NTC1339.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CORTINA PLÁSTICA PARA CERRAMIENTOS
Código SIBOL	43556
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	TELA PARA CERRAMIENTO X 100 MTS
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 2888- Plásticos Laminados de plástico termoestables reforzados (PTR) moldeados por contacto, para equipos resistentes a la corrosión. NTC 3201- Métodos de ensayo normalizados para determinar las propiedades de flexión de plásticos reforzados y no reforzados y de materiales aislantes eléctricos. NTC 3205- Codificación de productos fabricados en material plástico. Identificación de la resina.
Requisitos Específicos	Malla flexible tipo tela para cerramiento, utilizada para delimitar áreas en obra, control de acceso, señalización perimetral y protección temporal. Fabricada en material plástico de alta resistencia, diseñada para uso en exteriores. Se suministra en rollo de 100 metros lineales.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Características técnicas Tipo: malla plástica para cerramiento Longitud: 100 m Altura: 1,0 m – 1,2 m (según requerimiento) Color: naranja (alta visibilidad) Uso: cerramiento temporal Instalación: con estacones, postes o estructura Materiales de fabricación Material: Polietileno de alta densidad (HDPE) Aditivos: Protección UV Estabilizantes contra degradación ambiental Propiedades funcionales Alta visibilidad para señalización de riesgo Resistente a intemperie y radiación solar Flexible y fácil de instalar Reutilizable en varias obras No se oxida ni se corroe Bajo peso y fácil transporte Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ACCESORIOS EN PVC RÍGIDO SCHEDULE 40
Código SIBOL	41368
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	TERMINAL 3/4 PULG SCH 40
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1339 – Accesorios de poli(cloruro de vinilo) (PVC) schedule 40 ASTM D2665 – Sistemas de tuberías PVC sanitario NTC 1500 – Código colombiano de fontanería
Requisitos Específicos	Accesorio fabricado en PVC rígido tipo conduit, diseñado para permitir la conexión de tubería PVC SCH 40 de 3/4" a cajas eléctricas, gabinetes o equipos, garantizando la continuidad mecánica del sistema y la protección del cableado. Características técnicas Diámetro nominal: 3/4 pulgada Tipo: Schedule 40 (SCH 40) Material: Policloruro de vinilo (PVC rígido) Color: Gris (uso eléctrico) Tipo de conexión: Espiga para cementar (socket) Compatible con tubería conduit SCH 40 Propiedades técnicas Alta resistencia a la corrosión No conductor eléctrico (dieléctrico) Autoextinguible (no propaga la llama) Resistente a impactos y agentes químicos No magnético ni galvánico Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Los accesorios en PVC deben estar rotulados, en la medida en que su diseño lo permita indicando, como mínimo, designación (sigla PVC, diámetro exterior en milímetros y Schedule 40), fabricante o marca registrada, fecha de producción o número de lote, país de fabricación y número de la norma NTC1339.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	TUBERIA Y ACCESORIOS METALICOS PARA USO ELECTRICO
Código SIBOL	43446
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	TERMINAL CONECTOR CONDUIT GALVANIZADA EMT DE 1 PULG
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano RETIE – Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas NTC 105:2018 Tubería metálica de acero para uso eléctrico (EMT) NTC 169:2020 Tubería conduit metálica intermedia (IMC) de acero NTC 171:2017 Tubería conduit metálica rígida de acero (ERMC-S)
Requisitos Específicos	Accesorio metálico diseñado para conectar tubería conduit EMT de 1 pulgada a cajas eléctricas, tableros o gabinetes, asegurando continuidad mecánica, correcta sujeción y protección del cableado. Puede ser tipo compresión o tornillo (set screw) según requerimiento del proyecto. Características técnicas Diámetro nominal: 1 pulgada (1”) Tipo de tubería compatible: EMT (Electrical Metallic Tubing) Material: Acero galvanizado

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Acabado: Galvanizado electrolítico o en caliente (resistente a corrosión) Tipo de conexión: Tornillo de fijación (set screw), o Compresión (mayor hermeticidad) Sistema de fijación a caja: Rosca externa con contratuerca (locknut) Propiedades técnicas Alta resistencia mecánica Protección contra corrosión Continuidad eléctrica a tierra Resistencia a vibraciones (especialmente tipo compresión) Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	TUBERIA Y ACCESORIOS METALICOS PARA USO ELECTRICO
Código SIBOL	43446
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	TERMINAL EMT DE 1/2 PULG
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Normatividad de referencia NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano RETIE – Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas NTC 105:2018 Tubería metálica de acero para uso eléctrico (EMT) NTC 169:2020 Tubería conduit metálica intermedia (IMC) de acero NTC 171:2017 Tubería conduit metálica rígida de acero (ERMC-S)
Requisitos Específicos	Accesorio metálico utilizado para conectar tubería conduit EMT de 1/2 pulgada a cajas eléctricas, tableros o gabinetes, garantizando fijación mecánica segura, continuidad eléctrica a tierra y protección del cableado. Disponible en tipo tornillo (set screw) o compresión. Características técnicas Diámetro nominal: 1/2 pulgada (1/2") Tipo de tubería compatible: EMT Material: Acero galvanizado Acabado: Galvanizado electrolítico o en caliente Tipo de conexión: Tornillo de fijación (set screw), o Compresión (hermético) Sistema de fijación a caja: Rosca externa con contratuerca (locknut) Propiedades técnicas Alta resistencia mecánica Continuidad eléctrica (puesta a tierra) Protección contra corrosión Resistencia a vibraciones (tipo compresión) Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Las tuberías eléctricas metálicas deben ir rotuladas de modo claro y duradero, como se exige en la NTC 2050.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ACCESORIOS EN PVC RIGIDO SCHEDULE 40
Código SIBOL	41368
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	TERMINAL SCH 40 DE 1/2 PULG CON ACCESORIO UNIÓN
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1500 – Código colombiano de fontanería RAS – Reglamento Técnico del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico ASTM D2466 - Especificación estándar para accesorios de tubería de plástico de poli(cloruro de vinilo) (PVC), Schedule 40 NTC 1339 – Accesorios de poli(cloruro de vinilo) (PVC) schedule 40
Requisitos Específicos	Conjunto de accesorios en PVC rígido compuesto por terminal (adaptador) y unión, diseñado para conectar tubería conduit PVC SCH 40 de 1/2 pulgada a cajas eléctricas o para empalmar tramos de tubería, garantizando continuidad mecánica, alineación y protección del cableado. Características técnicas Diámetro nominal: 1/2 pulgada (1/2") Material: Policloruro de vinilo (PVC rígido) Tipo: Schedule 40 Color: Gris (uso eléctrico) Tipo de conexión: Cementar (socket) Unión tipo manguito para empalme Componentes del conjunto Terminal PVC SCH 40 1/2" (adaptador para conexión a caja) Unión PVC SCH 40 1/2" (acople recto para empalme de tubería) Propiedades técnicas Aislante eléctrico (no conductor) Resistente a la corrosión y humedad Autoextinguible (no propagador de llama) Resistente a agentes químicos Bajo peso y fácil instalación

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Los accesorios en PVC deben estar rotulados, en la medida en que su diseño lo permita indicando, como mínimo, designación (sigla PVC, diámetro exterior en milímetros y Schedule 40), fabricante o marca registrada, fecha de producción o número de lote, país de fabricación y número de la norma NTC1339.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	THINNER
Código SIBOL	43222
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	THINNER
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1102 - Pinturas. Productos afines. Adelgazadores (thinner)
Requisitos Específicos	Mezcla de solventes orgánicos volátiles utilizada para diluir pinturas, lacas, esmaltes y barnices, así como para la limpieza de herramientas, equipos de aplicación y superficies previo a procesos de recubrimiento. Características técnicas Estado: Líquido Color: Incoloro o ligeramente amarillento Olor: Característico fuerte Volatilidad: Alta Densidad: 0.75 – 0.90 g/cm³ (referencial) Punto de inflamación: Bajo (altamente inflamable)

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Solubilidad: Miscible con solventes orgánicos Velocidad de evaporación: Media a alta (según formulación) Composición Mezcla variable de solventes, típicamente: Hidrocarburos aromáticos (tolueno, xileno) Cetonas (acetona, MEK) Alcoholes y ésteres Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte. Envases metálicos o plásticos sellados Producto rotulado y con identificación del fabricante
Presentación (Aplica para productos)	Galón

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	TOMA PARA TELEVISIÓN POR CABLE
Código SIBOL	43961
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	TOMA HDMI SENCILLA CON CONECTOR HEMBRA
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano NTC 5797 - Telecomunicaciones. Infraestructura común de telecomunicaciones

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Además: Conectores firmes sin holguras Contactos sin oxidación Cumplimiento de estándar HDMI Producto libre de defectos físicos
Requisitos Específicos	Dispositivo de conexión tipo punto de red audiovisual que integra un puerto HDMI hembra en ambos extremos (pasamuros o tipo keystone), diseñado para transmitir señales digitales de audio y video de alta definición entre equipos electrónicos a través de canalizaciones empotradas o sobrepuestas. Características técnicas Tipo de conector: HDMI hembra – hembra Formato: Toma sencilla (1 puerto) Tipo de montaje:Placa de pared (faceplate), o Módulo tipo keystone Compatibilidad:HDMI 1.4, 2.0 o superior (según fabricante) Resolución soportada: Hasta 1080p / 4K (según versión HDMI) Material del cuerpo: Termoplástico de alta resistencia Contactos: Cobre con recubrimiento (níquel/oro) para mejor conductividad Color: Blanco, marfil o negro Propiedades Transmisión digital sin pérdidas (según longitud y calidad del cable) Soporte para audio y video en un solo canal Baja interferencia electromagnética Fácil instalación y reemplazo Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	TOMACORRIENTE
Código SIBOL	43473
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	TOMACORRIENTE NARANJA REGULADA POLO AISLADO
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano RETIE – Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas NTC 1650 - Clavijas y tomacorrientes para uso doméstico y similar. Requisitos generales Además: Contactos firmes y sin deformaciones Carcasa sin fisuras Funcionamiento seguro y continuo
Requisitos Específicos	Dispositivo eléctrico tipo tomacorriente dúplex o sencillo, identificado en color naranja, diseñado para circuitos regulados (respaldo UPS o red estabilizada), con polo a tierra aislado (isolated ground) que garantiza una referencia independiente para equipos sensibles, minimizando interferencias eléctricas. Características técnicas Tipo: Tomacorriente regulado Color: Naranja (identificación de circuito regulado) Configuración: 2 polos + tierra (2P+T) Polo a tierra: Aislado (IG – Isolated Ground) Tensión nominal: 125 V / 250 V (según referencia) Corriente nominal: 15 A o 20 A Frecuencia: 50/60 Hz Material del cuerpo: Termoplástico de alta resistencia (autoextinguible) Contactos: Cobre o aleación de cobre de alta conductividad Sistema de conexión: Tornillo lateral o presión (back wiring) Incluye tornillos de fijación Propiedades Reducción de ruido eléctrico y armónicos

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Mayor protección para equipos electrónicos sensibles Alta durabilidad mecánica Resistencia a impactos y temperatura Identificación visual para circuitos regulados Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	TOMACORRIENTE
Código SIBOL	43473
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano RETIE – Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas NTC 1650 - Clavijas y tomacorrientes para uso doméstico y similar. Requisitos generales Además: Contactos firmes y sin deformaciones

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Carcasa sin fisuras Funcionamiento seguro y continuo
Requisitos Específicos	Dispositivo eléctrico tipo tomacorriente dúplex (doble) con polo a tierra, diseñado para la conexión simultánea de dos equipos eléctricos, garantizando seguridad, continuidad eléctrica y protección contra fallas a tierra. Características técnicas Tipo: Tomacorriente doble (dúplex) Configuración: 2 polos + tierra (2P+T) Número de salidas: 2 Tensión nominal: 125 V (típico) / hasta 250 V según referencia Corriente nominal: 15 A o 20 A Frecuencia: 50/60 Hz Material del cuerpo: Termoplástico de alta resistencia, autoextinguible Contactos: Aleación de cobre de alta conductividad Sistema de conexión: Tornillos laterales o conexión posterior (back wiring) Color: Blanco, marfil o gris Incluye tornillos de fijación Propiedades Protección mediante conexión a tierra Alta resistencia mecánica y térmica Larga vida útil Seguridad en la conexión de equipos eléctricos Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

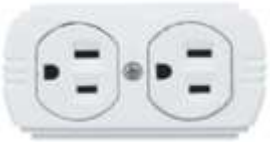
BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	TOMACORRIENTE
Código SIBOL	43473
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	TOMACORRIENTE DOBLE DE SOBREPONER 110V
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano RETIE – Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas NTC 1650 - Clavijas y tomacorrientes para uso doméstico y similar. Requisitos generales Además: Contactos firmes y sin deformaciones Carcasa sin fisuras Funcionamiento seguro y continuo
Requisitos Específicos	Dispositivo eléctrico tipo tomacorriente dúplex de sobreponer, diseñado para instalación en superficie (sin empotrar), que permite la conexión simultánea de dos equipos eléctricos en sistemas de baja tensión, garantizando seguridad y facilidad de montaje. Características técnicas Tipo: Tomacorriente doble (dúplex) de sobreponer Configuración: 2 polos + tierra (2P+T) Tensión nominal: 110 – 125 V Corriente nominal: 15 A (típico) o 20 A Frecuencia: 50/60 Hz Material del cuerpo: Termoplástico de alta resistencia, autoextinguible Contactos: Aleación de cobre de alta conductividad Grado de protección: IP20 (uso interior, salvo versiones especiales) Sistema de conexión: Tornillos o bornes de presión Color: Blanco, marfil o gris Incluye tornillos de fijación Propiedades Instalación rápida sin necesidad de obra civil Resistencia mecánica y térmica Seguridad mediante conexión a tierra

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Diseño compacto y funcional Imagen de referencia: 
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	TOMACORRIENTE
Código SIBOL	43473
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	TOMACORRIENTE LEVITON GFCI CON TAPA
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano RETIE – Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas NTC 1650 - Clavijas y tomacorrientes para uso doméstico y similar. Requisitos generales
Requisitos Específicos	Dispositivo eléctrico tipo tomacorriente con protección GFCI (Ground Fault Circuit Interrupter), diseñado para interrumpir automáticamente el suministro eléctrico ante fallas a tierra, protegiendo a las personas contra descargas eléctricas. Incluye tapa de protección para uso en ambientes expuestos. Características técnicasTipo: Tomacorriente GFCI Configuración: 2 polos + tierra (2P+T) Tensión nominal: 125 V Corriente nominal: 15 A o 20 A

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Frecuencia: 60 Hz Protección diferencial: Corriente de disparo típica: 4 – 6 mA Indicadores: Botón TEST (prueba), Botón RESET (rearme) Material: Termoplástico de alta resistencia, autoextinguible Contactos: Aleación de cobre de alta conductividad Incluye tornillos de fijación Incluye tapa protectora Tapa de protección Tipo: Tapa plástica abatible o hermética Uso: Protección contra polvo y humedad Grado de protección: IP44 o superior (según referencia) Material: Policarbonato o PVC de alto impacto Propiedades Protección contra descargas eléctricas por fuga a tierra Alta sensibilidad y respuesta rápida Mayor seguridad en ambientes húmedos Resistencia mecánica y durabilidad Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	TORNILLOS Y PERNOS SERIE INGLESA.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Código SIBOL	42952
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	TORNILLO CABEZA DE LENTEJA 8 X 1 PULG
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia ASTM C1002 - Especificación estándar para tornillos autorroscantes de acero para la aplicación de productos de paneles de yeso o bases de yeso metálico a montantes de madera o acero ISO 4042:2022 - Elementos de fijación: sistemas de recubrimiento electrochapado
Requisitos Específicos	Elemento de fijación metálico tipo tornillo con cabeza de lenteja (pan head), utilizado para uniones en lámina, madera, plástico o accesorios eléctricos, proporcionando una sujeción firme y de fácil instalación. Características técnicas Tipo de cabeza: Lenteja (pan head) Diámetro nominal: No. 8 Longitud: 1 pulgada (25,4 mm) Tipo de rosca: Autorroscante o rosca para lámina (según referencia) Tipo de accionamiento: Phillips (cruz) o ranurado Material: Acero al carbono Acabado: Zincado (galvanizado electrolítico) o fosfatado Color: Plateado o negro (según acabado) Propiedades Buena resistencia mecánica Protección contra corrosión moderada Fácil instalación con herramienta manual o eléctrica Cabeza amplia que mejora el apoyo superficial Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	TORNILLOS Y PERNOS
Código SIBOL	42952
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	TORNILLO CABEZA LENTEJA PUNTA DE BROCA 8 X 1/2 PULG
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia ASTM C1002 - Especificación estándar para tornillos autorroscantes de acero para la aplicación de productos de paneles de yeso o bases de yeso metálico a montantes de madera o acero ISO 4042:2022 - Elementos de fijación: sistemas de recubrimiento electrochapado
Requisitos Específicos	Elemento de fijación metálico tipo tornillo autoperforante (punta de broca) con cabeza de lenteja (pan head), diseñado para realizar perforación y roscado en una sola operación, principalmente en lámina metálica delgada y perfiles livianos, sin necesidad de perforación previa. Características técnicas Tipo de cabeza: Lenteja (pan head) Diámetro nominal: No. 8 Longitud: 1/2 pulgada (12,7 mm) Tipo de punta: Broca (autoperforante) Tipo de rosca: Rosca para lámina metálica Sistema de accionamiento: Phillips (cruz) o combinado Material: Acero al carbono templado Acabado: Zincado (galvanizado electrolítico) Opcional: recubrimiento anticorrosivo adicional Color: Plateado Propiedades

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Perforación y fijación en una sola operación Alta resistencia mecánica Ahorro de tiempo en instalación Buena resistencia a la corrosión (según recubrimiento) Fijación firme en materiales metálicos delgados Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	TORNILLOS Y PERNOS.
Código SIBOL	42952
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	TORNILLO PUNTA BROCA DE 8 X 1/2 PULG X 100 UNIDADES
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia ASTM C1002 - Especificación estándar para tornillos autorroscantes de acero para la aplicación de productos de paneles de yeso o bases de yeso metálico a montantes de madera o acero ISO 4042:2022 - Elementos de fijación: sistemas de recubrimiento electrochapado
Requisitos Específicos	Elemento de fijación metálico autoperforante tipo tornillo, diseñado para unión de láminas y perfiles metálicos delgados sin necesidad de perforación previa, mediante punta tipo broca.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Características técnicas Tipo: Tornillo autoperforante (punta broca) Calibre: #8 (≈ 4.0 – 4.2 mm de diámetro) Longitud: 1/2” (12.7 mm) Material: Acero al carbono o acero endurecido Tratamiento superficial: Galvanizado / zincado anticorrosivo Tipo de punta: Punta broca (autoperforante) Tipo de cabeza: Truss (lenteja) o extraplana Ranura en cruz (Phillips) Capacidad de perforación: Hasta aprox. 2.5 mm en acero Rosca: Fina, para metal Resistencia: Alta resistencia mecánica y a la torsión Propiedades Perforación y fijación en una sola operación Alta resistencia mecánica Ahorro de tiempo en instalación Buena resistencia a la corrosión (según recubrimiento) Fijación firme en materiales metálicos delgados Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN PVC CONDUIT PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS
Código SIBOL	43474
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	TUBO DURACONDUIT 3/4 PULG SCH 40
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano RETIE – Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas NTC 979 - Plásticos. Tubos y curvas de poli(cloruro de vinilo) (PVC) rígido para alojar y proteger conductores eléctricos y cableado telefónico NTC 1630 - Plásticos. Tubos y curvas de poli(cloruro de vinilo) (PVC) rígido para alojar y proteger conductores subterráneos eléctricos y telefónicos
Requisitos Específicos	Tubería rígida tipo conduit fabricada en PVC no plastificado (PVC-U), diseñada para la canalización y protección de conductores eléctricos en instalaciones residenciales, comerciales e industriales, apta para instalación embebida, sobrepuesta o subterránea liviana. Características técnicas Tipo: Conduit rígido de PVC (no metálico) Referencia comercial: Duracondoit o equivalente certificado Diámetro nominal: 3/4" (DN 21 mm aprox.) Clasificación: Schedule 40 (SCH 40) Longitud comercial: 3.0 m (± tolerancia del fabricante) Sistema de unión: Campana con adhesivo solvente para PVC o acople Color: Gris (identificación uso eléctrico) Superficie: Lisa interior/exterior para facilitar el cableado Marcación: Impresa con norma, diámetro, fabricante y lote Propiedades Resistencia a la tracción: 40 – 55 MPa Módulo de elasticidad: 2,500 – 3,500 MPa Resistencia al impacto: Alta (no frágil en condiciones normales de instalación) Resistencia a compresión (aplastamiento): Adecuada para canalización embebida y subterránea liviana Rigidez anular: Conforme a SCH 40 Tipo: Aislante eléctrico Resistividad volumétrica: > 10^{12} oh·cm

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Conductividad: Nula (seguridad eléctrica) Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Los accesorios en PVC deben ser rotulados, en la medida en que su diseño lo permita, indicando como mínimo, designación (sigla PVC y diámetro exterior en milímetros), fabricante o marca registrada, fecha de producción o número de lote y país de fabricación. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	TUBERÍA Y ACCESORIOS METÁLICOS PARA USO ELÉCTRICO
Código SIBOL	43446
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	TUBO IMC 3/4 PULG METAL
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano RETIE – Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas NTC 105:2018 Tubería metalica de acero para uso eléctrico (EMT) NTC 169:2020 Tubería conduit metálica intermedia (IMC) de acero NTC 171:2017 Tubería conduit metálica rígida de acero (ERMC-S)

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Requisitos Específicos	Tubería metálica rígida tipo IMC (Intermediate Metal Conduit) fabricada en acero galvanizado, diseñada para la protección mecánica de conductores eléctricos en instalaciones expuestas, embebidas o en ambientes industriales, donde se requiere mayor resistencia que el PVC y menor peso que el RMC. Características técnicas Tipo: Conduit metálico intermedio (IMC) Diámetro nominal: 3/4" (21 mm aprox.) Longitud comercial: 3.0 m Material: Acero al carbono Protección: Galvanizado por inmersión en caliente (exterior) Recubrimiento interno anticorrosivo Sistema de unión: Rosca NPT (National Pipe Thread) Extremos: Roscados Incluye copla (acople) Acabado: Plateado / galvanizado Marcación: Norma, diámetro, fabricante, lote Propiedades Material base: Acero estructural Densidad: ~7.85 g/cm³ Acabado: Galvanizado anticorrosivo Espesor de recubrimiento: ≥ 40 micras (típico galvanizado en caliente) Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Las tuberías eléctricas metálicas deben ir rotuladas de modo claro y duradero, como se exige en la NTC 2050. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	BOMBILLO DE ILUMINACIÓN LED
Código SIBOL	44158
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	TUBO LED T8 18W 6500K
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano RETIE – Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas RETILAP – reglamento técnico de iluminación NTC 2230 – Luminarias
Requisitos Específicos	Lámpara tipo tubo LED formato T8, diseñada como reemplazo de tubos fluorescentes tradicionales, con mayor eficiencia energética, larga vida útil y encendido instantáneo. Emite luz blanca fría (6500K), ideal para ambientes que requieren alta iluminación. Características técnicas Tipo: Tubo LED T8 Potencia nominal: 18 W Temperatura de color: 6500 K (blanco frío) Flujo luminoso: 1.800 – 2.000 lúmenes Eficacia luminosa: 100 – 120 lm/W Tensión de operación: 100 – 277 V AC Frecuencia: 50/60 Hz Factor de potencia: ≥ 0.9 Tipo de base: G13 (bi-pin) Longitud: 1.20 m (4 pies) Ángulo de apertura: 180° – 270° Tipo de instalación: Reemplazo directo (conexión a red según fabricante) Difusor: Policarbonato opal o transparente Material del cuerpo: Aluminio + policarbonato Propiedades Consumo energético: 18 W Corriente nominal: ~0.15 – 0.18 A Distorsión armónica (THD): ≤ 20% Driver: Integrado (interno) Encendido: Instantáneo (sin parpadeo)

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Deberá empacarse de forma tal que el producto no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte. El producto deberá tener en su cuerpo grabado la potencia y la tensión, en el empaque deberá tener descrito el tipo de casquillo, el color de la luz, el flujo luminoso, así mismo contener las advertencias de seguridad y manejo, lote de producción, país de fabricación y marca del fabricante
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	TUBOS EN PVC CLASIFICADOS SEGÚN LA PRESIÓN
Código SIBOL	41383
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	TUBO PRESIÓN DE 1.1/2 PULG X 6 MTS
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 382 - Plásticos. Tubos de poli(cloruro de vinilo) (PVC) clasificados según la presión (Serie RDE) NTC 369 - Plásticos. Compuestos de poli (cloruro de vinilo) rígidos y compuestos de poli (cloruro de vinilo) clorado (CPVC) ASTM D1785 - Especificación estándar para tuberías de plástico de poli(cloruro de vinilo) (PVC), cédulas 40, 80 y 120 RAS – Reglamento Técnico del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico ISO 1452-1:2009 - Sistemas de tuberías de plástico para el suministro de agua y para el drenaje y alcantarillado subterráneo y aéreo a presión — Poli(cloruro de vinilo) no

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	plastificado (PVC-U)
Requisitos Específicos	Tubería fabricada en PVC rígido (PVC-U), diseñada para conducción de agua a presión en sistemas hidráulicos, acueducto, riego y redes industriales. Apta para instalaciones enterradas o expuestas (con protección UV). Características técnicas Tipo: Tubería PVC para presión Diámetro nominal: 1 1/2" (DN 40 mm aprox.) Longitud comercial: 6.0 m Sistema de unión: Campana con anillo de caucho (Rieber) o Unión cementada (adhesivo PVC) Color: Blanco, gris o azul (según fabricante/uso) Superficie: Lisa interior y exterior Norma dimensional: Según RDE (Relación Dimensional Estándar – SDR) Propiedades Material: Policloruro de vinilo rígido (PVC-U) Densidad: 1.35 – 1.45 g/cm³ Absorción de agua: ≤ 0.1% Rugosidad interna: Muy baja (≈ 0.0015 mm) Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	TUBOS EN PVC CLASIFICADOS SEGÚN LA PRESIÓN

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Código SIBOL	41383
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	TUBO PVC - PRESIÓN 1 PULG POR 3 MTS
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 382 - Plásticos. Tubos de poli(cloruro de vinilo) (PVC) clasificados según la presión (Serie RDE) NTC 369 - Plásticos. Compuestos de poli (cloruro de vinilo) rígidos y compuestos de poli (cloruro de vinilo) clorado (CPVC) ASTM D1785 - Especificación estándar para tuberías de plástico de poli(cloruro de vinilo) (PVC), cédulas 40, 80 y 120 RAS – Reglamento Técnico del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico ISO 1452-1:2009 - Sistemas de tuberías de plástico para el suministro de agua y para el drenaje y alcantarillado subterráneo y aéreo a presión — Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U)
Requisitos Específicos	Tubería en PVC rígido (PVC-U) diseñada para conducción de agua a presión en redes hidráulicas, sistemas de riego e instalaciones sanitarias. Apta para instalación enterrada o expuesta con protección adecuada. Características técnicas Tipo: Tubería PVC para presión Diámetro nominal: 1” (DN 25 mm aprox.) Longitud comercial: 3.0 m Sistema de unión: Cementado (adhesivo PVC) Campana (según fabricante) Color: Blanco, gris o azul Superficie: Lisa interior y exterior Norma dimensional: SDR / RDE Propiedades Material: PVC rígido (PVC-U) Densidad: 1.35 – 1.45 g/cm³ Absorción de agua: ≤ 0.1% Rugosidad interna: Muy baja (~0.0015 mm) Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN PVC CONDUIT PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS
Código SIBOL	43474
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	TUBO PVC 1.1/2 PULG CONDUIT CERTIFICADO
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano RETIE – Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas NTC 979 - Plásticos. Tubos y curvas de poli(cloruro de vinilo) (PVC) rígido para alojar y proteger conductores eléctricos y cableado telefónico NTC 1630 - Plásticos. Tubos y curvas de poli(cloruro de vinilo) (PVC) rígido para alojar y proteger conductores subterráneos eléctricos y telefónicos
Requisitos Específicos	Tubería en PVC rígido (PVC-U) diseñada para conducción de agua a presión en redes hidráulicas, sistemas de riego e instalaciones sanitarias. Apta para instalación enterrada o expuesta con protección adecuada. Características técnicas Tipo: Conduit rígido no metálico (PVC) Diámetro nominal: 1 1/2” (DN 40 mm aprox.) Clasificación: SCH 40 (o según especificación del proyecto) Longitud comercial: 3.0 m

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Sistema de unión: Campana con adhesivo solvente PVC Unión mediante acople Color: Gris (uso eléctrico) Superficie: Lisa interior y exterior Marcación: Diámetro, Norma, Fabricante, Lote, Sello de certificación Propiedades Material: PVC rígido (PVC-U) Densidad: 1.35 – 1.45 g/cm³ Absorción de agua: ≤ 0.1% Acabado: No poroso, homogéneo Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	TUBOS EN PVC CLASIFICADOS SEGÚN LA PRESIÓN
Código SIBOL	41383
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	TUBO PVC DE PRESIÓN DE 2 PULG X 6 MTS
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 382 - Plásticos. Tubos de poli(cloruro de vinilo) (PVC) clasificados según la

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	presión (Serie RDE) NTC 369 - Plásticos. Compuestos de poli (cloruro de vinilo) rígidos y compuestos de poli (cloruro de vinilo) clorado (CPVC) ASTM D1785 - Especificación estándar para tuberías de plástico de poli(cloruro de vinilo) (PVC), cédulas 40, 80 y 120 RAS – Reglamento Técnico del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico ISO 1452-1:2009 - Sistemas de tuberías de plástico para el suministro de agua y para el drenaje y alcantarillado subterráneo y aéreo a presión — Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U)
Requisitos Específicos	Tubería en PVC rígido (PVC-U) diseñada para conducción de agua a presión en redes hidráulicas, sistemas de riego e instalaciones sanitarias. Apta para instalación enterrada o expuesta con protección adecuada. <u>Características técnicas</u> Tipo: Tubería PVC para presión Diámetro nominal: 2” (DN 50 mm aprox.) Longitud comercial: 6.0 m Sistema de unión: Campana con anillo de caucho (tipo Rieber) o Unión cementada con adhesivo PVC Color: Blanco, gris o azul Superficie: Lisa interior y exterior Norma dimensional: SDR / RDE <u>Propiedades</u> Material: PVC rígido (PVC-U) Densidad: 1.35 – 1.45 g/cm³ Absorción de agua: ≤ 0.1% Rugosidad interna: ~0.0015 mm <u>Imagen de referencia</u>:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	TUBOS EN PVC CLASIFICADOS SEGÚN LA PRESIÓN
Código SIBOL	41383
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	TUBO PVC PRESIÓN 1 PULG 6 MTS
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 382 - Plásticos. Tubos de poli(cloruro de vinilo) (PVC) clasificados según la presión (Serie RDE) NTC 369 - Plásticos. Compuestos de poli (cloruro de vinilo) rígidos y compuestos de poli (cloruro de vinilo) clorado (CPVC) ASTM D1785 - Especificación estándar para tuberías de plástico de poli(cloruro de vinilo) (PVC), cédulas 40, 80 y 120 RAS – Reglamento Técnico del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico ISO 1452-1:2009 - Sistemas de tuberías de plástico para el suministro de agua y para el drenaje y alcantarillado subterráneo y aéreo a presión — Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U)
Requisitos Específicos	Tubería en PVC rígido (PVC-U) diseñada para conducción de agua a presión en redes hidráulicas, sistemas de riego y aplicaciones industriales. Apta para instalación enterrada o expuesta con protección adecuada. Características técnicas Tipo: Tubería PVC para presión Diámetro nominal: 1” (DN 25 mm aprox.) Longitud comercial: 6.0 m Sistema de unión: Campana con anillo de caucho (tipo Rieber) o Unión cementada con adhesivo PVC Color: Blanco, gris o azul Superficie: Lisa interior y exterior Norma dimensional: SDR / RDE Propiedades

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Material: PVC rígido (PVC-U) Densidad: 1.35 – 1.45 g/cm³ Absorción de agua: ≤ 0.1% Rugosidad interna: ~0.0015 mm Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	TUBOS EN PVC CLASIFICADOS SEGÚN LA PRESIÓN
Código SIBOL	41383
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	TUBO PVC PRESIÓN DE 1/2 X 6 MTS
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 382 - Plásticos. Tubos de poli(cloruro de vinilo) (PVC) clasificados según la presión (Serie RDE) NTC 369 - Plásticos. Compuestos de poli (cloruro de vinilo) rígidos y compuestos de poli (cloruro de vinilo) clorado (CPVC) ASTM D1785 - Especificación estándar para tuberías de plástico de poli(cloruro de vinilo) (PVC), cédulas 40, 80 y 120 RAS – Reglamento Técnico del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico ISO 1452-1:2009 - Sistemas de tuberías de plástico para el suministro de agua y para

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	el drenaje y alcantarillado subterráneo y aéreo a presión — Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U)
Requisitos Específicos	Tubería en PVC rígido (PVC-U) diseñada para conducción de agua a presión en redes hidráulicas domiciliarias, sistemas de riego y aplicaciones industriales livianas. Apta para instalación embebida, expuesta o enterrada. Características técnicas Tipo: Tubería PVC para presión Diámetro nominal: 1/2” (DN 15 mm aprox.) Longitud comercial: 6.0 m Sistema de unión: Cementada con adhesivo PVC (Opcional) Campana con anillo, según fabricante Color: Blanco, gris o azul Superficie: Lisa interior y exterior Norma dimensional: SDR / RDE Propiedades Material: PVC rígido (PVC-U) Densidad: 1.35 – 1.45 g/cm³ Absorción de agua: ≤ 0.1% Rugosidad interna: ~0.0015 mm Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	TUBOS EN PVC RÍGIDO PARA TUBERÍA SANITARIA, AGUAS LLUVIAS Y VENTILACIÓN
Código SIBOL	41384
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	TUBO PVC SANITARIO DE 2 PULG
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1087 Tubos de poli(cloruro de vinilo) (PVC) rígido para uso sanitario, aguas lluvias y ventilación ASTM D3034-21 - Especificación estándar para tuberías y accesorios de alcantarillado de poli(cloruro de vinilo) (PVC) tipo PSM ISO 3633:2002 - Sistemas de tuberías de plástico para la descarga de aguas residuales (a baja y alta temperatura) en el interior de edificios — Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U) RAS – Reglamento Técnico del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico
Requisitos Específicos	Tubería en PVC rígido (PVC-U) destinada a la evacuación de aguas residuales en sistemas sanitarios por gravedad. Apta para instalaciones internas (bajantes, desagües) y externas, en redes domiciliarias o institucionales. Características técnicas Tipo: Tubería PVC sanitaria (no presión) Diámetro nominal: 2” (DN 50 mm aprox.) Longitud comercial: 6.0 m Sistema de unión: Campana con anillo de caucho o Unión cementada con adhesivo PVC Color: Gris (uso sanitario) Superficie: Lisa interior y exterior Tipo de flujo: Gravitacional (no presión) Propiedades Material: PVC rígido (PVC-U) Densidad: 1.35 – 1.45 g/cm³ Absorción de agua: ≤ 0.1% Rugosidad interna: ~0.0015 mm Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	TUBOS EN PVC RÍGIDO PARA TUBERÍA SANITARIA, AGUAS LLUVIAS Y VENTILACIÓN
Código SIBOL	41384
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	TUBO SANITARIO 4 PULG 6 MTS
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1087 Tubos de poli(cloruro de vinilo) (PVC) rígido para uso sanitario, aguas lluvias y ventilación ASTM D3034-21 - Especificación estándar para tuberías y accesorios de alcantarillado de poli(cloruro de vinilo) (PVC) tipo PSM ISO 3633:2002 - Sistemas de tuberías de plástico para la descarga de aguas residuales (a baja y alta temperatura) en el interior de edificios — Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U) RAS – Reglamento Técnico del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico
Requisitos Específicos	Tubería fabricada en PVC rígido (PVC-U) destinada a la conducción de aguas residuales domésticas e industriales no presurizadas. Diseñada para sistemas de alcantarillado sanitario, ventilación y drenaje, con instalación enterrada o expuesta. Características técnicas

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Tipo: Tubería PVC sanitaria (no presión) Diámetro nominal: 4" (DN 100 mm aprox.) Longitud comercial: 6.0 m Sistema de unión: Campana con anillo de caucho o Unión cementada con adhesivo PVC Color: Gris o naranja (según uso y fabricante) Superficie: Lisa interior y exterior Tipo de flujo: Gravitacional (no presión) Propiedades Material: PVC rígido (PVC-U) Densidad: 1.35 – 1.45 g/cm³ Absorción de agua: ≤ 0.1% Rugosidad interna: ~0.0015 mm Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	TUBERIA Y ACCESORIOS EN PVC CONDUIT PARA INSTALACIONES ELECTRICAS
Código SIBOL	43474
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio	TUBO SCH 40 1/2 PULG POR 3 MTS

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

(Opcional)	
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 979 - Plásticos. Tubos y curvas de poli(cloruro de vinilo) (PVC) rígido para alojar y proteger conductores eléctricos y cableado telefónico NTC 1630 - Plásticos. Tubos y curvas de poli(cloruro de vinilo) (PVC) rígido para alojar y proteger conductores subterráneos eléctricos y telefónicos RETIE - Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas
Requisitos Específicos	Tubería rígida tipo conduit fabricada en PVC no plastificado (PVC-U), diseñada para la canalización y protección de conductores eléctricos en instalaciones residenciales, comerciales e industriales. Apta para instalación embebida, sobrepuesta o subterránea liviana. Características técnicas Tipo: Conduit rígido PVC SCH 40 Diámetro nominal: 1/2” (DN 16 mm aprox.) Longitud comercial: 3.0 m Norma dimensional: Schedule 40 (SCH 40) Sistema de unión: Campana con adhesivo solvente PVC Unión por acople Color: Gris (uso eléctrico) Superficie: Lisa interior y exterior Marcación: Diámetro, norma, fabricante y lote Propiedades Material: PVC rígido (PVC-U) Densidad: 1.35 – 1.45 g/cm³ Absorción de agua: ≤ 0.1% Acabado: No poroso, homogéneo Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Los tubos deben ser rotulados, en la medida en que su diseño lo permita, indicando el diámetro exterior, fabricante o marca registrada, fecha de producción o número de lote y país de fabricación. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	TUBERIA Y ACCESORIOS EN PVC CONDUIT PARA INSTALACIONES ELECTRICAS
Código SIBOL	43474
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	TUBO SCH 40 3/4 PULG POR 3 MTS
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 979 - Plásticos. Tubos y curvas de poli(cloruro de vinilo) (PVC) rígido para alojar y proteger conductores eléctricos y cableado telefónico NTC 1630 - Plásticos. Tubos y curvas de poli(cloruro de vinilo) (PVC) rígido para alojar y proteger conductores subterráneos eléctricos y telefónicos RETIE - Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas
Requisitos Específicos	Tubería rígida tipo conduit fabricada en PVC no plastificado (PVC-U), diseñada para la canalización y protección de conductores eléctricos en instalaciones residenciales, comerciales e industriales. Apta para instalación embebida, sobrepuesta o subterránea liviana. Características técnicas Tipo: Conduit rígido PVC SCH 40 Diámetro nominal: 3/4” (DN 21 mm aprox.) Longitud comercial: 3.0 m Norma dimensional: Schedule 40 (SCH 40) Sistema de unión: Campana con adhesivo solvente PVC Unión por acople Color: Gris (uso eléctrico) Superficie: Lisa interior y exterior

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Marcación: Diámetro, norma, fabricante y lote Propiedades Material: PVC rígido (PVC-U) Densidad: 1.35 – 1.45 g/cm³ Absorción de agua: ≤ 0.1% Acabado: No poroso, homogéneo Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Los tubos deben ser rotulados, en la medida en que su diseño lo permita, indicando el diámetro exterior, fabricante o marca registrada, fecha de producción o número de lote y país de fabricación. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ACCESORIOS EN PVC RÍGIDO SCHEDULE 40
Código SIBOL	41368
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	UNIÓN PVC PRESIÓN DE 2 PULG
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1500 – Código colombiano de fontanería RAS – Reglamento Técnico del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	ASTM D2466 - Especificación estándar para accesorios de tubería de plástico de poli(cloruro de vinilo) (PVC), Schedule 40 ASTM D1785 - Especificación estándar para tuberías de plástico de poli(cloruro de vinilo) (PVC), cédulas 40, 80 y 120 NTC 1339 – Accesorios de poli(cloruro de vinilo) (PVC) schedule 40
Requisitos Específicos	Accesorio hidráulico fabricado en PVC rígido (PVC-U), utilizado para la unión de dos tramos de tubería de presión del mismo diámetro, garantizando continuidad hidráulica, hermeticidad y resistencia a la presión del sistema. <u>Características técnicas</u> Tipo: Unión recta para tubería PVC presión Diámetro nominal: 2” (DN 50 mm aprox.) Material: PVC rígido (PVC-U) Sistema de unión: Cementada (adhesivo solvente PVC) o Roscada Color: Blanco, gris o azul Superficie: Lisa interior y exterior Compatibilidad: Tuberías PVC presión (RDE/SDR equivalentes) <u>Propiedades</u> Material: PVC rígido (PVC-U) Densidad: 1.35 – 1.45 g/cm³ Absorción de agua: ≤ 0.1% Acabado: No poroso, homogéneo <u>Imagen de referencia</u>:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Los accesorios en PVC deben estar rotulados, en la medida en que su diseño lo permita indicando, como mínimo, designación (sigla PVC, diámetro exterior en milímetros y Schedule 40), fabricante o marca registrada, fecha de producción o número de lote, país de fabricación y número de la norma NTC1339.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ACCESORIOS EN PVC RÍGIDO PARA TUBERÍA SANITARIA, AGUAS LLUVIAS Y VENTILACIÓN
Código SIBOL	41367
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	UNIÓN PVC SANITARIO DE 4 PULG
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1341 Accesorios de poli(cloruro de vinilo) (PVC) rígido para tubería sanitaria-aguas lluvias y ventilación ASTM D2466 - Especificación estándar para accesorios de tubería de plástico de poli(cloruro de vinilo) (PVC), Schedule 40 ASTM D1785 - Especificación estándar para tuberías de plástico de poli(cloruro de vinilo) (PVC), cédulas 40, 80 y 120
Requisitos Específicos	Accesorio fabricado en PVC rígido (PVC-U), utilizado para la unión de dos tramos de tubería sanitaria del mismo diámetro en sistemas de evacuación de aguas residuales por gravedad, garantizando continuidad, alineación y hermeticidad del sistema. Características técnicas Tipo: Unión recta para tubería sanitaria (no presión) Diámetro nominal: 4” (DN 100 mm aprox.) Material: PVC rígido (PVC-U) Sistema de unión: Campana con anillo de caucho (hermético) o Unión cementada con adhesivo PVC Color: Gris o naranja Superficie: Lisa interior y exterior Tipo de flujo: Gravitacional Propiedades Material: PVC rígido (PVC-U) Densidad: 1.35 – 1.45 g/cm³ Absorción de agua: ≤ 0.1% Acabado: No poroso, homogéneo Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ACCESORIOS EN PVC RÍGIDO PARA TUBERÍA SANITARIA, AGUAS LLUVIAS Y VENTILACIÓN
Código SIBOL	41367
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	UNIÓN UNIVERSAL 4 PULG
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1341 Accesorios de poli(cloruro de vinilo) (PVC) rígido para tubería sanitaria-aguas lluvias y ventilación ASTM D2466 - Especificación estándar para accesorios de tubería de plástico de poli(cloruro de vinilo) (PVC), Schedule 40 ASTM D1785 - Especificación estándar para tuberías de plástico de poli(cloruro de vinilo) (PVC), cédulas 40, 80 y 120
Requisitos Específicos	Accesorio hidráulico desmontable diseñado para permitir la unión y desunión rápida de tramos de tubería de diámetro 4”, facilitando labores de mantenimiento, inspección y reemplazo sin necesidad de cortar la tubería. Garantiza hermeticidad en sistemas de conducción de fluidos. Características técnicas Tipo: Unión recta para tubería sanitaria (no presión) Diámetro nominal: 4” (DN 100 mm aprox.) Configuración: Tres piezas (cuerpo + tuerca + empaque) Material del cuerpo:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	PVC rígido (PVC-U) o Hierro galvanizado / bronce (según aplicación) Sistema de conexión: Roscado (NPT) o Cementado / brida (según diseño) Elemento de sellado: Empaque elastomérico (EPDM o caucho) Propiedades Material: PVC rígido (PVC-U) Densidad: 1.35 – 1.45 g/cm³ Absorción de agua: ≤ 0.1% Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	En el empaque debe estar rotulado con las siguientes indicaciones debe indicar como mínimo: fabricante, país de origen, nombre y domicilio del fabricante en Colombia, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca y tipo de producto. El empaque debe estar construido en un material resistente que garantice la integridad del producto.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ACCESORIOS EN PVC RÍGIDO SCHEDULE 40
Código SIBOL	41368
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	UNIÓN UNIVERSAL LISA DE 1.1/4 PULG
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	NTC 1339 Accesorios de poli(cloruro de vinilo) (PVC) schedule 40
Requisitos Específicos	Accesorio hidráulico desmontable de tres piezas, fabricado en PVC rígido (PVC-U), diseñado para la unión y desunión rápida de tuberías mediante sistema liso para cementar, permitiendo mantenimiento sin corte de la línea y garantizando hermeticidad en sistemas de conducción de fluidos a presión. Características técnicas Tipo: Unión universal lisa (para cementar) Diámetro nominal: 1 1/4" (DN 32 mm aprox.) Configuración: Tres piezas (dos extremos lisos + tuerca central) Material del cuerpo: PVC rígido (PVC-U) Sistema de conexión: Cementado (adhesivo solvente PVC) Sistema de cierre: Tuerca roscada Elemento de sellado: Empaque elastomérico (EPDM o caucho) Color: Blanco o gris Superficie: Lisa interior y exterior Propiedades Material: PVC rígido (PVC-U) Densidad: 1.35 – 1.45 g/cm³ Absorción de agua: ≤ 0.1% Acabado: No poroso, homogéneo Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	En el empaque debe estar rotulado con las siguientes indicaciones debe indicar como mínimo: fabricante, país de origen, nombre y domicilio del fabricante en Colombia, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca y tipo de producto. El empaque debe estar construido en un material resistente que garantice la integridad del producto.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ACCESORIOS EN PVC RÍGIDO SCHEDULE 40
Código SIBOL	41368
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	UNIÓN UNIVERSAL PVC PRESIÓN DE 2 PULG
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1339 – Accesorios de poli(cloruro de vinilo) (PVC) schedule 40 ASTM D2665 – Sistemas de tuberías PVC sanitario RAS – Reglamento Técnico del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico ASTM D2466 - Especificación estándar para accesorios de tubería de plástico de poli(cloruro de vinilo) (PVC), Schedule 40 ASTM D1785 - Especificación estándar para tuberías de plástico de poli(cloruro de vinilo) (PVC), cédulas 40, 80 y 120
Requisitos Específicos	Accesorio hidráulico desmontable de tres piezas, fabricado en PVC rígido (PVC-U), diseñado para la unión y desunión rápida de tuberías mediante sistema liso para cementar, permitiendo mantenimiento sin corte de la línea y garantizando hermeticidad en sistemas de conducción de fluidos a presión. Características técnicas Tipo: Unión universal para presión Diámetro nominal: 2” (DN 50 mm aprox.) Configuración: Cuerpo + tuerca de unión + empaque Material del cuerpo: PVC rígido (PVC-U) Sistema de conexión: Lisa para cementar (socket) o Roscada (NPT), según especificación Sistema de cierre: Tuerca roscada central Elemento de sellado: Empaque elastomérico (EPDM recomendado) Color: Blanco o gris Superficie: Lisa interior y exterior Propiedades Material: PVC rígido (PVC-U) Densidad: 1.35 – 1.45 g/cm³ Absorción de agua: ≤ 0.1% Acabado: No poroso, homogéneo

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Los accesorios en PVC deben estar rotulados, en la medida en que su diseño lo permita indicando, como mínimo, designación (sigla PVC, diámetro exterior en milímetros y Schedule 40), fabricante o marca registrada, fecha de producción o número de lote, país de fabricación y número de la norma NTC1339.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ACCESORIOS DE SUMINISTRO EN FONTANERIA
Código SIBOL	41369
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	VÁLVULA ANTIVANDÁLICA SANITARIO CON PUSH
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1500 – Código colombiano de fontanería NTC 1644 Accesorios de suministro en instalaciones hidráulicas. RAS – Reglamento Técnico del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico ISO 3633 – Sistemas de evacuación de aguas
Requisitos Específicos	Dispositivo hidráulico de accionamiento manual tipo push (presión), diseñado para controlar la descarga de agua en sanitarios. Incorpora sistema de cierre automático temporizado, alta resistencia al vandalismo y bajo consumo de agua, ideal para uso intensivo. Características técnicas Tipo: Válvula antivandálica temporizada Sistema de accionamiento: Pulsador (push)

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Aplicación: Descarga para sanitario (inodoro) Instalación: Empotrada o sobrepuesta (según modelo) Material del cuerpo: Latón cromado / bronce o acero inoxidable Acabado: Cromado pulido o satinado Sistema de cierre: Automático temporizado Conexión hidráulica: Entrada: 3/4” o 1” Salida: Compatible con sanitario Presión de trabajo: 20 – 125 psi (1.5 – 8.6 bar) Caudal de descarga: Regulado (ahorro de agua) Propiedades Material estructural: Metales de alta resistencia (latón/bronce/acero inoxidable) Recubrimiento: Cromado anticorrosivo Peso: Medio (alta robustez) Diseño: Compacto y antivandálico (sin partes expuestas frágiles) Resistencia al impacto: Muy alta Resistencia al vandalismo: Alta Durabilidad mecánica: > 500.000 ciclos de operación Sistema de cierre: Mecanismo interno de resorte y temporización Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Los accesorios deben estar rotulados en forma permanente o con etiqueta permanente, indicando fabricante, marca y empresa a para la cual se fabrica el accesorio. Las válvulas de cierre especificadas por temperatura deben indicar con letras claramente la característica de temperatura requerida. Deben empacarse con materiales adecuados que conserven la calidad del producto, en condiciones normales de almacenamiento y transporte. El empaque debe rotularse con el nombre y marca del fabricante, número de modelo y nombre de la empresa para la cual se fabrica el accesorio.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ACCESORIOS DE SUMINISTRO EN FONTANERIA
Código SIBOL	41369
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	VÁLVULA ANTIVANDÁLICA PARA SANITARIO INCLUYE ACCESORIOS
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1500 – Código colombiano de fontanería NTC 1644 Accesorios de suministro en instalaciones hidráulicas. RAS – Reglamento Técnico del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico ISO 3633 – Sistemas de evacuación de aguas
Requisitos Específicos	Sistema hidráulico de descarga directa tipo antivandálico, diseñado para sanitarios de uso institucional y alto tráfico. Opera mediante mecanismo temporizado (push o fluxómetro) que controla el volumen de descarga, garantizando ahorro de agua, durabilidad y resistencia al uso intensivo. El suministro incluye todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Características técnicas Tipo: Válvula antivandálica de descarga para sanitario Sistema de accionamiento: Push (manual temporizado) o Palanca/fluxómetro (según especificación) Instalación: Empotrada o expuesta Material del cuerpo: Latón cromado, bronce o acero inoxidable Acabado: Cromado pulido o satinado Presión de trabajo: 20 – 125 psi (1.5 – 8.6 bar) Conexión de entrada: 3/4” o 1” Descarga: Directa al sanitario Tipo de cierre: Automático temporizado Consumo por descarga: 4 – 6 litros (ajustable según normativa) Accesorios incluidos El suministro debe contemplar como mínimo: Válvula antivandálica completa Tubo de descarga cromado

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Acople o conexión al sanitario Llave de paso (válvula angular o recta) Rosetas embellecedoras Empaques y sellos Kit de instalación (tuercas, niples, adaptadores) Manual técnico de instalación Propiedades Material estructural: Metales de alta resistencia Recubrimiento: Cromado anticorrosivo Configuración: Compacta, antivandálica Peso: Medio-alto (robustez estructural) Resistencia al impacto: Muy alta Resistencia al vandalismo: Alta (sin partes frágiles expuestas) Durabilidad: > 500.000 ciclos de operación Mecanismo interno: Cartucho o sistema de resorte temporizado Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Los accesorios deben estar rotulados en forma permanente o con etiqueta permanente, indicando fabricante, marca y empresa a para la cual se fabrica el accesorio. Las válvulas de cierre especificadas por temperatura deben indicar con letras claramente la característica de temperatura requerida. Deben empacarse con materiales adecuados que conserven la calidad del producto, en condiciones normales de almacenamiento y transporte. El empaque debe rotularse con el nombre y marca del fabricante, número de modelo y nombre de la empresa para la cual se fabrica el accesorio.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	VALVULA DE CORTE
Código SIBOL	43104
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	VÁLVULA DE BOLA PVC 1.1/4 PULG SOLDAR
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 539 – Componentes de los sistemas de agua potable. Efectos en la salud NTC 1339 – Accesorios de poli(cloruro de vinilo) (PVC) schedule 40 RAS – Reglamento Técnico del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico ASTM D2466 - Especificación estándar para accesorios de tubería de plástico de poli(cloruro de vinilo) (PVC), Schedule 40
Requisitos Específicos	Válvula de corte tipo bola, fabricada en PVC rígido (PVC-U), diseñada para el control de flujo en redes hidráulicas. Opera mediante un mecanismo de ¼ de vuelta, permitiendo apertura o cierre rápido. Sus extremos lisos están diseñados para unión mediante adhesivo solvente (cementado). Características técnicas Tipo: Válvula de bola Diámetro nominal: 1 1/4" (DN 32 mm aprox.) Material del cuerpo: PVC rígido (PVC-U) Tipo de conexión: Lisa para soldar (socket para cementar) Sistema de operación: Manual (palanca) Tipo de cierre: Bola interna perforada (¼ de giro) Sellos internos: PTFE (teflón) o elastómeros Color: Blanco, gris o azul Presión de trabajo: Hasta 150 psi (≈ 10 bar), según fabricante Temperatura de operación: Hasta 60 °C Propiedades Material: PVC rígido (PVC-U) Densidad: 1.35 – 1.45 g/cm³ Absorción de agua: ≤ 0.1% Acabado: Superficie lisa, no porosa Tipo de flujo: Presión Paso: Total (full port) o reducido (según modelo) Pérdidas de carga: Mínimas en paso total Hermeticidad: Alta (cierre estanco)

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Operación: Apertura/cierre rápido (¼ de vuelta) Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	En el empaque debe estar rotulado con las siguientes indicaciones debe indicar como mínimo: fabricante, país de origen, nombre y domicilio del fabricante en Colombia, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca y tipo de producto. El empaque debe estar construido en un material resistente que garantice la integridad del producto.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	BARRAS DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA PARA REFUERZO DE CONCRETO
Código SIBOL	41374
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	VARILLA CORRUGADA DE 1/2 PULG 6 MTS
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NSR-10 - Reglamento colombiano de construcción sismo resistente NTC 2289 - Barras corrugadas y lisas de acero de baja aleación, para refuerzo de concreto ASTM A615/A615M-22 - Especificación estándar para barras de acero al carbono lisas y corrugadas para refuerzo de hormigón ASTM A706/A706M-26 - Especificación estándar para barras de acero de baja aleación lisas y corrugadas para refuerzo de hormigón
Requisitos Específicos	Barra de acero de refuerzo corrugada, utilizada para el refuerzo estructural del concreto, diseñada para mejorar la adherencia mecánica entre el acero y el concreto. Suministrada en longitudes comerciales de 6 metros.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Características técnicas Tipo: Acero de refuerzo corrugado Diámetro nominal: 1/2" (≈ 12.7 mm) Longitud comercial: 6.0 m Superficie: Corrugada (con resaltes longitudinales y transversales) Forma de suministro: Barras rectas Grado del acero: Grado 60 (fy ≈ 420 MPa) – estándar Proceso de fabricación: Laminado en caliente Propiedades técnicas Propiedades físicas Material: Acero al carbono Densidad: ~7,850 kg/m³ Peso aproximado: 0.994 kg/m ≈ 5.96 kg por barra de 6 m Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	PERFILES ROLADOS EN ACERO

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Código SIBOL	43183
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	VIGUETA 1.1/2 X 3/4 PULG X 0.38 MM X 2.44 MTS
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 5680 - Perfiles no estructurales de acero para entramados livianos NTC 5681 - Perfiles estructurales de acero conformados en frío para entramados livianos ASTM C645-18 - Especificación estándar para elementos de estructuras de acero no estructurales ASTM C955-18e1 - Especificación estándar para elementos estructurales de acero conformados en frío NSR-10 - Reglamento colombiano de construcción sismo resistente
Requisitos Específicos	Perfil metálico liviano tipo vigueta o canal estructural, fabricado en lámina de acero galvanizado o acero al carbono, utilizado en sistemas livianos de soporte como cielos rasos, divisiones en drywall, estructuras secundarias y refuerzos no estructurales. Dimensiones Altura: 38 mm Ala: 19 mm Espesor: 0.38 mm Longitud: 2.44 m Características técnicas Tipo: Perfil metálico liviano (vigueta/canal) Dimensiones: Altura: 1 1/2” (≈ 38 mm) Ala: 3/4” (≈ 19 mm) Espesor: 0.38 mm (calibre aproximado 26–28) Longitud: 2.44 m (8 pies) Material: Acero galvanizado (preferible) o acero negro Acabado: Galvanizado (Zincado) o crudo Proceso de fabricación: Conformado en frío Propiedades técnicas Material: Acero estructural liviano Densidad: ~7,850 kg/m³ Peso aproximado: Bajo (perfil liviano) Recubrimiento galvanizado: 90 – 180 g/m² (según norma) Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	PINTURA
Código SIBOL	43351
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	VINILO AMARILLO DESIERTO X 5 GALONES NORMA NTC-5828
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1335 - Pinturas al agua tipo emulsión NTC 5828 - Pinturas al agua tipo emulsión para uso exterior de alta resistencia ASTM D2486-17 - Métodos de ensayo estándar para la resistencia al frotamiento de las pinturas murales NTC 6018 - Criterios ambientales para pinturas y materiales de recubrimiento NTC 2836 - Materias primas para pinturas. Resinas epóxicas NTC 6221 - Pinturas y barnices. Materiales de recubrimiento y sistemas de recubrimiento para albañilería exterior y concreto. Determinación de la permeabilidad al agua líquida NTC 3825 - Pinturas y productos afines. Sistemas de pinturas protectoras. Parte 1.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Criterios de selección NTC 1052 - Pinturas, barnices y materias primas para pinturas y barnices. Muestreo ISO 4618:2015 (ISO 4618:2014) - Pinturas y barnices. Términos y definiciones NTC 3639 Materias primas para pinturas. Nitrocelulosa. NTC 5616 Rotulado o etiquetado general de pinturas, tintas y sus materias primas NTC 5812 Pinturas y barnices. Términos y definiciones
Requisitos Específicos	Pintura tipo vinilo base agua de acabado mate o semimate, formulada con resinas acrílicas, pigmentos de alta calidad y aditivos especiales, diseñada para aplicación en superficies interiores y exteriores. Cumple con la NTC 5828, garantizando desempeño, cubrimiento y durabilidad. Características técnicas Tipo: Pintura vinílica (base agua) Color: Amarillo desierto Presentación: 5 galones (≈ 18.9 litros) Acabado: Mate o semimate Base: Acrílica o vinil-acrílica Diluyente: Agua Aplicación: Brocha, rodillo o pistola Secado al tacto: 30 – 60 minutos Secado entre manos: 2 – 4 horas Rendimiento: 30 – 40 m²/galón por mano (según superficie) Propiedades técnicas Estado: Líquido viscoso Densidad: 1.2 – 1.5 g/cm³ Viscosidad: 90 – 110 KU Contenido de sólidos: 40 – 55% pH: 8 – 9 Resistencia a la humedad: Media–alta Resistencia a hongos y algas: Media (con aditivos) Resistencia UV: Buena (uso exterior moderado) Vida útil aplicada: 3 – 5 años (según condiciones) Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse de forma tal que se garantice la conservación de su calidad durante su almacenamiento y transporte. La etiqueta del producto debe incluir nombre y domicilio comercial del fabricante, denominación distintiva, marca, vencimiento, número de referencia y lote, así como descripción del producto. Recomendaciones de uso como dilución, preparación de la superficie a pintar, forma de aplicación, tiempo de secamiento. Recipiente diseñado para contener, conservar y facilitar el transporte, garantizando la protección del producto frente a contaminación, evaporación y deterioro por factores externos.
Presentación (Aplica para productos)	Caneca

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	PINTURA
Código SIBOL	43351
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	VINILO BLANCA 5 AÑOS X 5 GALONES NORMA NTC-5828
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1335 - Pinturas al agua tipo emulsión NTC 5828 - Pinturas al agua tipo emulsión para uso exterior de alta resistencia ASTM D2486-17 - Métodos de ensayo estándar para la resistencia al frotamiento de las pinturas murales NTC 6018 - Criterios ambientales para pinturas y materiales de recubrimiento

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	NTC 2836 - Materias primas para pinturas. Resinas epóxicas NTC 6221 - Pinturas y barnices. Materiales de recubrimiento y sistemas de recubrimiento para albañilería exterior y concreto. Determinación de la permeabilidad al agua líquida NTC 3825 - Pinturas y productos afines. Sistemas de pinturas protectoras. Parte 1. Criterios de selección NTC 1052 - Pinturas, barnices y materias primas para pinturas y barnices. Muestreo ISO 4618:2015 (ISO 4618:2014) - Pinturas y barnices. Términos y definiciones NTC 3639 Materias primas para pinturas. Nitrocelulosa. NTC 5616 Rotulado o etiquetado general de pinturas, tintas y sus materias primas NTC 5812 Pinturas y barnices. Términos y definiciones
Requisitos Específicos	Pintura tipo vinilo base agua de alto desempeño, formulada con resinas vinil-acrílicas de buena calidad, diseñada para brindar durabilidad estimada de hasta 5 años en condiciones normales de exposición. Indicada para superficies interiores y exteriores protegidos. Cumple con la NTC 5828. <u>Características técnicas</u> Tipo: Pintura vinílica (emulsión base agua) Color: Blanco Presentación: 5 galones (≈ 18.9 litros) Acabado: Mate o semimate Base: Vinil-acrílica Diluyente: Agua Aplicación: Brocha, rodillo o pistola Secado al tacto: 30 – 60 minutos Secado entre manos: 2 – 4 horas Rendimiento: 30 – 40 m²/galón por mano (según superficie) <u>Propiedades técnicas</u> Estado: Líquido viscoso Densidad: 1.3 – 1.6 g/cm³ Viscosidad: 90 – 110 KU Contenido de sólidos: 40 – 55% pH: 8 – 9 Resistencia a la humedad: Alta Resistencia a hongos y algas: Media-alta (con biocidas) Resistencia UV: Buena Vida útil aplicada: 3 – 5 años (según exposición y mantenimiento) <u>Imagen de referencia</u>:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse de forma tal que se garantice la conservación de su calidad durante su almacenamiento y transporte. La etiqueta del producto debe incluir nombre y domicilio comercial del fabricante, denominación distintiva, marca, vencimiento, número de referencia y lote, así como descripción del producto. Recomendaciones de uso como dilución, preparación de la superficie a pintar, forma de aplicación, tiempo de secamiento. Recipiente diseñado para contener, conservar y facilitar el transporte, garantizando la protección del producto frente a contaminación, evaporación y deterioro por factores externos.
Presentación (Aplica para productos)	Caneca

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	PINTURA
Código SIBOL	43351
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	VINILO GRIS BASALTO 5 AÑOS X 5 GALONES NORMA NTC-5828
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1335 - Pinturas al agua tipo emulsión NTC 5828 - Pinturas al agua tipo emulsión para uso exterior de alta resistencia ASTM D2486-17 - Métodos de ensayo estándar para la resistencia al frotamiento de las pinturas murales NTC 6018 - Criterios ambientales para pinturas y materiales de recubrimiento

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	NTC 2836 - Materias primas para pinturas. Resinas epóxicas NTC 6221 - Pinturas y barnices. Materiales de recubrimiento y sistemas de recubrimiento para albañilería exterior y concreto. Determinación de la permeabilidad al agua líquida NTC 3825 - Pinturas y productos afines. Sistemas de pinturas protectoras. Parte 1. Criterios de selección NTC 1052 - Pinturas, barnices y materias primas para pinturas y barnices. Muestreo ISO 4618:2015 (ISO 4618:2014) - Pinturas y barnices. Términos y definiciones NTC 3639 Materias primas para pinturas. Nitrocelulosa. NTC 5616 Rotulado o etiquetado general de pinturas, tintas y sus materias primas NTC 5812 Pinturas y barnices. Términos y definiciones
Requisitos Específicos	Pintura tipo vinilo base agua de alto desempeño, formulada con resinas vinil-acrílicas, pigmentos inorgánicos de alta estabilidad (tono gris basalto) y aditivos que mejoran la resistencia a la humedad y la durabilidad. Diseñada para ofrecer vida útil estimada de hasta 5 años en condiciones normales de exposición. Cumple con la NTC 5828. <u>Características técnicas</u> Tipo: Pintura vinílica (emulsión base agua) Color: Gris basalto Presentación: 5 galones (≈ 18.9 litros) Acabado: Mate o semimate Base: Vinil-acrílica Diluyente: Agua Aplicación: Brocha, rodillo o pistola Secado al tacto: 30 – 60 minutos Secado entre manos: 2 – 4 horas Rendimiento: 30 – 40 m²/galón por mano (según superficie) <u>Propiedades técnicas</u> Estado: Líquido viscoso Densidad: 1.3 – 1.6 g/cm³ Viscosidad: 90 – 110 KU Contenido de sólidos: 40 – 55% pH: 8 – 9 Resistencia a la humedad: Alta Resistencia a hongos y algas: Media-alta (con biocidas) Resistencia UV: Buena (adecuada para exteriores moderados) Vida útil aplicada: Hasta 5 años <u>Imagen de referencia</u>:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse de forma tal que se garantice la conservación de su calidad durante su almacenamiento y transporte. La etiqueta del producto debe incluir nombre y domicilio comercial del fabricante, denominación distintiva, marca, vencimiento, número de referencia y lote, así como descripción del producto. Recomendaciones de uso como dilución, preparación de la superficie a pintar, forma de aplicación, tiempo de secamiento. Recipiente diseñado para contener, conservar y facilitar el transporte, garantizando la protección del producto frente a contaminación, evaporación y deterioro por factores externos.
Presentación (Aplica para productos)	Caneca

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	PINTURA
Código SIBOL	43351
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	VINILO TIPO 1 BLANCO TIPO NORMA NTC-1335
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1335 - Pinturas al agua tipo emulsión NTC 5828 - Pinturas al agua tipo emulsión para uso exterior de alta resistencia ASTM D2486-17 - Métodos de ensayo estándar para la resistencia al frotamiento de las pinturas murales NTC 6018 - Criterios ambientales para pinturas y materiales de recubrimiento

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	NTC 2836 - Materias primas para pinturas. Resinas epóxicas NTC 6221 - Pinturas y barnices. Materiales de recubrimiento y sistemas de recubrimiento para albañilería exterior y concreto. Determinación de la permeabilidad al agua líquida NTC 3825 - Pinturas y productos afines. Sistemas de pinturas protectoras. Parte 1. Criterios de selección NTC 1052 - Pinturas, barnices y materias primas para pinturas y barnices. Muestreo ISO 4618:2015 (ISO 4618:2014) - Pinturas y barnices. Términos y definiciones NTC 3639 Materias primas para pinturas. Nitrocelulosa. NTC 5616 Rotulado o etiquetado general de pinturas, tintas y sus materias primas NTC 5812 Pinturas y barnices. Términos y definiciones
Requisitos Específicos	Pintura tipo vinilo base agua de alta calidad (Tipo 1), formulada con resinas acrílicas o vinil-acrílicas de alto desempeño, pigmentos de alta blancura y aditivos especializados. Diseñada para ofrecer excelente cubrimiento, lavabilidad superior y alta durabilidad, apta para superficies interiores y exteriores. Cumple con los requisitos de desempeño establecidos en la NTC 1335 para pinturas de alta calidad. <u>Características técnicas</u> Tipo: Pintura vinílica Tipo 1 (alta calidad) Color: Blanco Acabado: Mate o semimate Base: Acrílica o vinil-acrílica Diluyente: Agua Aplicación: Brocha, rodillo o pistola Secado al tacto: 30 – 60 minutos Secado entre manos: 2 – 4 horas Rendimiento: 35 – 45 m²/galón por mano (según superficie) <u>Propiedades técnicas</u> Estado: Líquido viscoso Densidad: 1.3 – 1.6 g/cm³ Viscosidad: 95 – 115 KU Contenido de sólidos: 50 – 65% pH: 8 – 9 Resistencia a la humedad: Alta Resistencia a hongos y algas: Alta (con biocidas) Resistencia UV: Alta Durabilidad estimada: ≥ 5 – 7 años <u>Imagen de referencia</u>:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse de forma tal que se garantice la conservación de su calidad durante su almacenamiento y transporte. La etiqueta del producto debe incluir nombre y domicilio comercial del fabricante, denominación distintiva, marca, vencimiento, número de referencia y lote, así como descripción del producto. Recomendaciones de uso como dilución, preparación de la superficie a pintar, forma de aplicación, tiempo de secamiento. Recipiente diseñado para contener, conservar y facilitar el transporte, garantizando la protección del producto frente a contaminación, evaporación y deterioro por factores externos.
Presentación (Aplica para productos)	Galón

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	PINTURA
Código SIBOL	43351
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	VINILO TIPO 1 BLANCO X 5 GALONES NORMA NTC-1335
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1335 - Pinturas al agua tipo emulsión NTC 5828 - Pinturas al agua tipo emulsión para uso exterior de alta resistencia ASTM D2486-17 - Métodos de ensayo estándar para la resistencia al frotamiento de las pinturas murales NTC 6018 - Criterios ambientales para pinturas y materiales de recubrimiento NTC 2836 - Materias primas para pinturas. Resinas epóxicas NTC 6221 - Pinturas y barnices. Materiales de recubrimiento y sistemas de

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	recubrimiento para albañilería exterior y concreto. Determinación de la permeabilidad al agua líquida NTC 3825 - Pinturas y productos afines. Sistemas de pinturas protectoras. Parte 1. Criterios de selección NTC 1052 - Pinturas, barnices y materias primas para pinturas y barnices. Muestreo ISO 4618:2015 (ISO 4618:2014) - Pinturas y barnices. Términos y definiciones NTC 3639 Materias primas para pinturas. Nitrocelulosa. NTC 5616 Rotulado o etiquetado general de pinturas, tintas y sus materias primas NTC 5812 Pinturas y barnices. Términos y definiciones
Requisitos Específicos	Pintura tipo vinilo base agua de alta calidad (Tipo 1), formulada con resinas acrílicas o vinil-acrílicas de alto desempeño, pigmentos de alta blancura y aditivos especializados. Diseñada para ofrecer excelente cubrimiento, alta lavabilidad y durabilidad superior, apta para uso interior y exterior. Cumple con los requisitos de la NTC 1335. <u>Características técnicas</u> Tipo: Pintura vinílica Tipo 1 (alta calidad) Color: Blanco Presentación: 5 galones (≈ 18.9 litros) Acabado: Mate o semimate Base: Acrílica o vinil-acrílica Diluyente: Agua Aplicación: Brocha, rodillo o pistola Secado al tacto: 30 – 60 minutos Secado entre manos: 2 – 4 horas Rendimiento: 35 – 45 m²/galón por mano (según superficie) <u>Propiedades técnicas</u> Estado: Líquido viscoso Densidad: 1.3 – 1.6 g/cm³ Viscosidad: 95 – 115 KU Contenido de sólidos: 50 – 65% pH: 8 – 9 Resistencia a la humedad: Alta Resistencia a hongos y algas: Alta (con biocidas) Resistencia UV: Alta Durabilidad estimada: ≥ 5 – 7 años <u>Imagen de referencia</u>:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse de forma tal que se garantice la conservación de su calidad durante su almacenamiento y transporte. La etiqueta del producto debe incluir nombre y domicilio comercial del fabricante, denominación distintiva, marca, vencimiento, número de referencia y lote, así como descripción del producto. Recomendaciones de uso como dilución, preparación de la superficie a pintar, forma de aplicación, tiempo de secamiento. Recipiente diseñado para contener, conservar y facilitar el transporte, garantizando la protección del producto frente a contaminación, evaporación y deterioro por factores externos.
Presentación (Aplica para productos)	Caneca X 5 galones

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	PELICULA EXTENSIBLE, ESTIRABLE O STRECH
Código SIBOL	44133
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	VINIPEL DE 50 CM X 500 MTS
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1007:2007 Películas de polietileno de baja densidad para uso general y aplicación en empaques que no están en contacto con alimentos. NTC 870:2008 Plásticos. Película flexible y lámina. Determinación del espesor mediante examen de barrido mecánico. ASTM D2103-15 Especificación estándar para películas y láminas de polietileno.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Requisitos Específicos	Película plástica extensible (stretch film) fabricada en polietileno de baja densidad lineal (LLDPE), utilizada para embalaje, protección y aseguramiento de carga en procesos logísticos. Se caracteriza por su alta elasticidad, adherencia y resistencia al rasgado. Características técnicas Tipo: Película stretch manual Material: Polietileno LLDPE Ancho: 50 cm (500 mm) Longitud: 500 m Espesor: 15 – 25 micras (según especificación) Color: Transparente (estándar) Presentación: Rollo Aplicación: Manual o con dispensador Propiedades técnicas Material base: LLDPE Densidad: 0.91 – 0.93 g/cm³ Transparencia: Alta Brillo: Alto Flexibilidad: Alta Dimensiones Ancho: 50 cm Longitud: 500 m Espesor: 15 – 25 micras Diámetro del rollo: Variable según calibre Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Deben estar empacados en unidades de empaque resistentes para garantizar la conservación del producto de acuerdo con sus características. El empaque primario debe estar rotulado con el nombre del producto, marca o fabricante, designación y país de origen.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Presentación (Aplica para productos)	Rollo

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	TOLUENO
Código SIBOL	43525
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	XILOL DISOLVENTE PARA PINTURA TRÁFICO
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1102 - Pinturas. Productos afines. Adelgazadores
Requisitos Específicos	Solvente orgánico aromático derivado del petróleo, , utilizado como diluyente y regulador de viscosidad en pinturas de tráfico, esmaltes y recubrimientos base solvente. Mejora la aplicación, nivelación y tiempo de secado. Características técnicas Tipo: Solvente aromático Nombre químico: Tolueno - Xileno (mezcla de isómeros)Estado: Líquido Color: Incoloro Olor: Característico aromático Pureza: ≥ 95% (grado industrial) Solubilidad: Insoluble en agua, miscible con solventes orgánicos Aplicación: Dilución de pinturas de tráfico y recubrimientos Propiedades técnicas Densidad: 0.85 – 0.88 g/cm³ Punto de ebullición: 137 – 144 °C Punto de inflamación: 25 – 30 °C Presión de vapor: Moderada Evaporación: Media Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe envasarse en recipientes de un material de forma que no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El envase debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. El producto debe llevar un texto con caracteres indelebles que incluya la siguiente información: Nombre del producto, Nombre del fabricante o responsable de la comercialización del producto, País de origen, Contenido nominal, Número del lote o fecha de fabricación, Lista de ingredientes, Instrucciones de uso, Precauciones particulares de empleo sobre sustancias o ingredientes. El almacenamiento debe realizarse separadamente de sustancias incompatibles, mantenerse en un lugar bien ventilado, fresco, seco, lejos de fuentes de ignición.
Presentación (Aplica para productos)	Galón

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	YESO PARA CONSTRUCCION
Código SIBOL	43965
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	YESO BLANCO 25 KG
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia ASTM C28/C28M-10(2020) - Especificación estándar para yesos NTC 5227 - Métodos de ensayo para el análisis químico de yeso y productos de yeso NTC 4914 - Cementos. Especificaciones para el yeso de estucado para fundido y para moldeo NTC 2425 - Minería. Yeso para la industria de la construcción

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Requisitos Específicos	Material en polvo fino a base de sulfato de calcio hemihidratado ($CaSO_4 \cdot ½H_2O$), obtenido por calcinación del yeso natural, utilizado para acabados interiores, resanes, enlucidos y molduras. Se caracteriza por su rápido fraguado, buena adherencia y acabado liso. Características técnicas Tipo: Yeso de construcción (yeso blanco) Presentación: Saco de 25 kg Color: Blanco Estado: Polvo fino Fraguado: Rápido Aplicación: Manual Uso: Interior Propiedades técnicas Composición: Sulfato de calcio hemihidratado Densidad aparente: 0.7 – 0.9 g/cm³ Finura: Alta (polvo micronizado) Color: Blanco uniforme Relación agua/yeso: 0.5 – 0.7 Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en sacos de polipropileno con bolsa interior de polietileno. El rotulado del empaque debe indicar como mínimo: nombre del producto, país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

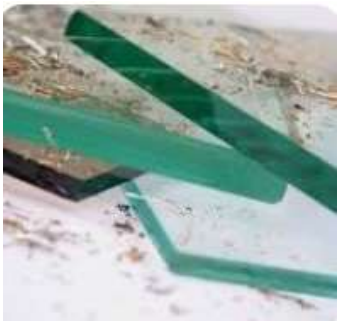
BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	VIDRIO PLANO
Código SIBOL	43963
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	VIDRIO CRUDO 4MM
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1578 - Vidrios de seguridad utilizados en construcciones. Especificaciones y métodos de ensayo ASTM C1036-21 - Especificación estándar para vidrio plano NTC 1909:2023 Vidrio. Vidrio plano flotado. Vidrio plano impreso (grabado). Vidrio plano armado (alambrado)
Requisitos Específicos	Vidrio plano transparente tipo float (vidrio crudo), fabricado mediante proceso de flotación sobre baño de estaño, con superficies lisas y paralelas. Se utiliza en aplicaciones arquitectónicas interiores y exteriores de baja exigencia mecánica. Características técnicas Tipo: Vidrio plano transparente (float) Espesor nominal: 4 mm Color: Incoloro (ligeramente verdoso por contenido de hierro) Acabado: Superficie lisa, brillante y plana Fabricación: Proceso float Transparencia: Alta Formato: Láminas Propiedades técnicas Densidad: ~2,500 kg/m³ Espesor: 4 mm ± tolerancia Transmisión de luz: 85 – 90% Planicidad: Alta Color: Transparente Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Deber ser empacado en caja, el empaque debe estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos, en español: identificación del producto, marca y contenido neto por unidad, en unidades del Sistema Internacional, número de unidades por empaque, nombre del fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda y número de lote o fecha de fabricación. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Metro Cuadrado

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	VIDRIO TRATADO CON CALOR
Código SIBOL	43964
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	VIDRIO Ttemplado 5MM
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1578 - Vidrios de seguridad utilizados en construcciones. Especificaciones y métodos de ensayo ASTM C1048-18 - Especificación estándar para vidrio plano templado y reforzado térmicamente
Requisitos Específicos	Vidrio de seguridad obtenido a partir de vidrio float sometido a un proceso de templado térmico, que incrementa su resistencia mecánica y térmica. En caso de

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	rotura, se fragmenta en pequeños trozos no cortantes, reduciendo el riesgo de lesiones. Características técnicas Tipo: Vidrio de seguridad templado Espesor nominal: 5 mm Color: Transparente (ligero tono verdoso) Acabado: Liso, brillante Tratamiento: Templado térmico Formato: Láminas o piezas a medida (pre-cortadas antes del templado) Perforaciones / cortes: Solo antes del templado Propiedades técnicas Densidad: ~2,500 kg/m³ Transmisión de luz: 85 – 90% Planicidad: Alta Espesor: 5 mm ± tolerancia Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Deber ser empacado en caja, el empaque debe estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos, en español: identificación del producto, marca y contenido neto por unidad, en unidades del Sistema Internacional, número de unidades por empaque, nombre del fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda y número de lote o fecha de fabricación. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Metro Cuadrado

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	PINTURA
Código SIBOL	43351
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	VINILO TIPO 1 AZUL X 5 GALONES NORMA NTC-1335
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1335 - Pinturas al agua tipo emulsión NTC 5828 - Pinturas al agua tipo emulsión para uso exterior de alta resistencia ASTM D2486-17 - Métodos de ensayo estándar para la resistencia al frotamiento de las pinturas murales NTC 6018 - Criterios ambientales para pinturas y materiales de recubrimiento NTC 2836 - Materias primas para pinturas. Resinas epóxicas NTC 6221 - Pinturas y barnices. Materiales de recubrimiento y sistemas de recubrimiento para albañilería exterior y concreto. Determinación de la permeabilidad al agua líquida NTC 3825 - Pinturas y productos afines. Sistemas de pinturas protectoras. Parte 1. Criterios de selección NTC 1052 - Pinturas, barnices y materias primas para pinturas y barnices. Muestreo ISO 4618:2015 (ISO 4618:2014) - Pinturas y barnices. Términos y definiciones NTC 3639 Materias primas para pinturas. Nitrocelulosa. NTC 5616 Rotulado o etiquetado general de pinturas, tintas y sus materias primas NTC 5812 Pinturas y barnices. Términos y definiciones
Requisitos Específicos	Pintura arquitectónica tipo vinilo base agua, formulada con copolímeros vinil-acrílicos de alta calidad, pigmentos y aditivos especiales que proporcionan acabado mate, alto cubrimiento, buena adherencia y resistencia al lavado. Producto apto para uso en interiores y exteriores bajo techo, en ambientes residenciales, institucionales y comerciales. Cumple con los requisitos establecidos en la Norma Técnica Colombiana NTC 1335 – Tipo 1. Características técnicas Tipo: Pintura vinil-acrílica emulsionada en agua Acabado: Mate Color: Azul (pigmentación estable a la luz y a la intemperie moderada) Dilución: Agua potable Aplicación: Brocha, rodillo o pistola airless

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Bajo olor y bajo contenido de VOC Libre de plomo y cromo Presentación: 5 Galones Propiedades técnicas pH: 8.5 ± 0.5 Viscosidad: 105 – 125 KU a 25 °C Sólidos en volumen: ≥ 32 % Densidad: 1.35 – 1.45 kg/L (aprox.) Poder cubriente: ≥ 95 % Resistencia a abrasión húmeda: ≥ 400 ciclos Lavabilidad: Alta (remoción de manchas ≥ 80 %) Estabilidad en almacenamiento: mínimo 12 meses Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse de forma tal que se garantice la conservación de su calidad durante su almacenamiento y transporte. La etiqueta del producto debe incluir nombre y domicilio comercial del fabricante, denominación distintiva, marca, vencimiento, número de referencia y lote, así como descripción del producto. Recomendaciones de uso como dilución, preparación de la superficie a pintar, forma de aplicación, tiempo de secamiento. Recipiente diseñado para contener, conservar y facilitar el transporte, garantizando la protección del producto frente a contaminación, evaporación y deterioro por factores externos.
Presentación (Aplica para productos)	Caneca X 5 galones

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	PINTURA
Código SIBOL	43351
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	VINILO TIPO 1 VERDE X 5 GALONES NORMA NTC-1335
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1335 - Pinturas al agua tipo emulsión NTC 5828 - Pinturas al agua tipo emulsión para uso exterior de alta resistencia ASTM D2486-17 - Métodos de ensayo estándar para la resistencia al frotamiento de las pinturas murales NTC 6018 - Criterios ambientales para pinturas y materiales de recubrimiento NTC 2836 - Materias primas para pinturas. Resinas epóxicas NTC 6221 - Pinturas y barnices. Materiales de recubrimiento y sistemas de recubrimiento para albañilería exterior y concreto. Determinación de la permeabilidad al agua líquida NTC 3825 - Pinturas y productos afines. Sistemas de pinturas protectoras. Parte 1. Criterios de selección NTC 1052 - Pinturas, barnices y materias primas para pinturas y barnices. Muestreo ISO 4618:2015 (ISO 4618:2014) - Pinturas y barnices. Términos y definiciones NTC 3639 Materias primas para pinturas. Nitrocelulosa. NTC 5616 Rotulado o etiquetado general de pinturas, tintas y sus materias primas NTC 5812 Pinturas y barnices. Términos y definiciones
Requisitos Específicos	Pintura arquitectónica base agua tipo vinilo-acrílica, formulada con copolímeros vinil-acrílicos, pigmentos orgánicos/inorgánicos y aditivos de alto desempeño, que garantizan buena adherencia, cubrimiento uniforme, acabado mate y adecuada resistencia al lavado. Cumple con los requisitos establecidos en la Norma Técnica Colombiana NTC 1335 – Tipo 1 para pinturas en emulsión de uso arquitectónico. Características técnicas Tipo: Pintura vinil-acrílica en emulsión base agua Acabado: Mate Color: Verde (alta estabilidad del pigmento a la luz y condiciones ambientales moderadas) Diluyente: Agua potable Método de aplicación: Brocha, rodillo o pistola airless

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Bajo olor Bajo contenido de compuestos orgánicos volátiles (VOC) Libre de plomo y cromo Presentación: 5 Galones Propiedades técnicas pH: 8.5 ± 0.5 Viscosidad: 105 – 125 KU a 25 °C Sólidos en volumen: ≥ 32 % Densidad: 1.35 – 1.45 kg/L (aprox.) Poder cubriente: ≥ 95 % Resistencia a abrasión húmeda: ≥ 400 ciclos Lavabilidad: Alta (remoción de manchas ≥ 80 %) Estabilidad en almacenamiento: mínimo 12 meses Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse de forma tal que se garantice la conservación de su calidad durante su almacenamiento y transporte. La etiqueta del producto debe incluir nombre y domicilio comercial del fabricante, denominación distintiva, marca, vencimiento, número de referencia y lote, así como descripción del producto. Recomendaciones de uso como dilución, preparación de la superficie a pintar, forma de aplicación, tiempo de secamiento. Recipiente diseñado para contener, conservar y facilitar el transporte, garantizando la protección del producto frente a contaminación, evaporación y deterioro por factores externos.
Presentación (Aplica para productos)	Caneca X 5 GALONES

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	PINTURA
Código SIBOL	43351
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	VINILO TIPO 1 AZUL TIPO NORMA NTC-1335
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1335 - Pinturas al agua tipo emulsión NTC 5828 - Pinturas al agua tipo emulsión para uso exterior de alta resistencia ASTM D2486-17 - Métodos de ensayo estándar para la resistencia al frotamiento de las pinturas murales NTC 6018 - Criterios ambientales para pinturas y materiales de recubrimiento NTC 2836 - Materias primas para pinturas. Resinas epóxicas NTC 6221 - Pinturas y barnices. Materiales de recubrimiento y sistemas de recubrimiento para albañilería exterior y concreto. Determinación de la permeabilidad al agua líquida NTC 3825 - Pinturas y productos afines. Sistemas de pinturas protectoras. Parte 1. Criterios de selección NTC 1052 - Pinturas, barnices y materias primas para pinturas y barnices. Muestreo ISO 4618:2015 (ISO 4618:2014) - Pinturas y barnices. Términos y definiciones NTC 3639 Materias primas para pinturas. Nitrocelulosa. NTC 5616 Rotulado o etiquetado general de pinturas, tintas y sus materias primas NTC 5812 Pinturas y barnices. Términos y definiciones
Requisitos Específicos	Pintura arquitectónica tipo vinilo base agua, formulada con copolímeros vinil-acrílicos de alta calidad, pigmentos y aditivos especiales que proporcionan acabado mate, alto cubrimiento, buena adherencia y resistencia al lavado. Producto apto para uso en interiores y exteriores bajo techo, en ambientes residenciales, institucionales y comerciales. Cumple con los requisitos establecidos en la Norma Técnica Colombiana NTC 1335 – Tipo 1. Características técnicas Tipo: Pintura vinil-acrílica emulsionada en agua Acabado: Mate Color: Azul (pigmentación estable a la luz y a la intemperie moderada) Dilución: Agua potable Aplicación: Brocha, rodillo o pistola airless

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Bajo olor y bajo contenido de VOC Libre de plomo y cromo Propiedades técnicas pH: 8.5 ± 0.5 Viscosidad: 105 – 125 KU a 25 °C Sólidos en volumen: ≥ 32 % Densidad: 1.35 – 1.45 kg/L (aprox.) Poder cubriente: ≥ 95 % Resistencia a abrasión húmeda: ≥ 400 ciclos Lavabilidad: Alta (remoción de manchas ≥ 80 %) Estabilidad en almacenamiento: mínimo 12 meses Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse de forma tal que se garantice la conservación de su calidad durante su almacenamiento y transporte. La etiqueta del producto debe incluir nombre y domicilio comercial del fabricante, denominación distintiva, marca, vencimiento, número de referencia y lote, así como descripción del producto. Recomendaciones de uso como dilución, preparación de la superficie a pintar, forma de aplicación, tiempo de secamiento. Recipiente diseñado para contener, conservar y facilitar el transporte, garantizando la protección del producto frente a contaminación, evaporación y deterioro por factores externos.
Presentación (Aplica para productos)	Galón

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	PINTURA

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Código SIBOL	43351
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	VINILO TIPO 1 VERDE TIPO NORMA NTC-1335
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1335 - Pinturas al agua tipo emulsión NTC 5828 - Pinturas al agua tipo emulsión para uso exterior de alta resistencia ASTM D2486-17 - Métodos de ensayo estándar para la resistencia al frotamiento de las pinturas murales NTC 6018 - Criterios ambientales para pinturas y materiales de recubrimiento NTC 2836 - Materias primas para pinturas. Resinas epóxicas NTC 6221 - Pinturas y barnices. Materiales de recubrimiento y sistemas de recubrimiento para albañilería exterior y concreto. Determinación de la permeabilidad al agua líquida NTC 3825 - Pinturas y productos afines. Sistemas de pinturas protectoras. Parte 1. Criterios de selección NTC 1052 - Pinturas, barnices y materias primas para pinturas y barnices. Muestreo ISO 4618:2015 (ISO 4618:2014) - Pinturas y barnices. Términos y definiciones NTC 3639 Materias primas para pinturas. Nitrocelulosa. NTC 5616 Rotulado o etiquetado general de pinturas, tintas y sus materias primas NTC 5812 Pinturas y barnices. Términos y definiciones
Requisitos Específicos	Pintura arquitectónica base agua tipo vinilo-acrílica, formulada con copolímeros vinil-acrílicos, pigmentos orgánicos/inorgánicos y aditivos de alto desempeño, que garantizan buena adherencia, cubrimiento uniforme, acabado mate y adecuada resistencia al lavado. Cumple con los requisitos establecidos en la Norma Técnica Colombiana NTC 1335 – Tipo 1 para pinturas en emulsión de uso arquitectónico. Características técnicas Tipo: Pintura vinil-acrílica en emulsión base agua Acabado: Mate Color: Verde (alta estabilidad del pigmento a la luz y condiciones ambientales moderadas) Diluyente: Agua potable Método de aplicación: Brocha, rodillo o pistola airless Bajo olor Bajo contenido de compuestos orgánicos volátiles (VOC) Libre de plomo y cromo Propiedades técnicas

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	pH: 8.5 ± 0.5 Viscosidad: 105 – 125 KU a 25 °C Sólidos en volumen: ≥ 32 % Densidad: 1.35 – 1.45 kg/L (aprox.) Poder cubriente: ≥ 95 % Resistencia a abrasión húmeda: ≥ 400 ciclos Lavabilidad: Alta (remoción de manchas ≥ 80 %) Estabilidad en almacenamiento: mínimo 12 meses Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse de forma tal que se garantice la conservación de su calidad durante su almacenamiento y transporte. La etiqueta del producto debe incluir nombre y domicilio comercial del fabricante, denominación distintiva, marca, vencimiento, número de referencia y lote, así como descripción del producto. Recomendaciones de uso como dilución, preparación de la superficie a pintar, forma de aplicación, tiempo de secamiento. Recipiente diseñado para contener, conservar y facilitar el transporte, garantizando la protección del producto frente a contaminación, evaporación y deterioro por factores externos.
Presentación (Aplica para productos)	Galón

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	PINTURA PARA DEMARCACION VIAL
Código SIBOL	43838
Nombre Comercial del	PINTURA TRÁFICO PESADO COLOR VERDE

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Bien/Producto/Servicio (Opcional)	
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1360: Pinturas para demarcación de pavimentos (propiedades, ensayos y desempeño) NTC 4744: Materiales y métodos para demarcación horizontal
Requisitos Específicos	Pintura para señalización vial de alto desempeño, formulada para soportar condiciones de tráfico pesado, abrasión constante, intemperie y exposición a agentes químicos como aceites, combustibles y humedad. Puede ser de base solvente (resinas alquídicas modificadas o acrílicas) o sistema bicomponente (epóxico o poliuretano), según requerimiento del proyecto. Diseñada para demarcación horizontal en vías urbanas, industriales, parqueaderos, terminales de transporte y zonas de alto flujo vehicular. Características técnicas Sistema de recubrimiento: pintura para señalización horizontal vial Tipo de vehículo: acrílico, alquídico modificado o acrílico en emulsión Aplicación: mecánica (airless o máquina demarcadora) o manual Acabado: Mate o semimate antirreflejo Color: Verde de alta visibilidad y estabilidad UV Secado: Rápido al tacto y al tránsito según sistema Alta resistencia a abrasión, impacto y deslizamiento Resistente a intemperie, agua, aceites y combustibles Propiedades técnicas Densidad: 1.40 – 1.60 kg/L (aprox.) Sólidos en volumen: 45 % – 70 % (según sistema) Tiempo de secado al tacto: 10 – 30 minutos Secado para tráfico: 30 – 120 minutos (dependiendo del sistema y clima) Adherencia: Excelente sobre concreto y asfalto debidamente preparado Resistencia a abrasión: Alta (uso en tráfico pesado) Resistencia UV: Alta estabilidad del color Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. Recipiente diseñado para contener, conservar y facilitar el transporte, garantizando la protección del producto frente a contaminación, evaporación y deterioro por factores externos.
Presentación (Aplica para productos)	Galón

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	BROCA
Código SIBOL	43643
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	BROCA LISA TUNGSTENO 1/8 PLG
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Broca de corte cilíndrico fabricada en aleación de alta dureza con inserto o cuerpo en carburo de tungsteno (tungsteno/carburo cementado), diseñada para perforación de alta precisión en materiales de elevada dureza y resistencia al desgaste. Proporciona alta durabilidad, excelente resistencia térmica y estabilidad dimensional durante el proceso de perforación. Características técnicas Tipo: Broca lisa (cilíndrica) de alta precisión Material: Carburo de tungsteno (tungsteno cementado de alta dureza) Diámetro: 1/8 pulgada (3.175 mm) Punta: Afilado de alta resistencia al desgaste (geometría según fabricante)

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Vástago: Cilíndrico compatible con mandriles estándar Alta resistencia a la temperatura y fricción Larga vida útil frente a brocas convencionales en acero rápido (HSS) Propiedades funcionales Alta dureza (superior a aceros convencionales) Baja deformación bajo carga térmica Excelente estabilidad en perforaciones de precisión Resistencia al desgaste por fricción continua Capacidad de perforación en materiales abrasivos Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Por unidad o en empaque de forma tal que garantice la debida protección durante el almacenamiento y transporte. El rotulado del empaque debe indicar como mínimo: Nombre o marca de fábrica. Clase de broca, tipo y grado, espesor nominal, largo y ancho de las brocas, clase de broca empleada, y demás información pertinente que pueda identificar el producto adecuadamente. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	BROCA
Código SIBOL	43643
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	BROCA PARA CONCRETO TUNGSTENO DE 1/4 PLG
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Broca diseñada para perforación en materiales de alta dureza como concreto, mampostería y ladrillo. Fabricada en acero de alta resistencia con inserto en carburo de tungsteno (widia), que proporciona alta durabilidad, resistencia al desgaste y

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	eficiencia de corte en superficies abrasivas. Características técnicas Tipo: Broca para concreto con punta en carburo de tungsteno Material del cuerpo: Acero aleado de alta resistencia Punta: Carburo de tungsteno (widia) de alta dureza Diámetro: 1/4 pulgada (6.35 mm) Vástago: Cilíndrico o hexagonal (según fabricante) Diseño de ranuras helicoidales para evacuación de polvo Alta resistencia al desgaste por fricción y temperatura Propiedades funcionales Alta capacidad de perforación en materiales abrasivos Buena estabilidad durante la perforación Reducción de vibración y desviación en el corte Larga vida útil frente a brocas convencionales HSS Eficiencia en perforaciones repetitivas Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Por unidad o en empaque de forma tal que garantice la debida protección durante el almacenamiento y transporte. El rotulado del empaque debe indicar como mínimo: Nombre o marca de fábrica. Clase de broca, tipo y grado, espesor nominal, largo y ancho de las brocas, clase de broca empleada, y demás información pertinente que pueda identificar el producto adecuadamente. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	BROCA
Código SIBOL	43643
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	BROCA PARA CONCRETO TUNGSTENO ½ PLG
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Broca de alta resistencia diseñada para perforación en materiales de construcción como concreto, mampostería y ladrillo. Fabricada en acero aleado de alta calidad con punta en carburo de tungsteno (widia), que proporciona alta durabilidad, resistencia al desgaste y eficiencia en perforaciones de mayor diámetro. Características técnicas Tipo: Broca para concreto con punta en carburo de tungsteno Material del cuerpo: Acero aleado de alta resistencia mecánica Punta: Carburo de tungsteno (widia) de alta dureza y resistencia al impacto Diámetro: 1/2 pulgada (12.7 mm) Vástago: Cilíndrico o hexagonal (según fabricante) Diseño helicoidal para eficiente evacuación de polvo Alta resistencia a la fricción y al calor generado en perforación Propiedades funcionales Alta capacidad de perforación en materiales abrasivos Excelente estabilidad en perforaciones de mayor diámetro Reducción de vibración durante el trabajo Mayor vida útil frente a brocas convencionales de acero rápido (HSS) Desempeño eficiente en trabajos de alta exigencia Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Por unidad o en empaque de forma tal que garantice la debida protección durante el almacenamiento y transporte. El rotulado del empaque debe indicar como mínimo: Nombre o marca de fábrica. Clase de broca, tipo y grado, espesor nominal, largo y

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	ancho de las brocas, clase de broca empleada, y demás información pertinente que pueda identificar el producto adecuadamente. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	BROCA
Código SIBOL	43643
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	BROCA PARA METAL ¼ PLG FPB
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Broca helicoidal para perforación de metales, fabricada en acero de alta velocidad (HSS – High Speed Steel), diseñada para trabajos de corte preciso en materiales metálicos ferrosos y no ferrosos. Su geometría garantiza buena evacuación de viruta, estabilidad en el corte y reducción de desgaste por fricción. <u>Características técnicas</u> Tipo: Broca helicoidal para metal Material: Acero rápido (HSS – High Speed Steel) Diámetro: 1/4 pulgada (6.35 mm) Acabado: Pulido o recubierto (según fabricante, puede incluir óxido negro o titanio) Diseño: Espiral helicoidal para evacuación eficiente de viruta Punta: Ángulo de corte estándar (aprox. 118° o 135° según versión FPB) Vástago: Cilíndrico compatible con mandriles estándar <u>Propiedades funcionales</u> Alta resistencia al desgaste por fricción Corte preciso y estable en metales Buena disipación de calor durante el trabajo Reducción de vibración en perforaciones continuas Adecuada para uso en taladros manuales o de banco <u>Imagen de referencia</u>:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Por unidad o en empaque de forma tal que garantice la debida protección durante el almacenamiento y transporte. El rotulado del empaque debe indicar como mínimo: Nombre o marca de fábrica. Clase de broca, tipo y grado, espesor nominal, largo y ancho de las brocas, clase de broca empleada, y demás información pertinente que pueda identificar el producto adecuadamente. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	BROCA
Código SIBOL	43643
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	BROCA PARA METAL ½ PLG FPB
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Broca helicoidal de alto desempeño para perforación en metales, fabricada en acero de alta velocidad (HSS – High Speed Steel). Diseñada para cortes precisos en materiales metálicos de mediana y alta dureza, con excelente evacuación de viruta y resistencia al desgaste térmico por fricción. La referencia FPB corresponde a una línea comercial de brocas de uso profesional para trabajos de metalmecánica y construcción. <u>Características técnicas</u> Tipo: Broca helicoidal para metal Material: Acero rápido (HSS – High Speed Steel)

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

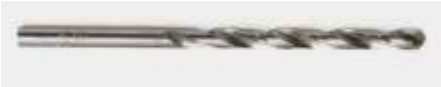
Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Diámetro: 1/2 pulgada (12.7 mm) Acabado: Pulido o recubrimiento protector (óxido negro o titanio, según fabricante) Punta: Ángulo de corte estándar (118° o 135° según versión FPB) Diseño: Espiral helicoidal para eficiente evacuación de viruta Vástago: Cilíndrico compatible con mandriles estándar Propiedades funcionales Alta resistencia al desgaste por temperatura y fricción Excelente estabilidad durante perforaciones de mayor diámetro Corte limpio y preciso en materiales metálicos Buena disipación de calor en uso continuo Reducción de vibración y desviación en el taladrado Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Por unidad o en empaque de forma tal que garantice la debida protección durante el almacenamiento y transporte. El rotulado del empaque debe indicar como mínimo: Nombre o marca de fábrica. Clase de broca, tipo y grado, espesor nominal, largo y ancho de las brocas, clase de broca empleada, y demás información pertinente que pueda identificar el producto adecuadamente. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	BROCA
Código SIBOL	43643
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	BROCA PARA METAL 1/8 PLG FPB

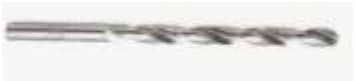
BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Broca helicoidal para perforación de metales, fabricada en acero de alta velocidad (HSS – High Speed Steel), diseñada para trabajos de precisión en materiales metálicos. Su geometría optimiza el corte, la evacuación de viruta y la estabilidad durante perforaciones de pequeño diámetro. La referencia FPB corresponde a una línea comercial de uso profesional en metalmecánica, mantenimiento e instalaciones técnicas. Características técnicas Tipo: Broca helicoidal para metal Material: Acero rápido (HSS – High Speed Steel) Diámetro: 1/8 pulgada (3.175 mm) Acabado: Pulido o recubrimiento anticorrosivo (según fabricante) Punta: Ángulo de corte estándar (118° típico en brocas FPB) Diseño: Espiral helicoidal para evacuación eficiente de viruta Vástago: Cilíndrico compatible con mandriles estándar Propiedades funcionales Alta precisión en perforaciones de pequeño diámetro Buena resistencia al desgaste por fricción Estabilidad en el corte durante trabajos continuos Adecuada disipación de calor en uso moderado Reducción de desviación en perforaciones finas Imagen de referencia: 
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Por unidad o en empaque de forma tal que garantice la debida protección durante el almacenamiento y transporte. El rotulado del empaque debe indicar como mínimo: Nombre o marca de fábrica. Clase de broca, tipo y grado, espesor nominal, largo y ancho de las brocas, clase de broca empleada, y demás información pertinente que pueda identificar el producto adecuadamente. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	BROCA
Código SIBOL	43643
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	BROCA PARA METAL 5/32 PLG FPB
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Broca helicoidal para perforación de metales, fabricada en acero de alta velocidad (HSS – High Speed Steel), diseñada para trabajos de corte preciso en materiales metálicos de baja, media y moderada dureza. Su geometría helicoidal facilita la evacuación eficiente de viruta y reduce el calentamiento durante el uso. La referencia FPB corresponde a una línea comercial de uso profesional en metalmecánica, mantenimiento e instalación. <u>Características técnicas</u> Tipo: Broca helicoidal para metal Material: Acero rápido (HSS – High Speed Steel) Diámetro: 5/32 pulgada (3.97 mm aprox.) Acabado: Pulido o recubrimiento anticorrosivo (según fabricante) Punta: Ángulo de corte estándar (118° típico en brocas FPB) Diseño: Espiral helicoidal para evacuación de viruta Vástago: Cilíndrico compatible con mandriles estándar <u>Propiedades funcionales</u> Alta precisión en perforaciones de diámetro pequeño Buena resistencia al desgaste por fricción Estabilidad en el corte durante uso continuo Adecuada disipación de calor en trabajos moderados Reducción de desviación en perforación <u>Imagen de referencia</u>: 

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Por unidad o en empaque de forma tal que garantice la debida protección durante el almacenamiento y transporte. El rotulado del empaque debe indicar como mínimo: Nombre o marca de fábrica. Clase de broca, tipo y grado, espesor nominal, largo y ancho de las brocas, clase de broca empleada, y demás información pertinente que pueda identificar el producto adecuadamente. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	BROCA
Código SIBOL	43643
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	BROCA RANURADA TUNGSTENO DE 1/2 X 10 PLG
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Broca ranurada de alta resistencia para perforación en materiales de construcción, fabricada en acero aleado con punta o inserto en carburo de tungsteno (widia). Su diseño ranurado helicoidal de gran longitud (10 pulgadas) permite una eficiente evacuación del material y perforaciones profundas con estabilidad y precisión. Está diseñada para trabajos exigentes en obra civil donde se requieren perforaciones de mayor profundidad y diámetro. <u>Características técnicas</u> Tipo: Broca ranurada para concreto Material del cuerpo: Acero aleado de alta resistencia Punta: Carburo de tungsteno (widia) de alta dureza Diámetro: 1/2 pulgada (12.7 mm) Longitud total: 10 pulgadas (254 mm aprox.) Diseño: Ranurado helicoidal para evacuación eficiente de material Vástago: Cilíndrico o SDS compatible (según fabricante) Alta resistencia al desgaste y al impacto <u>Propiedades funcionales</u>

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Capacidad de perforación profunda en materiales abrasivos Excelente evacuación de polvo y residuos por su ranura Alta estabilidad durante perforaciones largas Resistencia al impacto y a la fricción continua Mayor vida útil frente a brocas convencionales Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Por unidad o en empaque de forma tal que garantice la debida protección durante el almacenamiento y transporte. El rotulado del empaque debe indicar como mínimo: Nombre o marca de fábrica. Clase de broca, tipo y grado, espesor nominal, largo y ancho de las brocas, clase de broca empleada, y demás información pertinente que pueda identificar el producto adecuadamente. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	BROCA
Código SIBOL	43643
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	BROCA RANURADA TUNGSTENO DE 1/2 X 6 PLG
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Broca ranurada de alta resistencia diseñada para perforación en materiales de construcción. Fabricada en acero aleado de alta dureza con punta en carburo de tungsteno (widia), que garantiza alta resistencia al desgaste, impacto y abrasión. Su diseño ranurado helicoidal facilita la evacuación eficiente del material, permitiendo perforaciones rápidas y estables en concreto y mampostería. Características técnicas

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Tipo: Broca ranurada para concreto Material del cuerpo: Acero aleado de alta resistencia Punta: Carburo de tungsteno (widia) de alta dureza Diámetro: 1/2 pulgada (12.7 mm) Longitud total: 6 pulgadas (152.4 mm aprox.) Diseño: Ranurado helicoidal para evacuación eficiente de polvo y residuos Vástago: Cilíndrico o SDS (según fabricante) Alta resistencia a impacto y desgaste Propiedades funcionales Excelente capacidad de perforación en materiales abrasivos Buena evacuación de residuos durante el trabajo Alta estabilidad en perforaciones de mediana profundidad Resistencia al desgaste por fricción y percusión Mayor durabilidad frente a brocas convencionales Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Por unidad o en empaque de forma tal que garantice la debida protección durante el almacenamiento y transporte. El rotulado del empaque debe indicar como mínimo: Nombre o marca de fábrica. Clase de broca, tipo y grado, espesor nominal, largo y ancho de las brocas, clase de broca empleada, y demás información pertinente que pueda identificar el producto adecuadamente. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	BROCA
Código SIBOL	43643
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	COPA SIERRA TALADRO DE 2 PLG PARA ENCHAPE

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Copa sierra (broca tipo corona) diseñada para perforación de materiales de revestimiento como enchapes cerámicos, porcelanato, azulejos y materiales similares. Fabricada en acero de alta resistencia con borde de corte recubierto en carburo de tungsteno o diamante industrial (según fabricante), lo que permite cortes limpios, precisos y de baja astilladura. Características técnicas Tipo: Copa sierra (corona perforadora) para taladro Diámetro: 2 pulgadas (50.8 mm) Material del cuerpo: Acero de alta resistencia Borde de corte: Carburo de tungsteno o recubrimiento diamantado (según fabricante) Vástago: Compatible con mandril de taladro estándar Diseño: Segmentado o continuo para corte controlado Uso: Perforación en seco o con refrigeración ligera (agua) Propiedades funcionales Cortes limpios con mínima fractura del material Alta precisión en perforaciones circulares Buena disipación de calor durante el uso Reducción de astillado en superficies esmaltadas Mayor durabilidad frente a materiales abrasivos Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Por unidad o en empaque de forma tal que garantice la debida protección durante el almacenamiento y transporte. El rotulado del empaque debe indicar como mínimo: Nombre o marca de fábrica. Clase de broca, tipo y grado, espesor nominal, largo y ancho de las brocas, clase de broca empleada, y demás información pertinente que pueda identificar el producto adecuadamente. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ROTOMARTILLO
Código SIBOL	43631
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	TALADRO ROTOMARTILLO DEMOLEDOR MÍNIMO 2000W - 110V
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1900 Mecánica. Taladros verticales de columna. Ensayos de precisión
Requisitos Específicos	Equipo eléctrico de alto desempeño tipo rotomartillo demoledor profesional, diseñado para perforación, cincelado y demolición de materiales de alta resistencia como concreto, mampostería, piedra y mortero. Integra sistema de impacto neumático o electromecánico que permite alta energía de golpe para trabajos de construcción pesada y obra civil. Características técnicas Potencia nominal: ≥ 2000 W Voltaje: 110 V / 60 Hz Tipo de operación: Percusión + rotación (según modo de trabajo) Energía de impacto: Alta (típicamente ≥ 40 J en equipos demoledores de esta gama) Sistema de mandril: HEX (hexagonal) o SDS-MAX de alta resistencia Tipo de motor: Eléctrico industrial de alto torque Operación: Uso continuo con pausas programadas Carcasa: Metálica o en polímero reforzado de alta resistencia Propiedades funcionales Alta capacidad de demolición por impacto continuo Excelente penetración en concreto de alta densidad Reducción de vibración mediante sistema de amortiguación Trabajo eficiente en jornadas prolongadas Alta durabilidad en condiciones exigentes de obra Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	TALADRO ELECTRICO
Código SIBOL	43652
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	TALADRO ROTOPERCUTOR MÍNIMO 900W - 110V
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1900 Mecánica. Taladros verticales de columna. Ensayos de precisión
Requisitos Específicos	Herramienta eléctrica tipo taladro rotoperctor diseñada para perforación en materiales de construcción y trabajos de fijación. Combina movimiento de rotación con acción de percusión mecánica, permitiendo perforar materiales como concreto, mampostería, ladrillo, madera y metal (según modo de operación). Equipo de uso profesional y semiindustrial para obra civil, mantenimiento e instalaciones técnicas. Características técnicas

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Potencia: ≥ 900 W Voltaje: 110 V / 60 Hz Tipo de operación: Rotación + percusión Velocidad variable: Sí (recomendado 0 – 3000 RPM aprox.) Reversa: Sí (función de inversión de giro) Capacidad de mandril: 1/2” (13 mm) Tipo de mandril: Llave o autoajustable Sistema de aislamiento: Doble aislamiento eléctrico Diseño: Ergonómico con mango auxiliar Propiedades funcionales Capacidad de perforación en concreto: hasta 13 mm (según broca y fabricante) Perforación en acero y metal: hasta 13 mm Perforación en madera: hasta 25–50 mm según configuración Sistema de percusión apto para materiales duros Adecuado para uso continuo intermitente en obra Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	TALADRO ELECTRICO

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Código SIBOL	43652
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	TALADRO PERCUTOR INALÁMBRICO CON KIT DE PUNTAS MÍNIMO 36V
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1900 Mecánica. Taladros verticales de columna. Ensayos de precisión
Requisitos Específicos	Herramienta eléctrica portátil tipo taladro percutor inalámbrico profesional, alimentado por batería recargable de alto voltaje (mínimo 36 V), diseñado para perforación, atornillado y trabajos de fijación en obra civil, mantenimiento e instalaciones técnicas. Incluye kit de puntas y brocas para uso inmediato en diferentes materiales. Kit de accesorios incluido Juego de brocas para metal, madera y concreto Puntas de destornillador (planas, Phillips y/o Torx) Extensiones o adaptadores (según fabricante) Estuche o maletín de transporte Batería y autonomía Tipo de batería: Ion-litio recargable Voltaje mínimo: 36 V Indicador de carga: Preferiblemente incluido Cargador: Incluido en kit Autonomía: Variable según carga y material de trabajo Características técnicas Tipo: Taladro percutor inalámbrico Voltaje: ≥ 36 V (batería de ion-litio) Funciones: Rotación, percusión y atornillado Velocidad variable: Sí (control electrónico) Reverso: Sí (cambio de sentido de giro) Mandril: 10 mm – 13 mm (autoajustable o con llave) Iluminación LED: Integrada para áreas de baja visibilidad Ergonomía: Mango antideslizante con diseño industrial Propiedades funcionales CPerforación eficiente en materiales de construcción liviana y media Adecuado para trabajos móviles sin conexión eléctrica Control de torque para evitar daño en tornillería Buena relación potencia-portabilidad para obra y mantenimiento

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	AMOLADORA
Código SIBOL	43985
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	PULIDORA 4 ½ PLG 900W 12000RPM
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Herramienta eléctrica tipo pulidora angular (amoladora) diseñada para corte, desbaste, lijado y pulido de materiales como metal, concreto, cerámica y mampostería (según disco instalado). Equipo de uso profesional y semiindustrial para obra civil, metalmecánica y mantenimiento. Características técnicas Potencia: 900 W Voltaje: 110 – 120 V / 60 Hz Velocidad sin carga: 12000 RPM Diámetro de disco: 4 ½” (115 mm)

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Tipo de operación: Rotación continua Eje: Rosca estándar (5/8”-11 UNC o equivalente) Interruptor: De seguridad (tipo gatillo o paleta según fabricante) Diseño: Cuerpo compacto y ergonómico Propiedades funcionales Alta velocidad de rotación para corte y desbaste eficiente Excelente rendimiento en trabajos continuos de obra Compatibilidad con discos de corte, desbaste, flap y diamante Buena maniobrabilidad en espacios reducidos Sistema de ventilación para control térmico del motor Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	AMOLADORA
Código SIBOL	43985
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	PULIDORA INALAMBRICA 4 ½ PLG 24V

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Herramienta eléctrica portátil tipo pulidora angular inalámbrica (amoladora), alimentada por batería recargable de ion-litio de mínimo 24 V, diseñada para operaciones de corte, desbaste, lijado y pulido en diferentes materiales como metal, concreto liviano, cerámica y mampostería (según disco instalado). Equipo de uso profesional liviano a medio, ideal para trabajos en campo sin conexión a red eléctrica. <u>Sistema de energía</u> 1 o 2 baterías recargables ion-litio (24V) Cargador de batería compatible Indicador de carga (en algunos modelos) <u>Accesorios de trabajo</u> Llave para cambio de disco (si aplica) Brida y tuerca de sujeción Maletín o estuche rígido de transporte Manual de usuario Disco de corte para metal Disco de desbaste Disco diamantado para obra <u>Características técnicas</u> Tipo: Pulidora angular inalámbrica Voltaje: ≥ 24 V (ion-litio) Diámetro de disco: 4 ½” (115 mm) Velocidad sin carga: 7.000 – 10.000 RPM (aprox., según fabricante) Eje: Rosca estándar 5/8” – 11 UNC o equivalente Tipo de operación: Rotación continua Batería: Recargable ion-litio (incluida o compatible según kit) Diseño: Compacto, ergonómico, con mango auxiliar Guarda de protección: Ajustable sin herramientas <u>Propiedades funcionales</u> Alta movilidad por operación inalámbrica Adecuada para trabajos en altura o zonas sin energía eléctrica Compatible con discos de corte, desbaste, flap y diamantados Buena eficiencia en tareas de mantenimiento y obra ligera Control de vibración para mejor maniobrabilidad <u>Imagen de referencia</u>:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	UPS
Código SIBOL	41402
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	UPS 1000V - 600W 6 TOMAS
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 2965 - Electrotecnia. Convertidores semiconductores interruptores para sistemas de potencia ininterrumpible (interruptores ups) NTC 3383 - Electrotecnia. Convertidores semiconductores: Metodo de especificacion del funcionamiento y requisitos de ensayo de sistemas de potencia ininterrumpidas (UPS)
Requisitos Específicos	Sistema de alimentación ininterrumpida (UPS) tipo line interactive diseñado para proporcionar respaldo eléctrico y protección contra variaciones de voltaje, picos, sobrecargas y fallas de energía, permitiendo la operación segura de equipos electrónicos.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Características técnicas
Capacidad nominal: 1000 VA / 600 W
Topología: Line Interactive
Voltaje de entrada: 100 – 140 V AC (o 120 V nominal según modelo)
Voltaje de salida: 110 – 120 V AC ±10%
Frecuencia: 50/60 Hz autodetectable
Forma de onda en batería: Simulada o senoidal escalonada
Regulación automática de voltaje (AVR): Sí, integrada
Tiempo de transferencia: ≤ 10 ms
Compatibilidad con equipos de TI, CCTV, redes y telecomunicaciones

Batería
Tipo: Batería sellada de plomo-ácido (VRLA)
Voltaje de batería: 12 V DC
Capacidad típica: 7 Ah – 9 Ah
Tiempo de recarga: 6 – 12 horas al 90%
Autonomía estimada:
- 5–10 min a carga media (50–70%)
- 10–20 min a carga baja

Salidas (tomas)
Cantidad de tomas: 6 tomas en total
- 4 tomas con respaldo de batería + regulación
- 2 tomas solo con supresión de picos

Tipo de tomas: NEMA 5-15R o equivalente
Protección de salida: Sobrecarga, cortocircuito y descarga profunda

Protección eléctrica
Protección contra:
- Sobretensiones (picos de voltaje)
- Subtensiones (bajones de energía)
- Sobrecarga
- Cortocircuito

Descarga total de batería
Supresor de picos integrado (protección EMI/RFI)

Indicadores y control
Indicadores LED o LCD de estado:
- Energía en línea
- Modo batería
- Nivel de carga
- Nivel de batería
- Alarma de falla

Alarmas audibles por:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Modo batería Batería baja Sobrecarga Características físicas Formato: Torre (desktop o mini torre) Ventilación: Pasiva o ventilador interno según carga Dimensiones aproximadas: 25 – 35 cm (alto) Peso: 4 – 8 kg aprox. Color: Negro o gris industrial Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	GENERADOR ELECTRICO PORTATIL
Código SIBOL	43627
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio	ESTACIÓN DE ENERGIA PORTÁTIL RECARGABLE 20Ac2P 350W

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

(Opcional)	
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 2050. Código eléctrico colombiano. NTC 4588. Máquinas eléctricas rotativas. Generadores de corriente alterna para equipos de generación accionados por motores de combustión interna recíproca (RIC).
Requisitos Específicos	Equipo de almacenamiento de energía portátil tipo power station, diseñado para suministro eléctrico de respaldo en campo, hogar, oficina o actividades exteriores. Permite alimentar dispositivos electrónicos mediante salidas AC, DC y USB, garantizando energía estable y segura sin conexión directa a la red eléctrica. Características técnicas Capacidad nominal de salida: 350 W Potencia pico (referencial): 600–700 W (según fabricante) Capacidad de batería: 20 Ah (aprox. 250 Wh – 300 Wh dependiendo del voltaje interno) Tipo de batería: Litio-ion o $LiFePO_4$ (según modelo) Voltaje de batería: 12 V / 14.8 V / 25.6 V (según arquitectura interna) Tipo de inversor: Onda sinusoidal pura (recomendado) Frecuencia de salida: 50/60 Hz Voltaje de salida AC: 110–120 V o 220 V (según versión regional) Vida útil: 10 años Puertos y salidas Tomacorrientes AC: 1 a 2 salidas (tipo doméstico) Puertos USB-A: 2 a 4 (5V/2.4A o carga rápida QC 3.0) Puerto USB-C: 1 (hasta 60–100 W en modelos avanzados) Salida DC 12V: 1 o 2 puertos (tipo encendedor o jack) Carga simultánea: Sí (AC + USB + DC según carga total permitida) Métodos de carga Carga por corriente alterna (AC): 100–240 V Carga solar: Compatible con paneles solares (MPPT integrado en algunos modelos) Carga vehicular: 12 V DC (encendedor de carro) Tiempo de carga estimado: 4 a 7 horas (cargador estándar) 2 a 5 horas (carga rápida o solar optimizada) Sistema de protección Protección contra sobrecarga Protección contra cortocircuito Protección contra sobrecalentamiento

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Protección de descarga profunda BMS (Battery Management System) integrado Indicadores y control Pantalla LCD o LED Indicador de nivel de batería Estado de carga/descarga Indicador de potencia de entrada/salida Alarmas sonoras de bajo nivel o sobrecarga Características físicas Formato: Portátil tipo maletín o compacto Peso aproximado: 3 a 7 kg Material: ABS reforzado / carcasa industrial Sistema de refrigeración: Pasivo o ventilador interno Asa de transporte: Integrada Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	PANEL, MODULO O COLECTOR SOLAR FOTOVOLTAICO

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Código SIBOL	44176
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	PANEL SOLAR 110W
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1736. Energía solar. Definiciones y nomenclatura. NTC 2775. Energía solar fotovoltaica. Terminología y definiciones. NTC 4405. Eficiencia energética. Evaluación de la eficiencia de los sistemas solares fotovoltaicos y sus componentes. NTC-5513. Dispositivos fotovoltaicos parte 1: Medida de la característica corriente-tensión de dispositivos fotovoltaicos. NTC - 2050. Código Eléctrico Colombiano. Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE.
Requisitos Específicos	Módulo fotovoltaico de 110 W nominales, diseñado para la generación de energía eléctrica a partir de radiación solar. Fabricado con tecnología de silicio monocristalino de alta eficiencia, apto para sistemas off-grid, estaciones portátiles, bancos de baterías y aplicaciones de respaldo energético. Características técnicas Potencia nominal (Pmax): 110 W (±5 W) Tipo de celda: Silicio monocristalino Eficiencia del módulo: 21% – 23% aprox. Voltaje en punto de máxima potencia (Vmp): ~18.4 – 18.6 V Corriente en punto de máxima potencia (Imp): ~5.9 – 6.1 A Voltaje circuito abierto (Voc): ~21.7 – 22.8 V Corriente de cortocircuito (Isc): ~6.3 – 6.5 A Tolerancia de potencia: 0 a +5 W (según fabricante) Características físicas Dimensiones desplegado: aprox. 1700 – 1800 mm × 400 – 550 mm × 20 – 30 mm Peso: 4 – 7 kg (según estructura rígida o portátil) Tipo de estructura: Rígido en marco de aluminio anodizado o Plegable (tipo portátil con funda soporte) Cubierta frontal: Vidrio templado de alta transmisión Grado de protección: IP65 – IP68 (según modelo) Conectividad eléctrica Tipo de conexión: MC4 estándar o equivalente Cableado: Incluido (según fabricante) Compatibilidad:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Controladores de carga PWM / MPPT Estaciones de energía portátiles Sistemas de baterías 12 V / 24 V Materiales y tecnología Celdas solares de silicio monocristalino de alta eficiencia Encapsulado EVA de alta durabilidad Backsheet resistente a UV y humedad Marco de aluminio anticorrosivo (si es rígido) Desempeño esperado Generación diaria estimada: 400 Wh – 600 Wh/día (dependiendo de radiación solar) Tiempo de carga típico (batería portátil 300–500 Wh): 5 a 10 horas de sol efectivo Sistema de protección Protección contra sobrecarga Protección contra cortocircuito Protección contra sobrecalentamiento Protección de descarga profunda BMS (Battery Management System) integrado Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	EQUIPO DE SOLDADURA MIG/MAG
Código SIBOL	44015
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	EQUIPO DE SOLDADURA INVERSOR 110V/220V RANGO 10-130A
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Equipo de soldadura tipo inversor (Inverter) con tecnología IGBT, portátil y de alta eficiencia, diseñado para procesos de soldadura por arco eléctrico (MMA/SMAW), apto para trabajos livianos y medianos en mantenimiento, construcción y metalmecánica. <u>Características técnicas</u> Tipo de alimentación: Monofásica Voltaje de entrada: 110V / 220V (doble voltaje automático o manual) Frecuencia: 50/60 Hz Rango de corriente de salida: 10 – 130 A Voltaje en vacío: 70 – 80 V Tipo de corriente: Corriente continua (DC) Potencia de entrada: 110V: ~4.0 kVA 220V: ~5.0 kVA Tecnología: Inverter con IGBT <u>Desempeño</u> Ciclo de trabajo típico: 130 A @ 30% – 40% Diámetro de electrodos compatibles: 1.6 mm a 3.2 mm (110V) 1.6 mm a 4.0 mm (220V) Tipos de electrodos: E6011, E6013, E7018, acero inoxidable, hierro fundido <u>Características físicas</u> Dimensiones desplegado: aprox. 1700 – 1800 mm × 400 – 550 mm × 20 – 30 mm Peso: 4 – 7 kg (según estructura rígida o portátil) Tipo de estructura: Rígido en marco de aluminio anodizado o Plegable (tipo portátil con funda soporte) Cubierta frontal: Vidrio templado de alta transmisión Grado de protección: IP65 – IP68 (según modelo)

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Conectividad eléctrica Tipo de conexión: MC4 estándar o equivalente Cableado: Incluido (según fabricante) Compatibilidad: Controladores de carga PWM / MPPT Estaciones de energía portátiles Sistemas de baterías 12 V / 24 V Funciones electrónicas Hot Start (arranque en caliente): Facilita el encendido del arco Arc Force (fuerza de arco): Mejora estabilidad del arco Anti-stick: Evita que el electrodo se adhiera VRD (reducción de voltaje en vacío): Seguridad eléctrica Estas funciones son estándar en equipos inverter modernos y mejoran significativamente la calidad de soldadura Sistema de protección Protección contra sobrecarga Protección contra sobrecalentamiento Protección contra sobretensión y subtensión Sistema de enfriamiento por ventilador Características físicas Tipo: Portátil Peso: 3.5 – 5 kg aprox. Grado de protección: IP21S Clase de aislamiento: Clase F Material: Carcasa metálica con panel frontal plástico Pantalla: LED o display digital Accesorios incluidos (mínimos) Pinza porta electrodo con cable Pinza de tierra con cable Cepillo/escoria Correa o manija de transporte Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	En el empaque debe estar rotulado con las siguientes indicaciones debe indicar como mínimo: fabricante, país de origen, nombre y domicilio del fabricante en Colombia, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca y tipo de producto. El empaque debe estar construido en un material resistente que garantice la integridad del producto. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ELECTRODO DE ACERO AL CARBONO PARA SOLDADURA POR ARCO
Código SIBOL	44118
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	ELECTRODOS DE SOLDADURA E6013 1/8"
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 525 - Siderurgia. Alambrón para fabricación de alambres para electrodos de soldadura. NTC 4039 - Soldadura. Electrodos de acero de baja aleación para soldadura por arco eléctrico y metal de aporte con fundente en el núcleo NTC 3354 - Siderurgia. Electrodos y varillas para soldar. Fundición de hierro NTC 3571 - Soldadura. Electrodos y varillas desnudos de aluminio y aleaciones de aluminio para soldadura NTC 2632 - Soldadura. Electrodos y varillas de acero al carbono para soldadura por arco eléctrico y gas protector NTC 2191 - Soldadura. Electrodos de acero al carbono recubiertos para soldadura por arco

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	NTC 2253 - Soldadura. Electrodos recubiertos para soldar por arco eléctrico aceros de baja aleación NTC 4041 - Soldadura. Electrodos de acero al carbono para soldadura por arco eléctrico y metal de aporte con fundente en el núcleo
Requisitos Específicos	Electrodo revestido tipo AWS E6013, diseñado para soldadura por arco manual (SMAW/MMA) en aceros al carbono. Se caracteriza por su fácil encendido, arco estable y excelente acabado superficial, siendo uno de los consumibles más utilizados en trabajos generales de herrería y mantenimiento. Características técnicas Clasificación: E6013 E: Electrodo 60: Resistencia mínima a la tracción 60,000 psi 1: Todas las posiciones 3: Revestimiento rutílico (uso general) Diámetro: 1/8" (3.2 mm) Longitud típica: 300 – 350 mm Tipo de revestimiento: Rutílico Tipo de corriente: Corriente alterna (AC) Corriente directa (DC) electrodo positivo o negativo Arco eléctrico: Suave, estable y de fácil control Salpicadura: Baja Escoria: Fácil remoción (autodesprendible) Penetración: Baja a media Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	En el empaque debe estar rotulado con las siguientes indicaciones debe indicar como mínimo: fabricante, país de origen, nombre y domicilio del fabricante en Colombia, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca y tipo de producto. El empaque debe estar construido en un material resistente que garantice la integridad del producto. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	PINTURA
Código SIBOL	43351
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	PINTURA ESMALTE 3 EN 1 COLOR AMARILLO
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 6325 - Esmaltes decorativos para uso arquitectónico ASTM D2486-17 - Métodos de ensayo estándar para la resistencia al frotamiento de las pinturas murales NTC 6221 - Pinturas y barnices. Materiales de recubrimiento y sistemas de recubrimiento para albañilería exterior y concreto. Determinación de la permeabilidad al agua líquida NTC 3825 - Pinturas y productos afines. Sistemas de pinturas protectoras. Parte 1. Criterios de selección NTC 1052 - Pinturas, barnices y materias primas para pinturas y barnices. Muestreo ISO 4618:2015 (ISO 4618:2014) - Pinturas y barnices. Términos y definiciones
Requisitos Específicos	Pintura tipo esmalte sintético 3 en 1 color amarillo, formulada para proteger, preparar y dar acabado en una sola aplicación. Incorpora propiedades anticorrosivas, imprimantes y de acabado brillante, permitiendo aplicación directa sobre superficies metálicas, incluso con oxidación leve. Este tipo de producto combina base + anticorrosivo + esmalte, simplificando el proceso de pintura. Composición y tipo Tipo de pintura: Esmalte sintético (alquídico) Sistema 3 en 1: Imprimante (adherencia) Anticorrosivo (protección) Acabado (color y brillo) Color: Amarillo (industrial / señalización / decorativo) Acabado: Brillante (estándar) Características técnicas Aplicación: Directo sobre metal (DTM – Direct To Metal) Adherencia: Alta sobre metal, madera y superficies previamente pintadas Protección: Inhibidor de óxido y corrosión

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Resistencia: Intemperie Humedad Radiación UV Secado al tacto: 2 – 4 horas Secado total: 6 – 8 horas Rendimiento: 30 – 40 m² por galón (una mano) Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. Recipiente diseñado para contener, conservar y facilitar el transporte, garantizando la protección del producto frente a contaminación, evaporación y deterioro por factores externos.
Presentación (Aplica para productos)	Galón

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ALAMBRE TREFILADO DE ACERO DE BAJO CARBONO
Código SIBOL	42992
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	ALAMBRE DULCE
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	NTC 2403 - Alambre galvanizado de acero de bajo carbono para usos generales NTC 3311 - Alambre de acero de bajo carbono recubierto con zinc (galvanizado) para armaduras
Requisitos Específicos	El alambre dulce (también conocido como alambre recocido o alambre negro) es un alambre fabricado en acero de bajo carbono, sometido a tratamiento térmico (recocido) para aumentar su maleabilidad, ductilidad y facilidad de manipulación. Composición y material Material base: Acero al carbono (bajo carbono ≤ 0.25%) Proceso: Trefilado en frío Tratamiento térmico (recocido) Acabado: Negro (sin recubrimiento) Opcional galvanizado (mayor resistencia a la corrosión) Características técnicas Alta ductilidad y flexibilidad Fácil de doblar y amarrar manualmente Buena resistencia a la tracción Uniformidad en diámetro y suavidad Superficie ligeramente aceitosa (protección básica) El proceso de recocido reduce la resistencia y aumenta la maleabilidad, facilitando su uso en amarres manuales Propiedades mecánicas (referenciales) Resistencia a la tracción: hasta 415 MPa (máx.) Alta elongación (flexible sin fractura) Baja rigidez (comparado con alambre duro) Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Metro Lineal

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	TEJA DE FIBROCEMENTO
Código SIBOL	43966
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	TEJA ETERNIT No. 6
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 4694 - Placas onduladas de fibrocemento para cubiertas y revestimientos
Requisitos Específicos	La teja No. 6 es un elemento de cubierta tipo ondulada en fibrocemento, ampliamente utilizado en construcción por su economía, durabilidad y facilidad de instalación. Está diseñada para techos inclinados en edificaciones residenciales, comerciales e industriales. Se caracteriza por su formato estándar y su compatibilidad con sistemas tradicionales de cubierta. Dimensiones y características físicas Tipo: Teja ondulada perfil 7 Longitud: 1.83 m (No. 6) Ancho: 0.92 m Espesor: 4 – 6 mm aprox. Peso: 11 – 19 kg por unidad Color: Gris natural (estándar) Material y composición Material: Fibrocemento (cemento + fibras sintéticas) Acabado: Hidrofugado (resistente a humedad) Superficie: Ondulada Las tejas modernas de fibrocemento están diseñadas para ser resistentes, durables y

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	estables frente a condiciones ambientales Características técnicas Alta resistencia a la humedad No se oxida Incombustible (no propaga llama) Resistente a termitas y agentes biológicos Confort térmico y acústico Baja conductividad térmica Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Las tejas deben ser transportadas en arrumes, sobre plataformas de madera adecuadas, dependiendo su longitud. Debe tener marca clara y permanente con el nombre o logotipo del fabricante y el número de la teja. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	TEJA DE ACERO GALVANIZADO
Código SIBOL	41276
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	TEJA MASTER 1000
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1919 - Láminas onduladas de acero galvanizado ASTM A792/A792M-21a - Especificación estándar para chapa de acero, recubierta con aleación de aluminio-zinc al 55 % mediante el proceso de inmersión en caliente

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	ASTM A755/A755M-18 - Especificación estándar para chapa de acero con recubrimiento metálico mediante el proceso de inmersión en caliente y prepintada mediante el proceso de recubrimiento de bobina para productos de construcción expuestos al exterior NTC 3320 - Recubrimientos de zinc (galvanizado por inmersión en caliente) en productos de hierro y acero
Requisitos Específicos	La teja es una cubierta metálica tipo trapezoidal, fabricada en acero galvanizado o galvalume prepintado, diseñada para cubiertas y fachadas con alto desempeño estructural, rápida instalación y gran durabilidad. Se caracteriza por su ancho útil de 1 metro, lo que optimiza el rendimiento y reduce traslapos en obra. <u>Dimensiones y geometría</u> Ancho total: ~1.05 – 1.08 m Ancho útil: 1.00 m Longitud: Fabricación a medida (1.5 m hasta 12 m) Perfil: Trapezoidal (crestas y valles reforzados) Espesor (calibre): Cal. 30 (~0.30 mm) Cal. 28 (~0.36 mm) Cal. 26 (~0.45 mm) <u>Material y composición</u> Material base: Acero galvanizado o Galvalume (Al-Zn-Si) Recubrimiento: Zinc o aluminio-zinc (anticorrosivo) Pintura poliéster horneada (opcional) <u>Características técnicas</u> Alta resistencia mecánica (diseño estructural reforzado) Excelente evacuación de agua (geometría de valles amplios) Bajo peso estructural (≈3.1 – 5.5 kg/m² según espesor) Permite fijación en cresta (mejor sellado) Alta resistencia a la corrosión No propaga el fuego Bajo mantenimiento <u>Imagen de referencia</u>:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Requiere embalaje plástico para su conservación y transporte. La teja debe rotularse con las siguientes condiciones mínimas: Longitud, espesor de la lámina y país de origen.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ELEMENTO DE AMARRE O FIJACION PARA CUBIERTA
Código SIBOL	44496
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	AMARRE TEJA PLÁSTICA
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1496. Elementos de fijación. Tornillos y pernos de cabeza cuadrada y hexagonal serie inglesa NTC 1813. Elementos de fijación de acero al carbono. Puntillas, clavos y grapas. .
Requisitos Específicos	El amarre para teja plástica es un elemento de fijación utilizado para asegurar tejas onduladas (PVC, policarbonato o similares) a la estructura de cubierta (madera o metálica), evitando desplazamientos, levantamientos por viento y filtraciones. Está compuesto generalmente por alambre galvanizado con cabeza plástica y sello de caucho, garantizando fijación firme y estanqueidad. Dimensiones típicas Longitud: 25 – 30 cm Calibres comunes: Cal. 18 (uso estándar) Cal. 16 (mayor resistencia) Diámetro del alambre: 1.2 – 1.6 mm aprox.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Composición y materiales Elemento principal: Alambre de acero galvanizado Calibre: 16 o 18 (más comunes) Cabeza: Plástica inyectada (colores varios) Empaque/sello: Caucho o arandela impermeable Protección: Recubrimiento anticorrosivo galvanizado Características técnicas Alta resistencia a la tracción Flexibilidad para instalación manual Protección contra corrosión Sellado contra filtraciones (empaque de caucho) Compatibilidad con múltiples tipos de teja Su función principal es evitar que las tejas se levanten o se desplacen por efecto del viento Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ACCESORIOS DE SUMINISTRO EN FONTANERIA

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Código SIBOL	41369
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	MANIJA DE DESCARGA SANITARIO
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normativa de referencia NTC 1500 – Código colombiano de fontanería NTC 1644 Accesorios de suministro en instalaciones hidráulicas.
Requisitos Específicos	La manija de descarga para sanitario es un accesorio mecánico instalado en el tanque del inodoro, cuya función es accionar el mecanismo de descarga de agua mediante un sistema de palanca o varilla conectada a la válvula interna. Se utiliza como repuesto en sanitarios de descarga sencilla (palanca lateral o frontal) y es compatible con la mayoría de tanques estándar. Composición y materiales Cuerpo: Plástico de ingeniería o aleación metálica Acabado: Cromado (más común) Blanco o negro Varilla interna: Metal galvanizado o acero Tuerca de fijación: Plástica o metálica Sistema: Palanca mecánica Fabricadas en materiales resistentes a la corrosión y humedad constante del ambiente sanitario Características técnicas Tipo: Manija o palanca de descarga Compatibilidad: Universal (la mayoría de sanitarios) Ubicación: Frontal Lateral Sistema de accionamiento: Mecánico por palanca Instalación: Rosca interna con tuerca de ajuste Resistencia: Alta durabilidad y uso frecuente Diseño: Ergonómico Dimensiones típicas Longitud de palanca: 10 – 23 cm aprox. Diámetro de rosca: Estándar universal Peso: 0.2 – 0.5 kg

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Tipos de manija Universal: Compatible con la mayoría de tanques Frontal: Instalación en cara del tanque Lateral: Instalación en costado Metálica: Mayor durabilidad Plástica: Más económica Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ACCESORIOS DE SUMINISTRO EN FONTANERIA
Código SIBOL	41369
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	VÁLVULA (ARBOL) DE DESCARGA SANITARIO 25 - 32CM
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normativa de referencia NTC 1500 – Código colombiano de fontanería NTC 1644 Accesorios de suministro en instalaciones hidráulicas.
Requisitos Específicos	La válvula (árbol) de descarga para sanitario es el componente interno del tanque encargado de liberar el agua hacia la taza, mediante un sistema de sello (flapper o sello tipo sapo) accionado por manija o botón. Está diseñada para sanitarios de dos piezas y es ajustable en altura entre 25 y 32 cm,

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	lo que permite su compatibilidad con diferentes modelos de tanque. Tipología del producto Tipo: Válvula de salida / descarga (árbol sanitario) Sistema: Descarga sencilla (tradicional) Descarga dual (ahorro de agua) Compatibilidad: Sanitarios de 2 piezas (tanque + taza) Diámetro estándar: 2” (más común) o 3” (modelos recientes) Materiales Cuerpo: Polímero de alta ingeniería (plástico técnico) Sello (flapper): Caucho o silicona de alta durabilidad Cadena: Acero inoxidable o polímero Empaques: Caucho para sellado hermético Materiales diseñados para resistir humedad constante y evitar fugas prolongadas. Dimensiones y ajuste Altura ajustable: 25 cm – 32 cm Diámetro de descarga: 2 pulgadas estándar Sistema de ajuste: Tubo de rebose recortable o telescópico Muchas válvulas modernas permiten adaptarse a tanques entre 20 cm y 32 cm, facilitando su instalación universal. Características técnicas Sistema de sellado hermético (evita fugas) Alta resistencia a corrosión y bacterias Flujo de descarga eficiente Operación mecánica simple (cadena o cable) Diseño desmontable para mantenimiento Algunos modelos incluyen tecnología antibacteriana y mejor distribución de presión para mayor durabilidad. Validar Altura del tanque (25–32 cm) Tipo de descarga (sencilla o dual) Diámetro (2” o 3”) Compatibilidad con marca del sanitario Sistema de accionamiento (cadena o cable) Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ACCESORIOS DE SUMINISTRO EN FONTANERIA
Código SIBOL	41369
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	VÁLVULA (ARBOL) DE ENTRADA SANITARIO 25 - 32CM
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normativa de referencia NTC 1500 – Código colombiano de fontanería NTC 1644 Accesorios de suministro en instalaciones hidráulicas.
Requisitos Específicos	La válvula (árbol) de entrada para sanitario —también llamada válvula de llenado— es el componente encargado de regular el ingreso de agua al tanque, controlando automáticamente el nivel mediante un sistema de flotador. Es un repuesto esencial para sanitarios de dos piezas, con altura ajustable entre 25 y 32 cm, lo que permite su instalación en la mayoría de tanques estándar. Características técnicas

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Tipo: Válvula de entrada / llenado
Sistema de operación: Flotador mecánico o hidrostático
Altura ajustable: 25 – 32 cm
Conexión: Rosca 3/4" estándar
Presión de trabajo: 3.5 – 150 psi
Tipo de llenado:
Convencional
Silencioso (modelos modernos)

Las válvulas modernas incluyen sistemas de llenado eficiente y controlado, evitando desbordes y desperdicio de agua

Materiales
Cuerpo: Polímero de alta ingeniería (ABS o polipropileno)
Flotador: Plástico sellado o cápsula hidrostática
Empaques: Caucho o elastómero
Filtro: Integrado (en algunos modelos)

Materiales diseñados para resistir corrosión, incrustaciones y uso continuo

Dimensiones y ajuste
Altura mínima: ~24 – 26 cm
Altura máxima: ~32 cm
Sistema de ajuste:
- Telescópico
- Graduación milimétrica

Esto permite adaptar la válvula a diferentes tamaños de tanque sin modificar la instalación.

Tipos de válvula de entrada
Convencional (flotador de brazo):
- Económica
- Mayor ruido

Hidrostática (moderna):
- Llenado silencioso
- Mayor eficiencia
- Ajuste preciso

Universal: Compatible con múltiples marcas

Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	BISAGRA
Código SIBOL	43797
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	BISAGRA PUERTA PESADA 10CMX10CM
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 4401 - Bisagras de paleta en t, y aldabas
Requisitos Específicos	Bisagra tipo libro (o reforzada) para puertas pesadas, fabricada en acero de alta resistencia, diseñada para soportar cargas elevadas en puertas metálicas, de madera maciza o portones. Permite un giro suave mediante un eje central macizo o pivote reforzado. Este tipo de bisagra es estándar en aplicaciones estructurales por su robustez y durabilidad. Dimensiones y geometría Tipo: Bisagra cuadrada tipo libro Dimensiones: 100 mm x 100 mm (10 cm x 10 cm) por ala Espesor de lámina: 3 mm – 5 mm (recomendado ≥ 4 mm)

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Diámetro del eje/pivote: 8 mm – 20 mm (según modelo)
Número de perforaciones: 4 a 6 por ala (si es atornillable)

Ejemplos comerciales muestran espesores de hasta 4.7 mm y pivotes de 2 cm, lo que evidencia su uso para cargas pesadas

Materiales y acabado
Material base:
- Acero al carbono (principal)
- Opcional: acero inoxidable

Acabados:
- Pintura negra anticorrosiva
- Galvanizado
- Zincado
- Acero inoxidable (ambientes agresivos)

Características técnicas
Alta resistencia mecánica y estructural
Eje central reforzado (pivote macizo o tubular)
Permite apertura de 180° (según instalación)
Bajo desgaste por fricción
Posibilidad de instalación soldada o atornillada
Diseñada para uso continuo

Capacidad de carga (referencial)
Capacidad por bisagra: 20 – 40 kg
Capacidad por puerta (2–3 bisagras): 60 – 120 kg

(Depende del espesor, material y tipo de instalación)

Tipos constructivos
Con pivote simple: Uso estándar
Con balero (rodamiento): Mayor suavidad y vida útil
Soldable: Para estructuras metálicas
Atornillable: Para madera o instalaciones mixtas

Algunas versiones incluyen baleros o resorte, lo que mejora el cierre y la durabilidad

Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	BISAGRA
Código SIBOL	43797
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	BISAGRA PARA SOLDAR TIPO PISTON 3/4
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	La bisagra tipo pistón 3/4" (también conocida como bisagra de barril o desarmable) es un elemento metálico diseñado para soldarse directamente a estructuras, permitiendo la rotación de puertas, portones o tapas mediante un eje central desmontable. Se utiliza principalmente en aplicaciones metálicas donde se requiere alta resistencia, durabilidad y facilidad de desmontaje. <u>Dimensiones y geometría</u> Diámetro nominal: 3/4" (≈19 mm) Longitud: 80 – 100 mm (típico ≈ 90 mm) Tipo: Cilíndrica (barril) Configuración: 2 cuerpos (estándar)

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	3 cuerpos (mayor estabilidad) Materiales y acabado Material: Acero al carbono (hierro) de alta resistencia Proceso: Mecanizado o trefilado Acabado: Natural (negro) Galvanizado (opcional) Fabricadas en varilla de acero, apta para procesos de soldadura estructural. Características técnicas Tipo desarmable (permite retirar la puerta) Eje central macizo Giro suave con baja fricción Alta resistencia a cargas y esfuerzos repetitivos Posibilidad de incluir: Arandela antifricción Orificio para lubricación Capacidad de carga (referencial) Por unidad: 20 – 40 kg Sistema (2–3 bisagras): 60 – 120 kg Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	SILICONA EN CARTUCHO
Código SIBOL	43844
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	SILICONA TRANSPARENTE PARA CALAFATEO
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	La silicona transparente para calafateo es un sellador elástico de base silicona, diseñado para sellar juntas, uniones y fisuras, proporcionando impermeabilidad, adherencia y flexibilidad permanente en aplicaciones de construcción, mantenimiento e instalación. Es ampliamente utilizada en superficies como vidrio, aluminio, cerámica, PVC y mampostería, especialmente en zonas expuestas a humedad. <u>Composición y tipos</u> Base: Silicona (polímero elastomérico) Tipos principales: Acética: Uso general, mayor adherencia Neutra: No corrosiva (recomendada para metales y policarbonato) Aditivos: Antihongos (baños y cocinas) Estabilizantes UV <u>Características técnicas</u> Alta elasticidad permanente (no se fisura) Impermeable (resistente a humedad constante) Adherencia multipropósito Resistencia a rayos UV y envejecimiento No se contrae ni agrieta Flexible ante dilataciones térmicas <u>Propiedades físicas (referenciales)</u> Temperatura de aplicación: 5°C – 40°C Temperatura de servicio: -40°C a 150°C Tiempo de formación de piel: 10 – 20 min Curado total: 24 horas aprox. Módulo: Bajo (alta flexibilidad)

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Por unidad o en empaque de forma tal que garantice la debida protección durante el almacenamiento y transporte. El rotulado debe indicar como mínimo: Nombre o marca de fábrica. Clase de la silicona, tipo y grado, espesor nominal, largo y ancho de la silicona, clase de silicona empleado, y demás información pertinente que pueda identificar el producto adecuadamente. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CEPILLO METALICO MANUAL
Código SIBOL	43804
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	GRATA DE MANO CON CABO
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	La grata de mano con cabo es una herramienta manual compuesta por un cuerpo con cerdas metálicas y un mango ergonómico, utilizada para limpieza, desoxidación, remoción de pintura, escoria y suciedad en superficies metálicas y de construcción. Es de uso frecuente en trabajos de mantenimiento, soldadura, metalmecánica y obra

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

civil.

Componentes y materiales
Cerdas (alambre):
- Acero al carbono (uso general)
- Acero inoxidable (ambientes corrosivos)
- Latón (superficies delicadas)

Base o soporte:
- Madera
- Plástico reforzado
- Metal

Cabo (mango):
- Madera pulida
- Polipropileno o plástico ergonómico

Características técnicas
Tipo: Manual con cabo
Número de hileras: 3 a 5 filas (estándar)
Longitud total: 25 – 30 cm aprox.
Longitud del área de cerdas: 10 – 15 cm
Diámetro del alambre: 0.25 – 0.50 mm
Configuración:
- Alambre recto
- Alambre ondulado (más flexible)

Tipos según aplicación
Acero al carbono:
- Uso general
- Limpieza de superficies metálicas

Acero inoxidable:
- Uso en acero inoxidable (evita contaminación)
- Ambientes húmedos

Latón:
- Superficies delicadas
- Menor abrasividad

Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	PALA
Código SIBOL	43332
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	PALA CON CABO
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1138:1987 Herramientas manuales. Barras de punta y pala y patecabra.
Requisitos Específicos	La pala con cabo es una herramienta manual utilizada para excavar, cargar, trasladar y mezclar materiales como tierra, arena, grava o escombros. Está compuesta por una lámina metálica (hoja) y un cabo (mango) que permite la transmisión de fuerza. Es un elemento básico en actividades de obra civil, mantenimiento, jardinería y labores agrícolas. Componentes y materiales Hoja (cuchara) Material: Acero al carbono templado Acabado: Pintura anticorrosiva Barniz protector Tipo de borde: Recto (corte y nivelación) Punta (excavación) Cabo (mango) Material: Madera (eucalipto, guadua o similar) Fibra de vidrio (mayor resistencia) Acabado: Pulido o recubierto Empuñadura:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Tipo “D” (ergonómica) Recta Dimensiones típicas Longitud total: 90 – 110 cm Ancho de la hoja: 20 – 25 cm Alto de la hoja: 25 – 30 cm Espesor de la lámina: 1.5 – 2.5 mm Peso: 1.5 – 2.5 kg Características técnicas Alta resistencia a impacto y flexión Buena capacidad de penetración en suelos Ergonomía para uso prolongado Unión firme hoja–cabo (remachada o prensada) Resistencia a corrosión moderada Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	PERFILES ROLADOS EN ACERO
Código SIBOL	43183
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	ANGULO 6M * 1-1/2” * 1/8”
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NSR-10 - Reglamento colombiano de construcción sismo resistente ASTM A36/A36M-19 - Especificación estándar para acero estructural al carbono NTC 6147 - Perfiles estructurales de acero NTC 402 - Siderurgia. Perfiles de acero laminados en caliente para uso general. Ángulos de alas iguales y desiguales. Tolerancias en dimensiones y en masa NTC 6034 Etiquetas ambientales tipo I. Sello ambiental colombiano (SAC). Criterios ambientales para elementos de aceros planos conformados en frío para uso en construcción. NTC 5681 Perfiles estructurales de acero conformados en frío para entramados livianos ASTM A653/A653M-25a Especificación estándar para chapa de acero recubierta de zinc (galvanizada) o recubierta de aleación de zinc-hierro (galvanizada) mediante el proceso de inmersión en caliente.
Requisitos Específicos	Perfil estructural metálico en forma de “L” (ángulo), fabricado en acero al carbono, utilizado en estructuras livianas y medianas para soporte, refuerzo, marcos, bastidores y elementos metálicos. Corresponde a un ángulo de alas iguales de 1-1/2” (38.1 mm) y espesor de 1/8” (3.18 mm), con longitud comercial de 6 metros. Designación y dimensiones Tipo: Ángulo de alas iguales Longitud: 6.00 m Ala: 1-1/2” × 1-1/2” (38.1 mm × 38.1 mm) Espesor: 1/8” (3.18 mm) Forma: Perfil en “L” Material y fabricación Material: Acero al carbono estructural Proceso: Laminado en caliente

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Propiedades mecánicas (referenciales ASTM A36) Límite de fluencia: ≥ 250 MPa Resistencia a la tracción: 400 – 550 MPa Ductilidad: Alta Soldabilidad: Excelente Peso teórico Peso aproximado: 1.4 – 1.6 kg/m Peso por barra (6 m): 8.5 – 9.5 kg aprox. Características técnicas Buena resistencia estructural Alta facilidad de soldadura y corte Versatilidad en aplicaciones Permite uniones atornilladas o soldadas Adecuado para estructuras livianas y medianas Tolerancias (referenciales) Variación en espesor: ±0.3 mm Variación en longitud: ±10 mm Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Los perfiles rolados se pueden transportar a granel o en fardos, de manera que se garantice su debida protección y almacenamiento adecuado. Siempre se transportan en pares protegiendo las puntas para evitar deterioro de los elementos. En una de las caras se debe indicar lo siguiente: Nombre o marca de fábrica, tipo y espesor.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	DISPOSITIVO VIAL DELINEADOR TUBULAR
Código SIBOL	44596
Nombre Comercial del	SEÑALIZADOR TUBULAR COLOMBINA 130 CMS COLOR AZUL O VERDE CON TRES

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Bien/Producto/Servicio (Opcional)	FRANJAS REFLECTIVAS
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 4739 Láminas retrorreflectivas para control de tránsito NTC 6107. Señalización vertical de calles y carreteras. Dispositivos deformables portátiles y fijos para señalización vial – Requisitos generales.
Requisitos Específicos	Elemento de señalización vial tipo señalizador tubular flexible (colombina), diseñado para delimitar, canalizar o advertir zonas de tránsito vehicular o peatonal. Fabricado en material plástico de alta resistencia, con tres franjas reflectivas que garantizan alta visibilidad en condiciones diurnas y nocturnas. Material Cuerpo: Polietileno (PE) o PVC flexible Base: Caucho reciclado o polímero de alta densidad Franjas: Material retrorreflectivo flexible Tipo IV o de características retrorreflectivas superiores Dimensiones Altura: 130 cm ± 5 cm Diámetro del tubo: 8 – 12 cm (típico) Diámetro base: 30 – 40 cm (aprox.) Peso: 4 – 8 kg (según diseño) Color Cuerpo: Azul o verde Franjas: Reflectivas (blancas o plateadas) Franjas reflectivas Cantidad: 3 franjas Ancho por franja: Mínimo 7.5 cm Separación: Mínimo 15 cm Tipo: Retrorreflectiva (Tipo IV o de características retrorreflectivas superiores) Alta visibilidad nocturna Diseño Tipo: Tubular flexible Configuración: Cuerpo desmontable o integrado a base Base: Con perforaciones para anclaje O base pesada para estabilidad Debe contar con un mínimo de dos orificios o pasadores que permitan canalizar cintas o cadenas demarcadoras de un mínimo de 0,075 m de ancho

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Características técnicas Alta flexibilidad y recuperación a impactos Resistente a rayos UV y condiciones climáticas No se deforma permanentemente Estabilidad ante viento moderado Fácil instalación y transporte Propiedades físicas Alta resistencia a impacto Resistencia a abrasión Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CADENA ESLABONADA
Código SIBOL	44192
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CADENA PLÁSTICA AZUL / VERDE

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	La cadena plástica azul/verde es un elemento de control utilizado para delimitar áreas, restringir accesos y organizar espacios en entornos industriales, comerciales y de obra. Fabricada en polímero de alta resistencia, ofrece alta visibilidad, bajo peso y resistencia a la intemperie, siendo reutilizable y de fácil instalación. Dimensiones típicas Diámetro del eslabón: 6 mm – 10 mm (más común) Longitud de eslabón: 3 – 5 cm Presentación: Rollos de 25 m Rollos de 50 m Venta por metro Características técnicas Alta resistencia a la tracción (uso liviano a medio) Resistente a humedad, lluvia y rayos UV No conductiva (segura en entornos eléctricos) Liviana y flexible No se oxida ni se corroe Colores visibles Propiedades físicas (referenciales) Resistencia a tracción: 40 – 120 kg (según diámetro) Temperatura de trabajo: -10°C a 60°C Densidad: Baja (material liviano) Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Presentación (Aplica para productos)	Metro

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	LUMINARIAS
Código SIBOL	42969
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	LUMINARIA LED EMERGENCIA R1
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano RETIE – Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas NTC 2230-22 - Luminarias. Parte 22: Requisitos particulares. Luminarias para iluminación de emergencia
Requisitos Específicos	La luminaria LED de emergencia tipo R1 es un equipo autónomo diseñado para iluminación de evacuación en caso de falla del suministro eléctrico, activándose automáticamente cuando se interrumpe la energía. El tipo R1 corresponde al formato más común de dos cabezales LED orientables, montados sobre una base con batería interna recargable. Configuración del equipo Tipo: Luminaria de emergencia autónoma Diseño: Cabezal doble ajustable (tipo reflector) Modo de operación: Normal (cargando) Emergencia (encendido automático) Componentes principales Módulo LED de alta eficiencia Batería recargable interna Circuito de control y cargador Indicador LED de estado (carga/falla) Botón de prueba Carcasa plástica ignífuga

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Características técnicas
Tipo: Luminaria de emergencia autónoma tipo R1
Tecnología: LED de alta eficiencia
Configuración: Dos (2) cabezales direccionables
Potencia LED: 2 × 1.6 W
Consumo total: ≈ 1.5 W
Flujo luminoso: 2 × 80 lúmenes
Temperatura de color: 6500 K (luz fría)
Ángulo de apertura: 20° a 120° (según modelo)
Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 70

Sistema de emergencia
Autonomía:
Estándar: ≥ 90 minutos
Versiones comerciales: hasta 180 minutos
Batería: Recargable interna (Ni-Cd o Li-ion según fabricante)
Tiempo de recarga: ≤ 24 horas
Modo de operación: Automático ante falla de energía
Botón de prueba: Incluido
Indicador LED de estado: Incluido

Características constructivas
Material del cuerpo: Termoplástico de alta resistencia o aluminio (según versión)
Color: Blanco o gris
Protección:
Uso interior: IP20 (típico)
Versiones industriales: hasta IP66
Tipo de montaje: Sobreponer en pared o techo
Cabezales: Ajustables y orientables
Óptica: Direccional con distribución focalizada

Condiciones eléctricas
Voltaje de operación: 110–120 V AC (típico)
Frecuencia: 50/60 Hz
Tipo de conexión: Directa a red eléctrica

Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	EXTRACTOR DE AIRE
Código SIBOL	43625
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	EXTRACTOR 25X25 110V
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Extractor de aire tipo axial, diseñado para la renovación y extracción de aire en espacios cerrados. Adecuado para montaje en pared o techo, ideal para eliminar humedad, olores, calor y contaminantes en ambientes residenciales, comerciales o técnicos. <u>Características técnicas</u> Tipo: Extractor axial de pared Dimensiones externas: 25 × 25 cm Diámetro de ducto: 8” (≈ 200 mm) Voltaje de operación: 110 – 120 V AC Frecuencia: 50 / 60 Hz Potencia: Rango típico: 25 W – 60 W Caudal de aire: Aproximado: 600 – 900 m^3/h (según modelo) Velocidad: 1400 – 2900 RPM (según diseño) Nivel de ruido: Bajo a medio (≈ 50 – 65 dB) <u>Características constructivas</u> Material del cuerpo: Plástico ABS o metálico con recubrimiento anticorrosivo Material de aspas: Plástico o aluminio Color: Blanco (estándar) Rejilla frontal: Incluida (tipo decorativa o industrial)

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Tipo de motor: Monofásico, de inducción o rotor externo Protección: IP20 – IP40 (uso interior) Temperatura de trabajo: -10 °C a 50 °C (referencial) Servicio: Continuo o intermitente Instalación: Sobreponer en muro, ventana o ducto Conexión directa a red eléctrica Requisitos mínimos Voltaje 110 V Dimensión 25 × 25 cm (8”) Potencia ≥ 25 W Caudal ≥ 600 m³/h Rejilla frontal incluida Bajo nivel de ruido Fácil instalación en pared Material resistente a la corrosión Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El extractor deberá empacarse de forma tal que se proteja el producto, no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo almacenamiento y transporte. El empaque debe estar rotulado, indicando como mínimo: Nombre del fabricante o responsable de la comercialización del producto, Número de lote o Fecha de fabricación, tamaño.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	EXTRACTOR DE AIRE

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Código SIBOL	43625
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	EXTRACTOR 40X40 110V
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Extractor de aire tipo axial de mayor capacidad, diseñado para ventilación, renovación y extracción de aire en espacios medianos y grandes. Adecuado para aplicaciones comerciales e industriales donde se requiere alto caudal de aire. <u>Características técnicas</u> Tipo: Extractor axial industrial / comercial Dimensiones: 40 × 40 cm Diámetro nominal: 16” (≈ 400 mm) Voltaje de operación: 110 – 120 V AC Frecuencia: 50 / 60 Hz Potencia: Rango típico: 150 W – 370 W Velocidad: Aproximada: 1.400 – 1.700 RPM Caudal de aire: Rango típico: 3.000 – 5.000 m³/h Nivel de ruido: Aproximado: 60 – 75 dB (según modelo) <u>Características constructivas</u> Material del cuerpo: Acero galvanizado o lámina con pintura electrostática Aspas: Aluminio o acero balanceado dinámicamente Tipo de motor: Monofásico, servicio continuo Protección: IP40 a IP54 (según fabricante) Sistema: Flujo axial de alto volumen Rejilla de protección: Incluida (frontal y/o posterior) <u>Condiciones de operación</u> Temperatura de trabajo: -10 °C a 60 °C (referencial) Servicio: Continuo (uso industrial/comercial) Instalación: Muro, ventana o ducto Montaje empotrado o sobrepuesto <u>Requisitos mínimos</u> Voltaje 110 V Dimensión 40 × 40 cm (16”) Caudal ≥ 3.000 m³/h Potencia ≥ 150 W Motor monofásico de servicio continuo Material metálico anticorrosivo

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Protección mínima IP40 Rejilla de seguridad incluida Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El extractor deberá empacarse de forma tal que se proteja el producto, no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo almacenamiento y transporte. El empaque debe estar rotulado, indicando como mínimo: Nombre del fabricante o responsable de la comercialización del producto, Número de lote o Fecha de fabricación, tamaño. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	LUMINARIAS Y ACCESORIOS
Código SIBOL	43464
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	PANEL LED DE INCRUSTAR 11W
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano RETIE – Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas NTC 2230-2 - Luminarias. Parte 2. Requisitos particulares. Luminarias empotradas NTC 2230 - Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Requisitos Específicos	Luminaria tipo panel LED para instalación empotrada (incrustar) en cielo raso, diseñada para proporcionar iluminación uniforme, de bajo consumo y alta eficiencia. Su diseño ultradelgado permite una integración estética en techos de drywall, PVC o modulares. Características técnicas Tipo: Panel LED empotrable (incrustar) Potencia nominal: 11W (equivalente comercial: 12W) Flujo luminoso: Rango típico: 800 – 1.000 lúmenes Eficacia luminosa: ≥ 70 lm/W Temperatura de color: 3000K (cálida) 4000K (neutra) 6000K – 6500K (fría) Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 80 Ángulo de apertura: 100° – 120° Características eléctricas Voltaje de operación: 85 – 265 V AC Frecuencia: 50 / 60 Hz Factor de potencia: ≥ 0.5 (mínimo) / ≥ 0.9 (recomendado) Driver: Externo incluido Tipo de conexión: Directa a red con driver Características constructivas Material del cuerpo: Aluminio Difusor: Acrílico / policarbonato opalizado Diseño: Ultra delgado (slim) Forma: Redondo (≈ 6”) Cuadrado (≈ 17 × 17 cm) Color del cuerpo: Blanco Grado de protección: IP20 (uso interior) Sistema de fijación: Resortes metálicos para empotrar Dimensiones Diámetro (redondo): 170 – 180 mm Altura: 10 – 20 mm Corte de instalación: 150 – 165 mm Requisitos mínimos Potencia 11W o equivalente (±10%) Flujo luminoso ≥ 800 lm Vida útil ≥ 25.000 horas Voltaje 110–120 V o multivoltaje

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Incluye driver Instalación empotrada Temperatura de color seleccionable Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	LUMINARIAS Y ACCESORIOS
Código SIBOL	43464
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	PANEL LED DE SOBREPONER 11W
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano RETIE – Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas NTC 2230 - Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos
Requisitos Específicos	Luminaria tipo panel LED de instalación sobrepuesta (plafón), diseñada para iluminación interior eficiente sin necesidad de perforaciones en el cielo raso. Su

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	diseño delgado y compacto permite montaje directo en superficies como concreto, drywall o madera. Características técnicas Tipo: Panel LED empotrable (incrustar) Potencia nominal: 11W (equivalente comercial: 12W) Flujo luminoso: Rango típico: 800 – 1.000 lúmenes Eficacia luminosa: ≥ 70 - 90 lm/W Temperatura de color: 3000K (cálida) 4000K (neutra) 6000K – 6500K (fría) Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 80 Ángulo de apertura: 100° – 120° Características eléctricas Voltaje de operación: 85 – 265 V AC / 100 – 240 V AC Frecuencia: 50 / 60 Hz Factor de potencia: ≥ 0.5 (mínimo) / ≥ 0.9 (recomendado) Driver: Integrado (DOB) o externo incluido Tipo de conexión: Directa a red Características constructivas Material del cuerpo: Aluminio, lámina metálica o polipropileno Difusor: Acrílico o policarbonato opalizado Diseño: Ultra delgado (slim) Forma: Redondo (≈ 160 – 170 mm diámetro) Cuadrado (≈ 17 × 17 cm) Color: Blanco (estándar) Grado de protección: IP20 (uso interior) Sistema de instalación: Base metálica con tornillos y chazos incluidos Dimensiones Diámetro (redondo): 160 – 170 mm Altura: 25 – 40 mm Requisitos mínimos Potencia 11W o equivalente (±10%) Flujo luminoso ≥ 800 lm Voltaje 110 – 120 V o multivoltaje Instalación sobreponer Vida útil ≥ 25.000 horas Temperatura de color seleccionable Incluye sistema de fijación

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	LUBRICANTE 2T
Código SIBOL	41308
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	ACEITE 2T PARA GUADAÑA 1/4 GAL
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia API TC (American Petroleum Institute): clasificación para aceites destinados a motores de dos tiempos de alto desempeño refrigerados por aire. ISO ISO-L-EGD (International Organization for Standardization): norma para lubricantes de motores de dos tiempos con altos requerimientos de limpieza y protección. JASO JASO FD (Japanese Automotive Standards Organization) o superior: especificación que establece requisitos de lubricidad, detergencia, control de humo y protección contra depósitos. NMMA TC-W3: Es una certificación de la National Marine Manufacturers Association

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	para aceites destinados a motores de dos tiempos refrigerados por agua, principalmente motores marinos fuera de borda.
Requisitos Específicos	Lubricante para motores de dos tiempos (2T), formulado para mezclarse con gasolina en equipos como guadañas, motosierras y sopladoras. Garantiza adecuada lubricación interna, reducción de emisiones y protección contra desgaste en motores refrigerados por aire. Características técnicas Tipo: Aceite lubricante para motores 2 tiempos Presentación: 1/4 galón (946 ml) Aplicación: Motores a gasolina de 2T (guadañas, motosierras, etc.) Composición: Mineral, semisintético o sintético (según marca) Normas de calidad: JASO FC / JASO FD ISO-L-EGC Relación de mezcla típica: 50:1 (aprox. 20 ml por litro de gasolina) Propiedades técnicas Alta lubricidad: Reduce fricción en pistón, cilindro y anillos Bajo nivel de humo: Formulación “low smoke” o antihumo Poder detergente: Evita acumulación de carbonilla Protección térmica: Mejora disipación de calor en motores enfriados por aire Combustión limpia: Menor emisión de residuos y gases contaminantes Requisitos mínimos Presentación 1/4 galón (946 ml) Cumplimiento JASO FC o superior Uso para motores 2T refrigerados por aire Mezcla recomendada 50:1 Bajo nivel de humo (low smoke) Alta capacidad lubricante y detergente Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	GRASAS LUBRICANTES
Código SIBOL	41307
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	GRASA PARA GUADAÑA 500 GRAMOS
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia ISO 6743-9:2003.Lubricantes, aceites industriales y productos afines (clase L) — Clasificación. Parte 9: Familia X (Grasas) ISO 12924:2023 Lubricantes, aceites industriales y productos relacionados (Clase L) — Familia X (Grasas) — Especificaciones
Requisitos Específicos	Grasa lubricante semisólida de alto desempeño, diseñada para la lubricación de engranajes, rodamientos y cabezales de transmisión en guadañas (desbrozadoras). Reduce la fricción, el desgaste y protege contra la corrosión en condiciones de trabajo exigentes. Características técnicas Tipo: Grasa lubricante multipropósito / para engranajes Presentación: 500 gramos Base: Litio (más común) o calcio (según fabricante) Consistencia: NLGI 2 (estándar) Color: Ámbar, rojo o marrón (según formulación) Punto de goteo: ≥ 180 °C Temperatura de trabajo: Aprox. -10 °C a 120 °C (hasta 200 °C en grasas especiales) Propiedades técnicas Alta adherencia: Permite mantenerse en engranajes en movimiento

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Resistencia a la carga: Soporta presión en sistemas mecánicos Protección anticorrosiva: Evita oxidación en partes metálicas Estabilidad mecánica: Mantiene consistencia durante operación Resistencia al agua: Adecuada para ambientes húmedos Requisitos mínimos Presentación ≥ 500 gramos Grasa base litio o equivalente Consistencia NLGI 2 Alta resistencia a temperatura y carga Protección anticorrosiva Uso en engranajes de maquinaria liviana Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CONO VIAL
Código SIBOL	43347
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio	CONO PVC COLOR AZUL O VERDE DE 70 CMS CON DOS FRANJAS REFLECTIVAS

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

(Opcional)	
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 6107-2 - Señalización vertical de calles y carreteras. Dispositivos deformables portátiles y fijos para señalización vial. Parte 2: Conos NTC 4739 Láminas retrorreflectivas para control de tránsito
Requisitos Específicos	Elemento de señalización vial fabricado en PVC flexible de alta resistencia, diseñado para delimitar, advertir y canalizar zonas de tránsito vehicular o peatonal. Incorpora dos franjas reflectivas que garantizan alta visibilidad en condiciones diurnas y nocturnas. Material Cuerpo: Policloruro de vinilo (PVC) flexible Base: PVC de alta densidad o caucho (integrada o adherida) Franjas: Material retrorreflectivo flexible Tipo IV o de características retrorreflectivas superiores Dimensiones y diseño Altura: 70 cm ± 2 cm Base: Cuadrada o circular Dimensión: 35 – 40 cm (aprox.) Peso: 2.5 – 4.5 kg (según fabricante) Forma: Troncocónica Color Cuerpo: Azul o verde Franjas: Reflectivas (blancas o plateadas) Franjas reflectivas Cantidad: 2 franjas Ancho por franja: Mínimo 10 cm Separación: Mínimo 15 cm Tipo: Retrorreflectiva (Tipo IV o de características retrorreflectivas superiores) Alta visibilidad nocturna Ubicación: Distribuidas en la parte superior del cono Características técnicas Alta flexibilidad con recuperación a deformación Resistente a impactos y compresión Estabilidad frente a viento moderado Resistente a radiación UV y condiciones climáticas No decolora fácilmente Base antideslizante

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Apilable Propiedades físicas Dureza: 65 – 85 Shore A Alta resistencia al impacto Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CLAVIJA
Código SIBOL	43805
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CLAVIJA 3 PATAS 110V - MACHO
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normativa de referencia NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano NTC 1650. Clavijas y tomacorrientes para uso doméstico y similar. Requisitos generales. RETIE – Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas
Requisitos Específicos	Dispositivo eléctrico tipo clavija macho de tres patas (fase, neutro y tierra), diseñado para conexión segura de equipos eléctricos a tomacorrientes de 110–120 V. Incorpora polo a tierra para protección contra descargas eléctricas.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Características técnicas
Tipo: Clavija macho
Configuración: 2 polos + tierra (3 patas)
Voltaje nominal: 110 – 125 V AC
Corriente nominal:
- 10 A – 15 A (uso doméstico)
- Hasta 20 A (industrial ligero)

Frecuencia: 50 / 60 Hz
Tipo de conexión: Atornillada o prensada a conductor

Características constructivas
Material del cuerpo: Plástico ABS o baquelita resistente al calor
Contactos: Latón o cobre de alta conductividad
Color: Negro, blanco o industrial (según modelo)
Diseño:
- Polarizado (una pata más ancha)
- Con espiga de tierra (redonda)

Aislamiento: Material autoextinguible (antillama)

Propiedades técnicas
Seguridad eléctrica: Polo a tierra para protección
Alta resistencia mecánica: Soporta manipulación frecuente
Compatibilidad: Tomas estándar tipo americano (NEMA 5-15)
Facilidad de instalación: Conexión directa a cable

Las clavijas de 3 patas están diseñadas para incluir conexión a tierra, lo que reduce riesgos de descarga y mejora la seguridad del sistema eléctrico

Requisitos mínimos
Voltaje: 110 – 120 V
Configuración: 2P + T (3 patas)
Corriente mínima: 15 A
Material: Termoplástico resistente o caucho industrial
Contactos en cobre o latón
Sistema de fijación segura al conductor

Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CLAVIJA
Código SIBOL	43805
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CLAVIJA 3 PATAS 110V - HEMBRA
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normativa de referencia NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano NTC 1650. Clavijas y tomacorrientes para uso doméstico y similar. Requisitos generales. RETIE – Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas
Requisitos Específicos	Dispositivo eléctrico tipo clavija hembra (receptáculo) de tres polos (fase, neutro y tierra), diseñado para recibir una clavija macho y permitir la conexión segura de equipos eléctricos a extensiones o redes de 110–120 V. Características técnicas Tipo: Clavija hembra (receptáculo portátil) Configuración: 2 polos + tierra (3 entradas) Voltaje nominal: 110 – 125 V AC Corriente nominal: 10 – 15 A (doméstico) 16 – 32 A (industrial) Frecuencia: 50 / 60 Hz Tipo de conexión: Tornillos internos (borne) Prensa cable Características constructivas Material del cuerpo: Termoplástico, baquelita o caucho industrial

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Contactos: Cobre o aleación de cobre de alta conductividad Aislamiento: Material autoextinguible Grado de protección: IP20 (interior) IP44 – IP67 (industrial) Color: Negro, blanco o industrial (amarillo/azul) Propiedades técnicas Seguridad: Conexión con polo a tierra Resistencia mecánica: Alta durabilidad ante uso frecuente Compatibilidad: Estándar tipo americano (NEMA 5-15) Protección: Versiones industriales con sellado contra polvo y humedad Las clavijas hembra industriales pueden incorporar protección IP44 y materiales retardantes a la llama, mejorando la seguridad en ambientes exigentes Requisitos mínimos Voltaje: 110 – 120 V Configuración: 2P + T (3 patas) Corriente mínima: 15 A Material: termoplástico o caucho resistente Contactos en cobre Sistema de fijación seguro Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ESTABILIZADOR PARA EQUIPOS DE COMPUTO

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Código SIBOL	41104
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	REGULADOR DE VOLTAJE 2200Va 1200W - 8 TOMAS
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normativa de referencia NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano RETIE – Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas
Requisitos Específicos	Equipo electrónico diseñado para estabilizar el voltaje de entrada y proteger equipos eléctricos contra variaciones, picos y sobrecargas. Ideal para estaciones de cómputo, equipos electrónicos y sistemas sensibles. Características técnicas Capacidad: 2200 VA / 1200 W Voltaje de entrada: 75 – 145 V AC Voltaje de salida: 110 – 120 V regulado Frecuencia: 60 Hz Número de tomas: 8 salidas tipo NEMA 5-15R 4 reguladas 4 con supresión de picos Tipo: Regulador automático (AVR) Protección y seguridad Protección contra sobretensión y subtensión Protección contra picos eléctricos Protección contra sobrecarga y cortocircuito Indicadores LED de estado (encendido, alto/bajo voltaje) Supresión de ruido eléctrico (EMI/RFI) Estos equipos están diseñados para mantener un suministro estable y proteger dispositivos electrónicos sensibles frente a fluctuaciones eléctricas Características constructivas Material: Termoplástico de alta resistencia Color: Negro (estándar) Peso: ≈ 1.5 – 2 kg Tipo de montaje: Sobremesa Conexión: Cable con clavija 3 patas (2P+T) Requisitos mínimos Capacidad ≥ 2200 VA / 1200 W Mínimo 8 tomas

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Sistema AVR (regulación automática) Protección contra picos y sobrecarga Indicadores LED Voltaje 110–120 V Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	PINTURA
Código SIBOL	43351
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	PINTURA ANTIGRAFFITI DOS COMPONENTES GALÓN
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normativa de referencia NTC 6018 - Criterios ambientales para pinturas y materiales de recubrimiento NTC 2836 - Materias primas para pinturas. Resinas epóxicas NTC 6221 - Pinturas y barnices. Materiales de recubrimiento y sistemas de recubrimiento para albañilería exterior y concreto. Determinación de la

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	permeabilidad al agua líquida
Requisitos Específicos	Recubrimiento protector bicomponente (A + B) de alto desempeño, formulado generalmente a base de resinas poliuretano de 2 componentes, base agua o epóxicas, diseñado para prevenir la adherencia de grafitis, tintas y adhesivos, permitiendo su limpieza sin afectar la superficie. Genera una película transparente o pigmentada con alta resistencia química, mecánica y ambiental, ideal para protección de infraestructura urbana. Composición Componente A: Resina base (acrílico-uretano o poliuretano) Componente B: Endurecedor / catalizador Curado mediante reacción química + evaporación de solventes Características técnicas Tipo: Recubrimiento antigrafiti bicomponente Presentación: 1 Galón (3.78 L aprox.) Relación de mezcla: Típica: 1:1 o 4:1 (según fabricante) Acabado: Transparente, brillante o satinado o mate Rendimiento: 8 – 14 m²/L (según superficie) Tiempo de secado: Tacto: 2 – 4 horas Curado total: 24 – 72 horas Alta resistencia a radiación UV y condiciones ambientales Permite limpieza repetida sin deterioro del recubrimiento Propiedades físicas (valores típicos) Relación de mezcla: 4:1 (A:B) Sólidos en volumen: 60 – 75 % (aprox.) VOC: ≤ 500 g/L Espesor película seca: 40 – 80 micras por capa Rendimiento: 6 a 14 m²/L por capa Número de capas: 1 – 2 Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse de forma tal que se garantice la conservación de su calidad durante su almacenamiento y transporte. La etiqueta del producto debe incluir nombre y domicilio comercial del fabricante, denominación distintiva, marca, vencimiento, número de referencia y lote, así como descripción del producto. Recomendaciones de uso como dilución, preparación de la superficie a pintar, forma de aplicación, tiempo de secamiento. Recipiente diseñado para contener, conservar y facilitar el transporte, garantizando la protección del producto frente a contaminación, evaporación y deterioro por factores externos.
Presentación (Aplica para productos)	Galón

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	PINTURA
Código SIBOL	43351
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	PINTURA ANTIGRAFITI DOS COMPONENTES 5 GALONES
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normativa de referencia NTC 6018 - Criterios ambientales para pinturas y materiales de recubrimiento NTC 2836 - Materias primas para pinturas. Resinas epóxicas NTC 6221 - Pinturas y barnices. Materiales de recubrimiento y sistemas de recubrimiento para albañilería exterior y concreto. Determinación de la permeabilidad al agua líquida
Requisitos Específicos	Recubrimiento protector bicomponente (A + B) de alto desempeño, formulado generalmente a base de resinas poliuretano de 2 componentes, base agua o epóxicas, diseñado para prevenir la adherencia de grafitis, tintas y adhesivos, permitiendo su limpieza sin afectar la superficie. Genera una película transparente o pigmentada con alta resistencia química, mecánica y ambiental, ideal para protección de infraestructura urbana. Composición Componente A: Resina base (acrílico-uretano o poliuretano) Componente B: Endurecedor / catalizador

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Curado mediante reacción química + evaporación de solventes Características técnicas Tipo: Recubrimiento antigrafiti bicomponente Presentación: 5 Galones Relación de mezcla: Típica: 1:1 o 4:1 (según fabricante) Acabado: Transparente, brillante o satinado o mate Rendimiento: 8 – 14 m²/L (según superficie) Tiempo de secado: Tacto: 2 – 4 horas Curado total: 24 – 72 horas Alta resistencia a radiación UV y condiciones ambientales Permite limpieza repetida sin deterioro del recubrimiento Propiedades físicas (valores típicos) Relación de mezcla: 4:1 (A:B) Sólidos en volumen: 60 – 75 % (aprox.) VOC: ≤ 500 g/L Espesor película seca: 40 – 80 micras por capa Rendimiento: 6 a 14 m²/L por capa Número de capas: 1 – 2 Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse de forma tal que se garantice la conservación de su calidad durante su almacenamiento y transporte. La etiqueta del producto debe incluir nombre y domicilio comercial del fabricante, denominación distintiva, marca, vencimiento, número de referencia y lote, así como descripción del producto. Recomendaciones de uso como dilución, preparación de la superficie a pintar, forma de aplicación, tiempo de secamiento. Recipiente diseñado para contener, conservar y facilitar el transporte, garantizando la protección del producto frente a contaminación, evaporación y deterioro por factores externos.
Presentación (Aplica para productos)	Caneca X 5 GALONES

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ESCALERA MANUAL
Código SIBOL	43457
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	ESCALERA EXTENSIÓN 24 PASOS EN FIBRA DE VIDRIO, ESCALERA DIELÉCTRICA DE EXTENSIÓN (2 CUERPOS) DE 24 PASOS EN FIBRA DE VIDRIO PARA TRABAJO PESADO
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Escalera de extensión compuesta por dos secciones (2 cuerpos), fabricada en fibra de vidrio no conductiva, diseñada para trabajos en altura en entornos eléctricos o industriales. Cuenta con sistema de extensión manual mediante cuerda y polea, ofreciendo alta resistencia mecánica, estabilidad y seguridad para trabajo pesado. <u>Material</u> Largueros: Fibra de vidrio reforzada (no conductiva) Peldaños (pasos): Aluminio estriado antideslizante o fibra estructural Herrajes: Acero galvanizado o acero inoxidable resistente a la corrosión Cuerda: Polipropileno o nylon de alta resistencia <u>Configuración</u> Tipo: Escalera de extensión Número de cuerpos: 2 secciones Número total de pasos: 24 (12 por sección, típico) Sistema de extensión: Manual con polea y cuerda Sistema de bloqueo: Ganchos de seguridad en acero <u>Dimensiones (valores típicos)</u> Altura cerrada: 3.6 – 4.0 m (aprox.) Altura extendida: 6.5 – 7.5 m (aprox.) Ancho base: 40 – 50 cm Separación entre peldaños: 28 – 30 cm (Los valores pueden variar ligeramente según fabricante, pero deben garantizar equivalencia funcional <u>Capacidad de carga</u> Clasificación: Trabajo pesado (Tipo I o IA) Capacidad mínima: 120 – 150 kg (recomendado ≥ 150 kg para uso industrial)

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Características de seguridad Propiedad dieléctrica (no conductiva) para trabajos eléctricos Peldaños antideslizantes Zapatas de caucho antideslizantes en la base Sistema de bloqueo seguro entre secciones Topes o guías deslizantes para extensión controlada Resistencia a impactos y deformaciones Propiedades técnicas Alta resistencia a humedad, corrosión y agentes químicos Resistente a radiación UV Baja conductividad eléctrica Larga vida útil en condiciones exigentes Incluye: Cuerda de extensión Sistema de polea Zapatas antideslizantes Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Deberá embalarse de forma tal que el producto no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte. El producto deberá indicar claramente las dimensiones.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ESCALERA MANUAL

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Código SIBOL	43457
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	ESCALERA 3.09M TIJ FV 9P 136KG, PELDAÑO ANTIDESLIZANTE
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Escalera tipo tijera (autosoportada) fabricada en fibra de vidrio dieléctrica, diseñada para trabajos en altura en entornos eléctricos, industriales y de mantenimiento. Cuenta con peldaños antideslizantes y estructura reforzada para uso seguro en trabajo semipesado. Material Largueros: Fibra de vidrio reforzada (no conductiva) Peldaños: Aluminio o fibra con superficie estriada antideslizante Herrajes: Acero galvanizado resistente a la corrosión Plataforma superior: Polipropileno de alta resistencia o aluminio Configuración Tipo: Escalera tipo tijera (A-frame) Número de peldaños: 9 Altura total: 3.09 m (± tolerancia del fabricante) Plataforma superior: Sí Sistema de apertura: Bisagras metálicas con seguro Refuerzo: Tirantes o separadores de apertura Dimensiones (valores típicos) Altura a plataforma: 2.60 – 2.80 m (aprox.) Alcance máximo de trabajo: 4.5 – 5.0 m (dependiendo del usuario) Ancho base: 50 – 70 cm Separación entre peldaños: 28 – 30 cm Capacidad de carga Capacidad máxima: 136 kg Clasificación: Tipo II (servicio comercial) Características de seguridad Propiedad dieléctrica (apta para trabajos eléctricos) Peldaños antideslizantes Zapatas de caucho antideslizantes Plataforma superior con bandeja porta herramientas (según modelo) Sistema de bloqueo en apertura Refuerzos estructurales en la base

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Propiedades técnicas Resistente a humedad, corrosión y agentes químicos No conductiva (seguridad eléctrica) Alta estabilidad estructural Resistencia a radiación UV Larga vida útil Incluye: Plataforma superior Zapatas antideslizantes Sistema de apertura con seguro Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Deberá embalarse de forma tal que el producto no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte. El producto deberá indicar claramente las dimensiones.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	MONTACARGA
Código SIBOL	44332
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	GATO ESTIBADOR DE 2 TONELADAS UNITED, SISTEMA HIDRÁULICO, ALTURA MÁXIMA DE ELEVACIÓN DE 1 M, ANCHO DE 45 CM Y UN ALTO DE 120 CM.
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia ISO 2330:2002 Carretillas elevadoras — Brazos de horquilla — Características técnicas

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	y ensayos
Requisitos Específicos	Equipo de manipulación de carga tipo estibador manual hidráulico, diseñado para elevación y desplazamiento de cargas paletizadas en entornos logísticos, industriales y de almacenamiento. Opera mediante sistema hidráulico accionado manualmente, garantizando eficiencia, estabilidad y seguridad en el levantamiento. Tipo de equipo Tipo: Estibador manual hidráulico Operación: Manual (bombeo hidráulico) Configuración: Con mástil y horquillas Capacidad Capacidad de carga: 2 toneladas (2000 kg) Dimensiones principales Altura máxima de elevación: 1.0 m Ancho total: 45 cm Altura total del equipo: 120 cm (aprox.) Longitud de horquillas: 90 – 115 cm (típico, según fabricante) Ancho entre horquillas: Ajustable o fijo según diseño Sistema hidráulico Accionamiento: Manual mediante palanca o timón Tipo de bomba: Hidráulica de pistón Control de descenso: Válvula de liberación manual Sistema de elevación suave y controlado Estructura y materiales Chasis: Acero estructural de alta resistencia Mástil: Acero reforzado Horquillas: Acero laminado Acabado: Pintura electrostática o esmalte industrial anticorrosivo Ruedas Ruedas delanteras: Nylon o poliuretano de alta resistencia Ruedas traseras: Giratorias con o sin freno Sistema de rodamiento suave para maniobrabilidad Características de seguridad Válvula de seguridad contra sobrecarga Sistema de descenso controlado Estabilidad estructural del mástil Protección contra fugas hidráulicas Centro de carga definido

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Propiedades técnicas Operación ergonómica Bajo mantenimiento Alta resistencia a desgaste Estabilidad durante elevación y traslado Incluye: Sistema hidráulico integrado Horquillas Ruedas instaladas Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	GUADAÑADORA
Código SIBOL	43381
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	GUADAÑA EJE RECTO 1.9 HP
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia ISO 11806-1:2022 - Maquinaria agrícola y forestal: requisitos de seguridad y pruebas para desbrozadoras y cortacéspedes portátiles, manuales y eléctricos

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Requisitos Específicos	Equipo motorizado portátil tipo guadaña o desbrozadora de eje recto, diseñado para corte de césped, maleza y vegetación densa en actividades de mantenimiento de zonas verdes. Incorpora motor de combustión interna y sistema de transmisión directa mediante eje rígido, garantizando alto desempeño y durabilidad en trabajo continuo. Tipo de equipo Tipo: Guadaña / desbrozadora portátil Configuración: Eje recto Uso: Profesional / trabajo semipesado a pesado Motor Potencia: 1.9 HP (≈ 1.4 kW) Tipo: Motor a gasolina, 2 tiempos (típico) Cilindrada: 30 – 42 cc (según fabricante) Sistema de encendido: Electrónico Arranque: Manual retráctil Sistema de corte Cabezal: Automático o semiautomático para nylon Disco: Compatible con cuchilla metálica (2, 3 o más puntas) Diámetro de corte: 35 – 45 cm (con hilo) Diámetro de hilo: 2.4 – 3.0 mm Transmisión Tipo: Eje recto rígido Acople: Caja reductora metálica Sistema de embrague centrífugo Combustible Tipo: Mezcla gasolina – aceite 2T Relación mezcla: 25:1 a 50:1 (según fabricante) Capacidad del tanque: 0.6 – 1.0 L Estructura y componentes Tubo: Aluminio o acero de alta resistencia Manillar: Tipo bicicleta o mango en “D” Arnés: Doble soporte ergonómico (incluido) Protector: Cubierta de seguridad para el cabezal de corte Características de seguridad Interruptor de apagado inmediato Protector de corte Sistema antivibración Arnés de soporte para reducción de fatiga

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Protección contra sobrecalentamiento Propiedades técnicas Alta relación potencia/peso Operación continua en condiciones exigentes Resistente a polvo, humedad y trabajo en campo Bajo nivel de vibración (según diseño) Incluye: Cabezal de nylon Cuchilla metálica Arnés Kit básico de herramientas Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CARRETILLA INDUSTRIAL

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Código SIBOL	43803
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	ZORRA 250KG 130X55CM BANDEJA 22X35CM
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Equipo de transporte manual tipo zorra o carro plataforma, diseñado para el traslado de cargas en entornos industriales, logísticos y comerciales. Fabricado en estructura metálica de alta resistencia, con plataforma amplia y bandeja auxiliar, garantizando estabilidad y facilidad de maniobra. Tipo de equipo Tipo: Carro plataforma manual (zorra) Operación: Empuje manual Configuración: Plataforma con manija fija o plegable Capacidad Capacidad máxima de carga: 250 kg Estructura y componentes Dimensiones Dimensiones de la plataforma: 130 cm (largo) x 55 cm (ancho) Dimensiones de la bandeja auxiliar: 22 cm x 35 cm Altura total: 80 – 110 cm (según diseño del fabricante) Estructura y materiales Plataforma: Acero laminado o lámina reforzada Estructura: Tubular en acero de alta resistencia Bandeja: Metálica integrada o adicional Acabado: Pintura electrostática o esmalte anticorrosivo Ruedas Cantidad: 4 ruedas Tipo: 2 fijas 2 giratorias (con o sin freno) Material: Poliuretano, caucho o nylon Diámetro: 4” – 6” (típico) Rodamiento suave y silencioso Características de seguridad Superficie antideslizante en la plataforma Bordes redondeados para evitar lesiones

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Ruedas con buena adherencia Estructura estable bajo carga nominal Propiedades técnicas Alta resistencia estructural Fácil maniobrabilidad en espacios reducidos Resistencia a impacto y desgaste Bajo mantenimiento Incluye: Plataforma principal Bandeja auxiliar Ruedas instaladas Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	HIDROLAVADORA
Código SIBOL	44203
Nombre Comercial del	HIDROLAVADORA ELÉCTRICA 2100PSI 6LT/MIN 1900W (CON MECANISMO DE

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Bien/Producto/Servicio (Opcional)	SUCCIÓN DE AGUA)
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Equipo de limpieza de alta presión tipo hidrolavadora eléctrica, diseñado para remover suciedad, grasa y residuos en superficies duras. Incorpora sistema de succión de agua (autocebante) que permite operar desde tanque, balde o fuente externa, sin necesidad de conexión directa a red hidráulica. Tipo de equipo Tipo: Hidrolavadora eléctrica portátil Uso: Doméstico avanzado / semiprofesional Sistema: Alta presión con motor eléctrico Especificaciones principales mínimas Presión máxima: 2100 PSI (≈ 145 bar) Caudal: 6 L/min Potencia: 1900 W Voltaje: 110 – 120 V / 60 Hz Frecuencia: 60 Hz Motor y bomba Tipo de motor: Eléctrico monofásico Tipo de bomba: Axial o de pistones Material de la bomba: Aluminio o aleación metálica resistente Sistema de protección térmica contra sobrecalentamiento Sistema de succión Función: Autocebante (succión de agua) Capacidad de aspiración desde recipientes externos Incluye filtro de entrada para evitar partículas Manguera de succión compatible (incluida o adaptable) Componentes Pistola de alta presión Lanza o boquilla regulable (chorro abanico / directo) Manguera de alta presión (5 – 10 m típico) Cable eléctrico con enchufe Conectores rápidos Depósito para detergente (integrado o externo) Características de seguridad Sistema de parada automática (Total Stop System – TSS) Protección térmica del motor

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Aislamiento eléctrico Conexiones seguras de alta presión Propiedades técnicas Alta eficiencia de limpieza Bajo consumo de agua comparado con métodos tradicionales Fácil transporte (con ruedas y manija, según diseño) Operación continua moderada Incluye: Pistola Lanza Manguera de alta presión Accesorios de conexión Sistema de succión o kit de aspiración Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	La hidrolavadora deberá empacarse en caja de un material que garantice la calidad y conservación del producto durante su almacenamiento y transporte. Debe estar rotulado en placa metálica con el número de serie, características motor, presión de la bomba, y marca. El empaque debe indicar el número de lote, fecha de fabricación, tipo de producto, nombre del fabricante o importador (si aplica), país de fabricación, marca.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ESTIBA PLASTICA DE BASE PERIMETRAL TOTAL
Código SIBOL	41115

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	ESTIBA PLÁSTICA EN POLIETILENO 100X120X15 SUP VENTILADA USO EN PISO, POLIETILENO HD
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 3993 - Estibas para el manejo de materiales NTC-ISO 8611 - Estibas planas de propósito general para el transporte de mercancías. Métodos de ensayo
Requisitos Específicos	Elemento logístico tipo estiba (pallet) plástica, fabricado en polietileno de alta densidad (HDPE), diseñado para almacenamiento y transporte de mercancías. Cuenta con superficie ventilada, ideal para aplicaciones que requieren circulación de aire y control de humedad, apta para uso en piso y manipulación con equipos de carga. Material Material: Polietileno de alta densidad (HDPE) Proceso: Inyección o rotomoldeo Propiedades: Resistente a impactos, humedad, químicos y variaciones térmicas Dimensiones Largo: 120 cm Ancho: 100 cm Altura: 15 cm Diseño Tipo de superficie: Ventilada (rejilla) Tipo de uso: Uso en piso (no rackable o rackable según diseño específico) Entrada: 2 vías o 4 vías (según fabricante) Refuerzos internos: Opcionales (acero o nervaduras plásticas) Capacidad de carga (valores típicos) Carga estática: 2000 – 4000 kg Carga dinámica: 800 – 1500 kg Carga en rack: Según diseño (si aplica) Características técnicas Superficie antideslizante Resistente a humedad, hongos y bacterias No absorbe líquidos Fácil limpieza y desinfección Alta durabilidad y reutilizable Bordes redondeados para seguridad Incluye:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Pistola Lanza Manguera de alta presión Accesorios de conexión Sistema de succión o kit de aspiración Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	La estiba plástica debe venir con el nombre del fabricante, características físicas y técnicas y recomendación de instalación y uso, los productos se deben marcar con las siguientes características: -Nombre del fabricante, Las dimensiones, forma.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	COMPRESOR DE AIRE
Código SIBOL	43980
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	COMPRESOR PISTON POLEA 3HP / 25 LITROS - 110V
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia RETIE – Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas NTC 1525 - Compresores. Clasificación
Requisitos Específicos	Equipo electromecánico tipo compresor de aire de pistón con transmisión por polea, diseñado para generar aire comprimido en aplicaciones industriales, talleres y mantenimiento. Cuenta con tanque de almacenamiento, motor eléctrico y sistema de compresión de alto desempeño para trabajo continuo moderado. Tipo de equipo

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Tipo: Compresor de aire alternativo (pistón)
Transmisión: Por polea y correa
Uso: Semiprofesional / industrial ligero

Especificaciones principales mínimas
Potencia del motor: 3 HP (≈ 2.2 kW)
Voltaje: 110 V / 60 Hz
Capacidad del tanque: 25 litros
Presión máxima: 100 – 120 PSI (aprox.)
Caudal de aire: 6 – 10 CFM (aprox., según fabricante)
Velocidad del motor: 1700 – 3400 RPM

Sistema de compresión
Tipo: Pistón (1 o 2 cilindros)
Lubricación: Por aceite
Sistema de enfriamiento: Aire (con aletas de disipación)
Arranque: Directo

Motor
Tipo: Eléctrico monofásico
Protección térmica contra sobrecarga
Bobinado en cobre o aluminio (según fabricante)

Tanque
Material: Acero al carbono
Recubrimiento: Pintura anticorrosiva
Válvula de drenaje para condensados

Componentes
Presostato (control automático de encendido/apagado)
Manómetro(s) de presión
Regulador de presión
Válvula de seguridad
Filtro de aire
Acoples rápidos de salida

Características de seguridad
Válvula de alivio de presión
Protección térmica del motor
Sistema de apagado automático
Base estable con soportes antivibración

Propiedades técnicas
Alta eficiencia en generación de aire comprimido
Operación estable y continua moderada

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Fácil mantenimiento Resistencia a condiciones de taller Incluye: Tanque Motor Sistema de compresión Accesorios básicos de conexión Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El compresor deberá empacarse en cajas de cartón de forma tal que el producto no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte. Debe estar rotulado en placa metálica con el número de serie y características del motor. En el empaque debe estar etiquetado en caracteres legibles e indelebles indicando, advertencias de seguridad y manejo, lote de producción, país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor autorizado según corresponda.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	MANGUERA
Código SIBOL	43465
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	MANGUERA DE AIRE 3/8-PULG 15MT 300 PSI MÁX. PVC
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	ISO 2398:2024 - Mangueras de caucho reforzadas con textiles para aire comprimido — Especificación
Requisitos Específicos	Manguera flexible para conducción de aire comprimido, fabricada en PVC reforzado, diseñada para uso en sistemas neumáticos, compresores y herramientas de aire. Ofrece resistencia a presión, flexibilidad y durabilidad en condiciones de trabajo industrial y de taller. Material Material base: Policloruro de vinilo (PVC) Refuerzo: Malla interna en poliéster o hilo sintético de alta resistencia Construcción: Multicapa (interior liso + refuerzo + cubierta externa) Dimensiones Diámetro interno: 3/8 pulgada (≈ 9.5 mm) Longitud: 15 metros Diámetro externo: 14 – 16 mm (aprox., según fabricante) Presión Presión máxima de trabajo: 300 PSI (≈ 20.7 bar) Presión de ruptura: ≥ 900 PSI (típico, 3:1 factor de seguridad) Características técnicas Alta flexibilidad Resistente a abrasión y dobleces Interior liso que reduce pérdidas de carga Ligera y fácil de manipular Compatible con acoples rápidos estándar Conexiones Terminales: Acoples metálicos (latón o acero) Tipo: Conectores rápidos 1/4” NPT (típico) Sistema: Crimpado o prensado Propiedades físicas Temperatura de operación: -10°C a 60°C Resistencia a humedad y condiciones ambientales Buena resistencia a aceites ligeros y grasas Incluye: Conectores instalados Protector de acople (según modelo) Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	AERÓGRAFO
Código SIBOL	44281
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	PISTOLA PARA PINTAR DE GRAVEDAD 400 ML. BOQUILLA 1 MM
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Herramienta neumática tipo pistola para pintura por gravedad, diseñada para la aplicación de recubrimientos líquidos (pinturas, lacas, esmaltes y barnices). Cuenta con depósito superior que facilita el flujo de material por gravedad, optimizando el consumo y logrando acabados uniformes de alta calidad. Tipo de equipo Tipo: Pistola neumática de gravedad Alimentación: Aire comprimido Uso: Profesional / semiprofesional Capacidad Capacidad del depósito: 400 ml Tipo de depósito: Superior (gravedad) Material del depósito: Plástico o aluminio Boquilla Diámetro: 1.0 mm

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Material: Acero inoxidable o latón Tipo de pulverización: Abanico regulable Especificaciones de operación Presión de trabajo: 30 – 50 PSI (aprox.) Consumo de aire: 4 – 8 CFM (aprox.) Conexión de aire: 1/4" NPT Tipo: HVLP o convencional (según modelo) Componentes Cuerpo de la pistola (aluminio o aleación metálica) Depósito de pintura (400 ml) Gatillo de accionamiento Regulador de flujo de pintura Regulador de abanico Regulador de aire Características técnicas Alta eficiencia de transferencia de pintura Bajo desperdicio de material Control preciso del patrón de rociado Fácil desmontaje y limpieza Diseño ergonómico Incluye: Depósito Kit básico de limpieza (según fabricante) Conector de aire Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	GENERADOR ELECTRICO PORTATIL
Código SIBOL	43627
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	PLANTA ELÉCTRICA A GASOLINA 1.2KW 1100W 110V 6LT
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 2050. Código eléctrico colombiano. NTC 4588. Máquinas eléctricas rotativas. Generadores de corriente alterna para equipos de generación accionados por motores de combustión interna recíproca (RIC).
Requisitos Específicos	Equipo autónomo de generación eléctrica tipo planta eléctrica a gasolina, diseñado para suministro de energía en aplicaciones domésticas, comerciales ligeras y respaldo en campo. Proporciona energía estable para equipos de baja potencia, con operación portátil y fácil arranque. Tipo de equipo Tipo: Generador portátil a gasolina Fase: Monofásico Uso: Doméstico / comercial ligero Salida eléctrica Voltaje: 110 – 120 V Frecuencia: 60 Hz Tipo de corriente: AC Tomas de salida: 1 – 2 tomacorrientes estándar Motor Tipo: Gasolina, 4 tiempos (típico) Sistema de arranque: Manual (cuerda retráctil) Sistema de encendido: Electrónico Refrigeración: Aire

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Sistema de combustible Tipo de combustible: Gasolina Capacidad del tanque: 6 litros Autonomía: 5 – 8 horas (según carga) Alternador Tipo: Convencional (escobillas) Regulación de voltaje: AVR (regulador automático de voltaje) o equivalente Nivel de distorsión armónica: Adecuado para equipos básicos Características de seguridad Protección por sobrecarga Interruptor térmico Sistema de apagado por bajo nivel de aceite (si aplica) Conexión a tierra Propiedades técnicas Bajo consumo de combustible Operación portátil Nivel de ruido: 65 – 75 dB (aprox.) Estructura con bastidor metálico resistente Incluye: Generador Kit básico de herramientas Manual de usuario Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	GENERADOR ELECTRICO PORTATIL
Código SIBOL	43627
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	PLANTA ELÉCTRICA GASOLINA 11,1 KW 110/220V
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 2050. Código eléctrico colombiano. NTC 4588. Máquinas eléctricas rotativas. Generadores de corriente alterna para equipos de generación accionados por motores de combustión interna recíproca (RIC).Manual de operación incluido
Requisitos Específicos	Equipo autónomo de generación eléctrica tipo planta eléctrica a gasolina de alta capacidad, diseñado para suministro de energía en aplicaciones industriales, comerciales y de respaldo. Permite operar equipos de mediana y alta demanda energética, garantizando estabilidad y continuidad del servicio. Tipo de equipo Tipo: Generador portátil/semifijo a gasolina Fase: Monofásico (110/220 V) o bifásico (según diseño) Uso: Industrial / comercial / respaldo Potencia Potencia nominal: 10 – 11 kW (aprox.) Potencia máxima: 11,1 kW Factor de potencia: ≥ 0.8 Salida eléctrica Voltaje: 110 V / 220 V Frecuencia: 60 Hz Tipo de corriente: AC Tomas: Múltiples salidas (110 V y 220 V) Selector de voltaje (si aplica)

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Motor Tipo: Gasolina, 4 tiempos Potencia del motor: 18 – 22 HP (aprox.) Sistema de arranque: Eléctrico (llave) Manual (respaldo) Refrigeración: Aire Sistema de combustible Combustible: Gasolina Capacidad del tanque: 20 – 30 litros (típico) Autonomía: 6 – 10 horas (según carga) Alternador Tipo: Sin escobillas (brushless) o con escobillas (según modelo) Regulación de voltaje: AVR (regulador automático) Estabilidad de voltaje: ±5% o mejor Características de seguridad Protección por sobrecarga Interruptor térmico Sistema de apagado por bajo nivel de aceite Protección contra cortocircuito Conexión a tierra Propiedades técnicas Alto rendimiento energético Operación continua en condiciones exigentes Nivel de ruido: 75 – 90 dB (aprox.) Estructura robusta con bastidor metálico Sistema antivibración Incluye: Batería (para arranque eléctrico) Kit básico de herramientas Manual de usuario Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	RESPIRADOR
Código SIBOL	43310
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	MASCARILLA 6200 PARA SOLDADURA Y POLVO INDUSTRIAL
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1589 Higiene y seguridad. Equipos de protección respiratoria. Métodos de Ensayos NTC 1733 Mascarillas quirúrgicas. Requisitos y métodos de ensayo
Requisitos Específicos	Respirador reutilizable de media cara, diseñado para protección de las vías respiratorias contra material particulado, humos de soldadura, polvo industrial y vapores (según tipo de filtro instalado). Fabricado en material elastomérico, ofrece ajuste ergonómico, hermeticidad y compatibilidad con filtros intercambiables. Tipo de equipo Tipo: Respirador de media cara reutilizable Serie: Tipo 6200 (talla media) Uso: Industrial / mantenimiento / soldadura Material Cuerpo: Elastómero termoplástico o silicona

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Arnés: Elastómero ajustable con sistema de sujeción
Válvulas: Silicona o caucho de alta durabilidad

Sistema de filtración
Tipo: Filtros/cartuchos intercambiables
Compatibilidad:
Filtros para partículas (N95, P95, P100)
Cartuchos para vapores orgánicos y gases
Sistema de conexión: Bayoneta o acople rápido

Protección
Material particulado (polvo, neblinas)
Humos metálicos de soldadura
Vapores orgánicos (con cartucho adecuado)
Gases específicos (según cartucho)

Características de seguridad
Válvula de exhalación que reduce acumulación de calor
Ajuste hermético al rostro
Bajo nivel de resistencia a la respiración
Distribución uniforme del peso
Compatible con otros EPP (careta de soldar, gafas, casco)

Propiedades técnicas
Reutilizable y de larga duración
Fácil mantenimiento y limpieza
Diseño ergonómico
Bajo perfil para mejor campo visual

Incluye:
Cuerpo de mascarilla
Arnés de sujeción
Incluye filtros

Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ENVASE PLASTICO PARA TRANSPORTE DE LIQUIDOS
Código SIBOL	43433
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	BIDÓN GASOLINA 2.5 GAL CON BOQUILLA (VACÍO)
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Recipiente portátil diseñado para el almacenamiento y transporte seguro de gasolina, fabricado en material plástico de alta resistencia, con boquilla vertedora que permite un suministro controlado y minimiza derrames. <u>Capacidad</u> Capacidad nominal: 2.5 galones (≈ 9.5 litros) <u>Material</u> Material: Polietileno de alta densidad (HDPE) Propiedades: Resistente a hidrocarburos Anticorrosivo Alta resistencia a impacto <u>Diseño</u> Tipo: Bidón portátil Color: Rojo (recomendado para combustibles) Asa: Integrada para transporte ergonómico Boca: Rosca con tapa hermética <u>Boquilla</u> Tipo: Boquilla vertedora flexible o rígida Sistema: Antigoteo / control de flujo Incluye tapa o sistema de cierre seguro

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Acople hermético al bidón Características de seguridad Tapa con sello hermético Sistema de ventilación controlada (si aplica) Resistente a fugas Material no reactivo con gasolina Propiedades técnicas Ligero y portátil Fácil manipulación y vertido Resistente a deformaciones Adecuado para uso repetido Incluye: Boquilla vertedora Tapa de cierre Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ENVASE PLASTICO PARA TRANSPORTE DE LIQUIDOS

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Código SIBOL	43433
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	BIDÓN GASOLINA 5 GAL CON BOQUILLA (VACÍO)
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Recipiente portátil diseñado para el almacenamiento y transporte seguro de gasolina, fabricado en material plástico de alta resistencia. Incorpora boquilla vertedora que permite un suministro controlado, reduciendo derrames y facilitando el abastecimiento de equipos. Capacidad Capacidad nominal: 5 galones (≈ 18.9 litros) Material Material: Polietileno de alta densidad (HDPE) Propiedades: Resistente a hidrocarburos Anticorrosivo Resistente a impactos y deformaciones Diseño Tipo: Bidón portátil Color: Rojo (recomendado para combustibles) Asa: Integrada, ergonómica y resistente Boca: Rosca con tapa hermética Boquilla Tipo: Boquilla vertedora flexible o rígida Sistema: Antigoteo o de flujo controlado Incluye tapa o sistema de cierre seguro Acople hermético al bidón Características de seguridad Tapa con sello hermético Sistema de ventilación controlada (si aplica) Resistente a fugas Material no reactivo con gasolina Diseño estable para evitar volcamiento Propiedades técnicas Ligero para su capacidad Fácil transporte y manipulación

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Alta durabilidad Reutilizable Incluye: Boquilla vertedora Tapa de cierre Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	SOPORTE O ESTRUCTURA PARA ESTACIONAR BICICLETAS
Código SIBOL	44894
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	RACK A PISO PARA BICICLETAS - 5 ESPACIOS
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Estructura metálica diseñada para el parqueo y aseguramiento de bicicletas, tipo rack de piso con capacidad para cinco (5) espacios, apto para instalación en exteriores o interiores. Permite organizar bicicletas de manera segura, optimizando el espacio y facilitando el anclaje con sistemas de seguridad. Tipo de equipo

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Tipo: Rack estacionario de piso
Capacidad: 5 bicicletas
Configuración: Soporte por rueda (alternado o lineal)

Dimensiones (valores típicos)
Longitud: 150 – 200 cm
Ancho: 40 – 60 cm
Altura: 25 – 40 cm
Separación entre espacios: 25 – 35 cm

Material
Estructura: Acero al carbono
Tubo: Redondo o rectangular (calibre 14 – 16 típico)
Acabado:
- Pintura electrostática
- Galvanizado (recomendado para exteriores)

Diseño
Tipo de soporte: Sujeción por rueda delantera o trasera
Configuración:
- Espacios alternados (mejor aprovechamiento) o lineales
- Base: Placa o estructura con perforaciones para anclaje

Instalación
Tipo: Fijación a piso
Sistema: Pernos de expansión o anclajes mecánicos
Uso en concreto o superficies rígidas

Capacidad y compatibilidad
Capacidad: 5 bicicletas estándar
Compatible con:
- Bicicletas urbanas
- MTB
- Ruta (según ancho de llanta)

Características de seguridad
Bordes redondeados
Estructura estable
Posibilidad de asegurar bicicletas con candado
Resistencia a vandalismo moderado

Propiedades técnicas
Alta resistencia estructural
Resistente a intemperie (si es galvanizado o con pintura adecuada)
Bajo mantenimiento

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Larga vida útil Incluye: Estructura metálica Puntos de anclaje Puntos de anclaje (incluye pernos) Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Deberá empacarse de forma tal que el producto no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte teniendo en cuenta las necesidades y características del soporte. En el empaque debe indicar como mínimo: Nombre del producto, fabricante, país de fabricación, nombre, peso y domicilio.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	SOPORTE O ESTRUCTURA PARA ESTACIONAR BICICLETAS
Código SIBOL	44894
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	RACK A PISO PARA BICICLETAS - 10 ESPACIOS
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Estructura metálica diseñada para el parqueo organizado y seguro de bicicletas, tipo rack de piso con capacidad para diez (10) espacios, apto para instalación en interiores o exteriores. Facilita la optimización del espacio y permite el aseguramiento de las bicicletas mediante dispositivos de seguridad. Tipo de equipo Tipo: Rack estacionario de piso Capacidad: 10 bicicletas

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Configuración: Soporte por rueda (lineal o alternado) Dimensiones (valores típicos) Longitud: 300 – 400 cm Ancho: 40 – 60 cm Altura: 25 – 40 cm Separación entre espacios: 25 – 35 cm Material Estructura: Acero al carbono Tubo: Redondo o rectangular (calibre 14 – 16 típico) Acabado: Pintura electrostática Galvanizado (recomendado para exteriores) Diseño Tipo de soporte: Sujeción por rueda delantera o trasera Configuración: Alternada (mejor aprovechamiento del espacio) Lineal (mayor uniformidad) Base: Estructura con perforaciones para anclaje Instalación Tipo: Fijación a piso Sistema: Pernos de expansión o anclajes mecánicos Uso en concreto o superficies rígidas Capacidad y compatibilidad Capacidad: 10 bicicletas estándar Compatible con: Bicicletas urbanas MTB Ruta (según ancho de llanta) Características de seguridad Bordes redondeados Estructura estable y resistente Permite uso de candados tipo U o cable Resistencia a uso intensivo y vandalismo moderado Propiedades técnicas Alta resistencia mecánica Protección anticorrosiva Bajo mantenimiento Larga vida útil en ambientes exteriores

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Incluye: Estructura metálica Puntos de anclaje Puntos de anclaje (incluye pernos) Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Deberá empacarse de forma tal que el producto no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte teniendo en cuenta las necesidades y características del soporte. En el empaque debe indicar como mínimo: Nombre del producto, fabricante, país de fabricación, nombre, peso y domicilio.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CANALETA RANURADA
Código SIBOL	44160
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CANALETA PLÁSTICA DE PARED ADHESIVA 40MM X 12MM X 2M
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia RETIE - Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – Colombia NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano IEC 60364-5-52 selección y erección (instalación) de sistemas de cableado en baja tensión IEC 61537 Gestión de cables: sistemas de bandejas portacables y sistemas de escaleras portacables NEMA VE1 equisitos de diseño, fabricación, pruebas y rendimiento de los sistemas de

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	bandejas portacables metálicas NMX-J-511 ANCE Soportes para conductores eléctricos – Sistemas de soportes metálicos tipo charola - Especificaciones y métodos de prueba NEMA GF-1 Requisitos y características de fabricación para bandejas portacables ANSI/UL568 Requisitos para el diseño, construcción y prueba de sistemas de bandejas portacables no metálicas y sus accesorios ASTM A653/A653M-23 Especificación estándar para chapa de acero recubierta de zinc (galvanizada) o recubierta de aleación de zinc-hierro (galvanizada) mediante el proceso de inmersión en caliente.
Requisitos Específicos	Sistema de canalización superficial tipo canaleta plástica autoadhesiva, diseñada para la conducción y organización de cables eléctricos, de datos o telecomunicaciones en instalaciones interiores. Permite una instalación rápida sin necesidad de perforaciones. <u>Material</u> Material: PVC rígido (Policloruro de vinilo) Propiedades: Aislante eléctrico Autoextinguible Resistente a impactos leves No propagador de llama (según formulación) <u>Dimensiones</u> Ancho: 40 mm Alto: 12 mm Longitud: 2 metros Espesor: Según fabricante (típico 1.5 – 2 mm) <u>Diseño</u> Tipo: Canaleta rectangular con tapa desmontable Sistema de cierre: Presión o clip Instalación: Adhesiva (cinta doble faz de alta adherencia) Color: Blanco (típico) u otros según requerimiento <u>Capacidad</u> Capacidad de cableado: Cables eléctricos (THHN/THWN) Cables UTP, coaxial o fibra (según diámetro) <u>Características técnicas</u> Fácil instalación sin herramientas especializadas Corte sencillo a medida Permite inspección y mantenimiento (tapa removible) Acabado estético para instalaciones visibles

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Propiedades Resistente a humedad moderada No corrosiva Ligera y durable Aislante eléctrico Incluye: Base adhesiva Tapa desmontable Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CANALETA RANURADA
Código SIBOL	44160
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CANALETA PLÁSTICA DE PISO ADHESIVA 50MM X 15MM X 2M
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia RETIE - Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – Colombia NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano IEC 60364-5-52 selección y erección (instalación) de sistemas de cableado en baja

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	tensión IEC 61537 Gestión de cables: sistemas de bandejas portacables y sistemas de escaleras portacables NEMA VE1 equisitos de diseño, fabricación, pruebas y rendimiento de los sistemas de bandejas portacables metálicas NMX-J-511 ANCE Soportes para conductores eléctricos – Sistemas de soportes metálicos tipo charola - Especificaciones y métodos de prueba NEMA GF-1 Requisitos y características de fabricación para bandejas portacables ANSI/UL568 Requisitos para el diseño, construcción y prueba de sistemas de bandejas portacables no metálicas y sus accesorios ASTM A653/A653M-23 Especificación estándar para chapa de acero recubierta de zinc (galvanizada) o recubierta de aleación de zinc-hierro (galvanizada) mediante el proceso de inmersión en caliente.
Requisitos Específicos	Sistema de canalización superficial tipo canaleta de piso autoadhesiva, diseñado para la protección y organización de cables eléctricos y de datos en áreas de tránsito. Su diseño de bajo perfil permite reducir riesgos de tropiezo y proteger el cableado contra impactos y desgaste. <u>Material</u> Material: PVC rígido o polímero termoplástico de alta resistencia Propiedades: Aislante eléctrico Alta resistencia a impacto y compresión Resistente al desgaste por tráfico peatonal <u>Dimensiones</u> Ancho: 50 mm Alto: 15 mm Longitud: 2 metros Espesor: ≥ 2 mm (típico) <u>Diseño</u> Tipo: Canaleta de piso con tapa superior Perfil: Bajo (antitropiezo) Sistema de cierre: Presión o clip Instalación: Adhesiva (cinta doble faz industrial de alta adherencia) Color: Negro, gris o amarillo (según disponibilidad) <u>Capacidad</u> Capacidad de conducción: Cables eléctricos Cableado de datos (UTP, coaxial, etc.) Capacidad según diámetro de cables y sección interna <u>Características técnicas</u>

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Alta resistencia al tránsito peatonal Protección mecánica del cableado Fácil instalación sin perforación Permite inspección y mantenimiento (tapa removible) Diseño antideslizante (según modelo) Propiedades Resistente a humedad moderada No corrosiva Resistente a abrasión Estabilidad dimensional Incluye: Base adhesiva Tapa desmontable Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CANALETA RANURADA
Código SIBOL	44160
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CANALETA PLÁSTICA DE PISO ADHESIVA 60MM X 13MM X 2M
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Normatividad de referencia RETIE - Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – Colombia NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano IEC 60364-5-52 selección y erección (instalación) de sistemas de cableado en baja tensión IEC 61537 Gestión de cables: sistemas de bandejas portacables y sistemas de escaleras portacables NEMA VE1 equisitos de diseño, fabricación, pruebas y rendimiento de los sistemas de bandejas portacables metálicas NMX-J-511 ANCE Soportes para conductores eléctricos – Sistemas de soportes metálicos tipo charola - Especificaciones y métodos de prueba NEMA GF-1 Requisitos y características de fabricación para bandejas portacables ANSl/UL568 Requisitos para el diseño, construcción y prueba de sistemas de bandejas portacables no metálicas y sus accesorios ASTM A653/A653M-23 Especificación estándar para chapa de acero recubierta de zinc (galvanizada) o recubierta de aleación de zinc-hierro (galvanizada) mediante el proceso de inmersión en caliente.
Requisitos Específicos	Sistema de canalización superficial tipo canaleta de piso autoadhesiva, diseñada para la protección, conducción y organización de cables eléctricos y de datos en áreas de tránsito. Su perfil bajo reduce el riesgo de tropiezos y protege el cableado contra impactos y desgaste. Material Material: PVC rígido o polímero termoplástico de alta resistencia Propiedades: Aislante eléctrico Alta resistencia mecánica No propagador de llama (según formulación) Resistente a abrasión Dimensiones Ancho: 60 mm Alto: 13 mm Longitud: 2 metros Espesor: ≥ 2 mm (típico) Diseño Tipo: Canaleta de piso con tapa desmontable Perfil: Bajo (antitropiezo) Sistema de cierre: Clip o presión Instalación: Adhesiva (cinta doble faz industrial de alta adherencia) Color: Negro, gris o amarillo (según requerimiento) Capacidad Capacidad de conducción:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Cables eléctricos (baja tensión) Cableado de datos (UTP, coaxial, etc.) Capacidad según sección interna y diámetro de cables Características técnicas Resistencia a tránsito peatonal Protección mecánica del cableado Fácil instalación sin perforación Permite mantenimiento (tapa removible) Superficie antideslizante (según diseño) Propiedades Resistente a humedad moderada No corrosiva Estabilidad dimensional Larga vida útil Incluye: Base adhesiva Tapa desmontable Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ACCESORIOS EN PVC RÍGIDO SCHEDULE 40
Código SIBOL	41368

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	ACCESORIO PVC 1/2" TE
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad aplicable NTC 1500 – Código colombiano de fontanería RAS – Reglamento Técnico del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico ASTM D2466 - Especificación estándar para accesorios de tubería de plástico de poli(cloruro de vinilo) (PVC), Schedule 40 NTC 1339 – Accesorios de poli(cloruro de vinilo) (PVC) schedule 40
Requisitos Específicos	Accesorio hidráulico tipo TEE en PVC, utilizado para generar una derivación en sistemas de tubería, permitiendo la conexión de tres tramos en ángulo de 90°. Diseñado para redes de conducción de agua u otros fluidos compatibles. Material Material: Policloruro de vinilo (PVC rígido) Propiedades: Resistente a la corrosión No tóxico (apto para agua potable si aplica) Alta durabilidad Dimensiones Diámetro nominal: 1/2 pulgada (≈ 12.7 mm) Tipo de conexión: Soldable (cemento solvente) Roscado (según requerimiento) Diseño Tipo: TEE (derivación en “T”) Ángulo: 90° Configuración: Igual (tres salidas del mismo diámetro) Características técnicas Superficie interna lisa (baja pérdida de carga) Fácil instalación mediante soldadura química Hermeticidad en uniones Resistente a agentes químicos y humedad Propiedades Temperatura de operación: 0°C a 60°C Baja conductividad térmica Alta resistencia al impacto moderado

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ACCESORIOS EN PVC RÍGIDO SCHEDULE 40
Código SIBOL	41368
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	ACCESORIO PVC 1/2" DOBLE TE
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad aplicable NTC 1500 – Código colombiano de fontanería RAS – Reglamento Técnico del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico ASTM D2466 - Especificación estándar para accesorios de tubería de plástico de poli(cloruro de vinilo) (PVC), Schedule 40 NTC 1339 – Accesorios de poli(cloruro de vinilo) (PVC) schedule 40
Requisitos Específicos	Accesorio hidráulico tipo doble tee o cruz en PVC, utilizado para la interconexión de cuatro tramos de tubería en un mismo punto, formando derivaciones a 90°. Permite distribuir el flujo en múltiples direcciones dentro de redes hidráulicas. Material Material: Policloruro de vinilo (PVC rígido) Propiedades: Alta resistencia a la corrosión No tóxico (apto para agua potable si cumple norma)

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Larga vida útil Dimensiones Diámetro nominal: 1/2 pulgada (≈ 12.7 mm) Configuración: 4 salidas iguales Tipo de conexión: Soldable (cemento solvente) Roscado (según requerimiento) Diseño Tipo: Cruz (doble tee) Ángulo entre salidas: 90° Diseño compacto para instalaciones en espacios reducidos Fabricación bajo estándares dimensionales Características técnicas Superficie interna lisa que minimiza pérdidas de carga Instalación sencilla mediante soldadura química Unión hermética Resistencia a humedad y agentes químicos Propiedades Temperatura de operación: 0°C a 60°C Baja conductividad térmica Resistencia a impacto moderado Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	INTERRUPTOR PARA INSTALACIONES ELECTRICAS
Código SIBOL	43461
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	INTERRUPTOR DOBLE PLÁSTICO
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad aplicable NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano RETIE – Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas
Requisitos Específicos	Dispositivo eléctrico de maniobra tipo interruptor doble, diseñado para el control independiente de dos circuitos de iluminación desde un mismo punto. Fabricado en material plástico de alta resistencia, apto para instalaciones residenciales, comerciales e institucionales. Tipo de equipo Tipo: Interruptor doble Configuración: Dos teclas independientes Instalación: Empotrable o de sobreponer (según modelo) Material Cuerpo: Termoplástico (PVC o policarbonato) Teclas: Plástico de alta resistencia Contactos internos: Cobre o aleación de cobre Placa frontal: Plástica desmontable Especificaciones eléctricas Voltaje nominal: 110 – 250 V AC Corriente nominal: 10 – 15 A Frecuencia: 50 / 60 Hz Tipo de conexión: Tornillo o presión Diseño Tipo de accionamiento: Basculante (tecla) Color: Blanco (estándar) u otros según requerimiento Formato: Modular o tipo europeo/americano (según fabricante) Características técnicas Operación independiente de cada circuito

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Fácil instalación y reemplazo Alta durabilidad mecánica Resistencia al calentamiento Características de seguridad Material autoextinguible Aislamiento eléctrico adecuado Protección contra contactos accidentales Cumplimiento de normas eléctricas Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	INTERRUPTOR PARA INSTALACIONES ELECTRICAS
Código SIBOL	43461
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	INTERRUPTOR TRIPLE PLÁSTICO
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad aplicable NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano RETIE – Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas
Requisitos Específicos	Dispositivo eléctrico de maniobra tipo interruptor triple, diseñado para el control independiente de tres circuitos de iluminación desde un mismo punto. Fabricado en

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

material termoplástico de alta resistencia, apto para instalaciones residenciales, comerciales e institucionales.

Tipo de equipo
Tipo: Interruptor triple
Configuración: Tres teclas independientes
Instalación: Empotrable o de sobreponer (según modelo)

Material
Cuerpo: Termoplástico (PVC o policarbonato)
Teclas: Plástico de alta resistencia
Contactos internos: Cobre o aleación de cobre
Placa frontal: Plástica desmontable

Especificaciones eléctricas
Voltaje nominal: 110 – 250 V AC
Corriente nominal: 10 – 15 A
Frecuencia: 50 / 60 Hz
Tipo de conexión: Tornillo o presión

Diseño
Tipo de accionamiento: Basculante (tecla)
Color: Blanco (estándar) u otros según requerimiento
Formato: Modular o estándar (según fabricante)

Características técnicas
Control independiente de tres circuitos
Fácil instalación y mantenimiento
Alta durabilidad mecánica (≥ 20.000 ciclos)
Baja resistencia de contacto

Características de seguridad
Material autoextinguible
Aislamiento eléctrico seguro
Protección contra contactos accidentales
Cumplimiento de normas eléctricas

Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	INTERRUPTOR PARA INSTALACIONES ELECTRICAS
Código SIBOL	43461
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	INTERRUPTOR SENCILLO INTELIGENTE WIFI
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad aplicable NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano RETIE – Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas
Requisitos Específicos	Dispositivo eléctrico tipo interruptor inteligente de un canal, con conectividad WiFi, diseñado para el control remoto y automatizado de iluminación u otros equipos eléctricos. Permite operación manual y a través de aplicaciones móviles, asistentes de voz y programación horaria. Tipo de equipo Tipo: Interruptor inteligente Configuración: 1 canal (sencillo) Instalación: Empotrable (caja 2x4 estándar) Control: Manual + remoto Material Cuerpo: Policarbonato o termoplástico retardante de llama Panel frontal: Vidrio templado o plástico de alta resistencia Contactos internos: Cobre o aleación de cobre

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Especificaciones eléctricas Voltaje nominal: 110 – 240 V AC Corriente nominal: 10 A (típico) Potencia máxima: 800 – 1200 W (según carga) Frecuencia: 50 / 60 Hz Conectividad Tecnología: WiFi 2.4 GHz (IEEE 802.11 b/g/n) Alcance: Según red inalámbrica instalada Control remoto mediante aplicación móvil (iOS / Android) Compatible con asistentes de voz (según fabricante) Funcionalidades Encendido/apagado remoto Programación horaria (timer) Escenarios y automatización Control por voz Estado en tiempo real Diseño Tipo de accionamiento: Táctil o tecla física Color: Blanco, negro o vidrio (según modelo) Indicador LED de estado Formato estándar para caja eléctrica Características de seguridad Protección contra sobrecarga Material autoextinguible Aislamiento eléctrico Certificación eléctrica (según fabricante) Incluye: Módulo interruptor Placa frontal Manual de configuración Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	INTERRUPTOR PARA INSTALACIONES ELECTRICAS
Código SIBOL	43461
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	INTERRUPTOR DOBLE INTELIGENTE WIFI
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad aplicable NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano RETIE – Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas
Requisitos Específicos	Dispositivo eléctrico tipo interruptor inteligente de dos canales, con conectividad WiFi, diseñado para el control independiente de dos circuitos eléctricos (iluminación u otros equipos). Permite operación manual, control remoto mediante aplicación móvil, automatización y control por voz. Tipo de equipo Tipo: Interruptor inteligente Configuración: Doble (2 canales independientes) Instalación: Empotrable (caja estándar 2x4) Control: Manual + remoto Material Cuerpo: Policarbonato o termoplástico retardante de llama Panel frontal: Vidrio templado o plástico de alta resistencia

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Contactos internos: Cobre o aleación de cobre

Especificaciones eléctricas
Voltaje nominal: 110 – 240 V AC
Corriente nominal: 10 A (típico)
Potencia máxima: 800 – 1200 W (según carga)
Frecuencia: 50 / 60 Hz

Conectividad
Tecnología: WiFi 2.4 GHz (IEEE 802.11 b/g/n)
Control remoto: Aplicación móvil (Android / iOS)
Compatibilidad (según fabricante)
Integración con plataformas domóticas

Funcionalidades
Encendido/apagado independiente por canal
Programación horaria (timer)
Escenarios y automatización
Control por voz
Estado en tiempo real
Control remoto desde cualquier ubicación

Diseño
Tipo de accionamiento: Táctil o tecla física
Color: Blanco, negro o vidrio (según modelo)
Indicador LED de estado por canal
Formato estándar para caja eléctrica

Características de seguridad
Protección contra sobrecarga
Material autoextinguible
Aislamiento eléctrico
Certificación eléctrica (según fabricante)

Incluye:
Módulo interruptor
Placa frontal
Manual de instalación y configuración

Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	INTERRUPTOR PARA INSTALACIONES ELECTRICAS
Código SIBOL	43461
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	INTERRUPTOR TRIPLE INTELIGENTE WIFI
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad aplicable NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano RETIE – Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas
Requisitos Específicos	Dispositivo eléctrico tipo interruptor inteligente de tres canales, con conectividad WiFi, diseñado para el control independiente de tres circuitos eléctricos (principalmente iluminación). Permite operación manual, control remoto mediante aplicación móvil, automatización y control por voz, facilitando la gestión eficiente de energía en entornos residenciales, comerciales o institucionales. Tipo de equipo Tipo: Interruptor inteligente Configuración: Triple (3 canales independientes) Instalación: Empotrable (caja estándar 2x4 o ampliada, según fabricante) Control: Manual + remoto

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Material
Cuerpo: Policarbonato o termoplástico retardante de llama
Panel frontal: Vidrio templado o plástico de alta resistencia
Contactos internos: Cobre o aleación de cobre

Especificaciones eléctricas
Voltaje nominal: 110 – 240 V AC
Corriente nominal: 10 A (típico)
Potencia máxima: 800 – 1200 W (según carga)
Frecuencia: 50 / 60 Hz

Conectividad
Tecnología: WiFi 2.4 GHz (IEEE 802.11 b/g/n)
Control remoto: Aplicación móvil (Android / iOS)
Compatibilidad (según fabricante)
Integración con plataformas de automatización

Funcionalidades
Encendido/apagado independiente por canal
Programación horaria (temporizador)
Escenarios y automatización
Control por voz
Estado en tiempo real
Control remoto desde cualquier ubicación

Diseño
Tipo de accionamiento: Táctil o tecla física
Color: Blanco, negro o vidrio (según modelo)
Indicadores LED independientes por canal
Formato estándar con cajas eléctricas estándar

Características de seguridad
Protección contra sobrecarga
Material autoextinguible
Aislamiento eléctrico
Certificaciones eléctricas y de conectividad (según fabricante)

Incluye:
Módulo interruptor
Placa frontal
Manual de instalación y configuración

Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CÁMARA DE SEGURIDAD
Código SIBOL	44439
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CÁMARA WIFI 2K INTERIOR CON RANURA MICRO SD
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia ANSI/IEC 60529-2004 Degrees of protection provided by enclosures (IP Code). ONVIF Core specification. IEC 62262:2002 Grados de protección que ofrecen las envolventes para equipos eléctricos contra impactos mecánicos externos (código IK)
Requisitos Específicos	Dispositivo de videovigilancia tipo cámara IP inalámbrica (WiFi) para interiores, con resolución 2K (alta definición), diseñada para monitoreo en tiempo real, grabación local mediante tarjeta micro SD y acceso remoto desde dispositivos móviles. Tipo de equipo Tipo: Cámara IP WiFi Uso: Interior Instalación: Escritorio, pared o techo

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Resolución y video
Resolución: 2K (≈ 2304 x 1296 px o superior)
Compresión de video: H.264 / H.265
Cuadros por segundo: 15 – 30 fps
Ángulo de visión: 90° – 120° (típico)

Conectividad
Tecnología: WiFi 2.4 GHz (IEEE 802.11 b/g/n)
Acceso remoto: Aplicación móvil (iOS / Android)
Visualización en tiempo real
Notificaciones push

Almacenamiento
Ranura: Micro SD
Capacidad soportada: 32 GB – 128 GB o superior (según modelo)
Grabación: Continua, por eventos o detección de movimiento

Funcionalidades
Detección de movimiento
Alertas en tiempo real
Visión nocturna (IR): 5 – 10 m (típico)
Audio bidireccional (micrófono y altavoz integrados)
Grabación local y/o en la nube (según fabricante)

Diseño
Tipo: Compacto, domo o tipo cubo
Montaje: Base ajustable
Color: Blanco o negro (según modelo)

Alimentación
Voltaje: 5 V DC (adaptador incluido)
Consumo: ≤ 10 W

Características de seguridad
Encriptación de datos
Acceso protegido por usuario/contraseña
Control de permisos desde la app

Propiedades
Fácil instalación y configuración
Integración con sistemas de monitoreo
Bajo consumo energético
Operación continua

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Incluye: Adaptador de corriente Base de montaje Manual de usuario Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	LLAVE MECÁNICA
Código SIBOL	43350
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	JUEGO DE LLAVES CROMO VANADIO 14 PIEZAS 6-22MM
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1637 Mecánica. Llaves ajustables para tubos. ISO 6787:2018 Herramientas de montaje para tornillos y tuercas: llaves ajustables
Requisitos Específicos	Conjunto de herramientas manuales tipo llaves combinadas, fabricadas en acero cromo vanadio (Cr-V), diseñadas para labores de ajuste y afloje de tuercas y pernos hexagonales. Cada llave cuenta con dos extremos funcionales: boca fija y estrella (anillo), garantizando versatilidad y eficiencia en trabajos mecánicos e industriales. Tipo de herramienta

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Tipo: Juego de llaves combinadas
Cantidad: 14 piezas
Sistema de medida: Métrico

Rango de medidas
Medidas incluidas:
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21 y 22 mm

Material
Material: Acero cromo vanadio (Cr-V)
Tratamiento:
- Templado y revenido
- Endurecimiento para alta resistencia

Acabado
Tipo: Cromado pulido o satinado
Propiedades:
- Resistente a la corrosión
- Fácil limpieza
- Alta durabilidad

Características técnicas
Alta resistencia al torque
Precisión en medidas
Bajo desgaste
Ajuste seguro a tuercas y pernos

Propiedades
Alta dureza superficial
Resistencia a deformación
Larga vida útil en uso intensivo

Incluye:
Estuche organizador (plástico o tela enrollable)

Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	LLAVE MECÁNICA
Código SIBOL	43350
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	JUEGO DE LLAVES CROMO VANADIO 14 PIEZAS 1/4" - 2"
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1637 Mecánica. Llaves ajustables para tubos. ISO 6787:2018 Herramientas de montaje para tornillos y tuercas: llaves ajustables
Requisitos Específicos	Conjunto de herramientas manuales tipo llaves combinadas en sistema imperial (SAE), fabricadas en acero cromo vanadio (Cr-V), diseñadas para ajuste y afloje de tuercas y pernos. Cada llave incorpora boca fija y anillo (estrella), ofreciendo versatilidad y alto desempeño en trabajos mecánicos e industriales. Tipo de herramienta Tipo: Juego de llaves combinadas Cantidad: 14 piezas Sistema de medida: Imperial (pulgadas – SAE) Rango de medidas Medidas incluidas:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

1/4”, 5/16”, 3/8”, 7/16”, 1/2”, 9/16”, 5/8”, 11/16”, 3/4”, 13/16”, 7/8”, 15/16”, 1”, hasta 2”

Material
Material: Acero cromo vanadio (Cr-V)
Tratamiento:
- Templado y revenido
- Endurecimiento para alta resistencia

Acabado
Tipo: Cromado pulido o satinado
Propiedades:
- Resistente a la corrosión
- Fácil limpieza
- Alta durabilidad

Características técnicas
Alta resistencia al torque
Precisión dimensional
Ajuste firme sin deslizamientos
Bajo desgaste en uso continuo

Propiedades
Alta dureza superficial
Resistencia a deformación
Larga vida útil en uso intensivo

Incluye:
Estuche organizador (plástico o lona enrollable)

Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	LLAVE MECÁNICA
Código SIBOL	43350
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	LLAVE DE TUBO APERTURA HASTA 2 1/2"
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1637 Mecánica. Llaves ajustables para tubos.
Requisitos Específicos	Herramienta manual tipo llave de tubo (Stillson), diseñada para el ajuste, sujeción y giro de tuberías y accesorios roscados. Incorpora mordazas dentadas de alta resistencia y sistema de ajuste por tornillo, permitiendo adaptarse a diferentes diámetros de tubería. Tipo de herramienta Tipo: Llave de tubo / llave Stillson Operación: Manual Uso: Profesional / industrial Capacidad Apertura máxima: 2 1/2 pulgadas (≈ 63.5 mm) Rango de trabajo: 1/2” hasta 2 1/2” (aprox.) Dimensiones Longitud de la herramienta: 18” a 24” (típico según capacidad) Peso: 2 – 5 kg (aprox.) Material Cuerpo: Acero forjado de alta resistencia Mordazas: Acero endurecido y templado

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Tornillo de ajuste: Acero de alta dureza Diseño Tipo: Mordaza ajustable con dentado inclinado Sistema de ajuste: Tornillo sin fin Mango: Recto, con superficie antideslizante (opcional recubrimiento) Características técnicas Alta capacidad de agarre sin deslizamiento Resistencia a altos torques Ajuste rápido y preciso Mordazas reemplazables (según modelo) Propiedades Alta resistencia mecánica Larga vida útil Resistente a desgaste y deformación Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ALICATES
Código SIBOL	43324
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	ALICATE PICO DE LORO 10"

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Herramienta manual tipo alicate pico de loro (pinza ajustable), diseñada para sujetar, ajustar y manipular piezas de diferentes diámetros, especialmente en trabajos de plomería, mecánica y mantenimiento. Cuenta con sistema de ajuste multiposición que permite adaptarse a diversas dimensiones. Tipo de herramienta Tipo: Alicate ajustable / pico de loro Longitud: 10 pulgadas (≈ 250 mm) Uso: Profesional / industrial Capacidad Apertura máxima: 35 – 45 mm (aprox.) Posiciones de ajuste: 5 – 7 niveles (típico) Material Cuerpo: Acero al carbono o acero cromo vanadio (Cr-V) Mordazas: Acero templado y endurecido Mangos: Recubrimiento en PVC, goma o material antideslizante Diseño Tipo de mordaza: Dentada, inclinada para mejor agarre Sistema de ajuste: Ranura deslizante multiposición Mango: Ergonómico, antideslizante Características técnicas Alta capacidad de agarre Ajuste rápido y seguro Resistente a torsión Permite trabajar con superficies irregulares Propiedades Alta resistencia mecánica Resistencia al desgaste Larga vida útil Protección contra corrosión (acabado fosfatado o cromado) Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ALICATES
Código SIBOL	43324
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	ALICATE PICO DE LORO 12"
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Herramienta manual tipo alicate pico de loro (pinza ajustable), diseñada para sujetar, girar y ajustar piezas de diferentes diámetros, especialmente tuberías y accesorios. Su mayor longitud respecto a versiones de 10” permite mayor torque y capacidad de apertura, adecuada para trabajos exigentes. <u>Tipo de herramienta</u> Tipo: Alicate ajustable / pico de loro Longitud: 12 pulgadas (≈ 300 mm) Uso: Profesional / industrial <u>Capacidad</u> Apertura máxima: 45 – 60 mm (aprox.) Posiciones de ajuste: 6 – 8 niveles (típico) <u>Material</u> Cuerpo: Acero al carbono o acero cromo vanadio (Cr-V) Mordazas: Acero templado y endurecido Mangos: Recubrimiento en PVC, goma o material antideslizante

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Diseño Mordazas dentadas, inclinadas para mejor agarre Sistema de ajuste: Ranura deslizante multiposición Mango ergonómico con recubrimiento antideslizante Características técnicas Alta capacidad de sujeción sin deslizamiento Mayor palanca y torque por longitud extendida Ajuste rápido y seguro Resistente a esfuerzos mecánicos elevados Propiedades Alta resistencia al desgaste Resistencia a deformación Larga vida útil Protección anticorrosiva (cromado o fosfatado) Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	GUAYA
Código SIBOL	43816
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	SONDA DESTAPACAÑOS USO MANUAL Y CON TALADRO 10M
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Requisitos Específicos	Herramienta tipo sonda destapacaños (drain auger) diseñada para la limpieza y desobstrucción de tuberías mediante operación manual o accionamiento con taladro eléctrico. Permite remover obstrucciones como residuos orgánicos, grasa y sedimentos en redes sanitarias. Tipo de herramienta Tipo: Sonda destapacaños Operación: Manual y adaptable a taladro Uso: Doméstico, comercial e institucional Dimensiones y capacidad Longitud del cable: 10 metros Diámetro del cable: 6 – 10 mm (típico) Capacidad de trabajo: Tuberías de 1” a 4” (aprox.) Material Cable: Acero galvanizado o acero de resorte (spring steel) Tambor/carcasa: Acero o plástico de alta resistencia Mango: Plástico reforzado o metálico Cabezal: Acero endurecido intercambiable (según modelo) Diseño Sistema de enrollado: Tambor manual Accionamiento: Manivela manual Adaptador para taladro (acople hexagonal o similar) Punta: Tipo espiral o gancho para desobstrucción Seguro de bloqueo del cable (según modelo) Características técnicas Alta flexibilidad para recorrer tuberías Resistencia a torsión y fatiga Compatible con taladros eléctricos estándar Permite avance y retroceso controlado Fácil transporte y almacenamiento Propiedades Resistente a corrosión (según recubrimiento) Alta durabilidad Eficiente remoción de obstrucciones Incluye: Tambor con cable Manivela Adaptador para taladro

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Cabezal (según modelo) Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	DESTORNILLADOR
Código SIBOL	43348
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	DESTORNILLADOR DIELÉCTRICO 1000V PALA / ESTRELLA
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Herramienta manual tipo destornillador dieléctrico, diseñada para trabajos en instalaciones eléctricas energizadas o desenergizadas, con aislamiento certificado hasta 1000 V AC. Disponible en puntas tipo pala (plana) y estrella (Phillips) para diferentes aplicaciones. Tipo de herramienta Tipo: Destornillador aislado Clasificación: Dieléctrico Puntas: Pala (plana) Estrella (Phillips)

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Material
Varilla: Acero cromo vanadio (Cr-V) o acero aleado
Aislamiento: Recubrimiento dieléctrico en polímero (PVC o similar)
Mango: Polímero ergonómico antideslizante

Aislamiento eléctrico
Tensión nominal: Hasta 1000 V AC
Aislamiento integral en varilla
Certificación de aislamiento (ensayo individual)

Dimensiones (típicas)
Longitud total: 180 – 250 mm
Longitud de varilla: 75 – 150 mm
Tamaños de punta:
Pala: 3 mm – 6.5 mm
Phillips: PH1 – PH2

Diseño
Mango ergonómico antideslizante
Punta imantada (según modelo)
Identificación por color o marcado del tipo de punta
Tope de seguridad entre mango y varilla

Características técnicas
Alta resistencia mecánica y al torque
Aislamiento seguro para trabajos eléctricos
Precisión en la punta
Resistencia al desgaste

Propiedades
No conductor (zona aislada)
Alta durabilidad
Resistencia a impactos leves
Estabilidad térmica

Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ALICATES
Código SIBOL	43324
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	ALICATE DIELÉCTRICO 1000V 8 PULGADAS
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Herramienta manual tipo alicate universal dieléctrico, diseñada para corte, sujeción y manipulación de conductores eléctricos, con aislamiento certificado hasta 1000 V AC. Adecuado para trabajos eléctricos en baja tensión bajo condiciones seguras. <u>Tipo de herramienta</u> Tipo: Alicate universal Clasificación: Dieléctrico Longitud: 8 pulgadas (≈ 200 mm) Uso: Profesional / eléctrico <u>Material</u> Cuerpo: Acero cromo vanadio (Cr-V) o acero aleado Mordazas: Endurecidas por inducción Filos de corte: Alta dureza (≥ 55 HRC típico) Mangos: Recubrimiento aislante en polímero <u>Aislamiento eléctrico</u> Tensión nominal: Hasta 1000 V AC Recubrimiento aislante bicapa Ensayo individual de aislamiento <u>Dimensiones (típicas)</u> Longitud total: 200 mm (8”) Apertura de mordaza: 25 – 35 mm (aprox.)

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Peso: 250 – 400 g (aprox.) Diseño Tipo: Universal (corte + sujeción) Mordazas dentadas para agarre firme Filos de corte para alambre y cable Mango ergonómico antideslizante Tope de seguridad en mango Características técnicas Corte eficiente de conductores de cobre y aluminio Alta resistencia al desgaste Aislamiento seguro para trabajos eléctricos Precisión en agarre y manipulación Propiedades Alta resistencia mecánica Larga vida útil Resistencia a impactos y deformación Aislamiento confiable Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ALICATES
Código SIBOL	43324

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	PINZA DIELÉCTRICA 1000V 8 PULGADAS
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Herramienta manual tipo pinza dieléctrica, diseñada para la sujeción, manipulación y doblado de conductores eléctricos, con aislamiento certificado hasta 1000 V AC. Adecuada para trabajos en instalaciones eléctricas de baja tensión. Tipo de herramienta Tipo: Pinza (punta larga o combinada, según modelo) Clasificación: Dieléctrica Longitud: 8 pulgadas (≈ 200 mm) Uso: Profesional / eléctrico Material Cuerpo: Acero cromo vanadio (Cr-V) o acero aleado Mordazas: Endurecidas por inducción Mangos: Recubrimiento aislante en polímero de alta resistencia Aislamiento eléctrico Tensión nominal: Hasta 1000 V AC Recubrimiento aislante tipo bicapa Ensayo individual de aislamiento Dimensiones (típicas) Longitud total: 200 mm (8”) Apertura de mordaza: 20 – 30 mm (aprox.) Peso: 200 – 350 g (aprox.) Diseño Tipo de punta: Punta larga (para precisión) o Punta combinada (según requerimiento) Mordazas dentadas para mejor agarre Mango ergonómico antideslizante Tope de seguridad Características técnicas Alta precisión en manipulación de conductores Aislamiento seguro para trabajos eléctricos Resistencia al desgaste Control firme en espacios reducidos

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Propiedades Alta resistencia mecánica Larga vida útil Aislamiento confiable Resistencia a impactos leves Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ALICATES
Código SIBOL	43324
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	PINZA DIELÉCTRICA 1000V 6 PULGADAS
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Herramienta manual tipo pinza dieléctrica, diseñada para la sujeción, manipulación y doblado de conductores eléctricos en espacios reducidos, con aislamiento certificado hasta 1000 V AC. Ideal para trabajos de precisión en instalaciones eléctricas de baja tensión. Tipo de herramienta Tipo: Pinza (punta larga o de precisión, según modelo) Clasificación: Dieléctrica Longitud: 6 pulgadas (≈ 150 mm) Uso: Profesional / eléctrico Material Cuerpo: Acero cromo vanadio (Cr-V) o acero aleado

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Mordazas: Endurecidas por inducción Mangos: Recubrimiento aislante en polímero de alta resistencia <u>Aislamiento eléctrico</u> Tensión nominal: Hasta 1000 V AC Recubrimiento aislante tipo bicapa Ensayo individual de aislamiento <u>Dimensiones (típicas)</u> Longitud total: 150 mm (6”) Apertura de mordaza: 15 – 25 mm (aprox.) Peso: 150 – 250 g (aprox.) <u>Diseño</u> Punta larga y delgada para precisión Mordazas dentadas para mejor agarre Mango ergonómico antideslizante Tope de seguridad entre mango y zona activa <u>Características técnicas</u> Alta precisión en trabajos finos Aislamiento seguro para labores eléctricas Control en espacios confinados Resistencia al desgaste <u>Propiedades</u> Alta resistencia mecánica Larga vida útil Aislamiento confiable Resistente a impactos leves <u>Imagen de referencia</u>:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ALICATES
Código SIBOL	43324
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	ALICATE PELACABLE DESDE 10AWG HASTA 22 AWG
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Herramienta manual tipo alicate pelacable (wire stripper), diseñada para el retiro preciso del aislamiento de conductores eléctricos sin dañar el núcleo. Apta para cables en rango 10 AWG a 22 AWG, utilizada en trabajos eléctricos, electrónicos y de telecomunicaciones. Tipo de herramienta Tipo: Pelacable manual Rango de trabajo: 10 AWG a 22 AWG Uso: Profesional / técnico Capacidad Calibres compatibles: 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22 AWG Tipo de conductor: Cobre y aluminio (sólido o flexible) Material Cuerpo: Acero al carbono o acero cromo vanadio (Cr-V) Cuchillas: Acero endurecido de alta precisión Mangos: Recubrimiento en PVC o goma antideslizante Diseño Tipo: Manual con orificios calibrados o Funciones integradas (según modelo): Corte de cable Crimpado básico Mango ergonómico con resorte de retorno Características técnicas

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Pelado limpio sin dañar el conductor Precisión en calibres Ajuste rápido Operación con una sola mano (en modelos automáticos) Propiedades Alta durabilidad Resistencia al desgaste Corte preciso Bajo esfuerzo operativo Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	MULTIMETRO
Código SIBOL	43427
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	MULTIMETRO DIGITAL 600V AC/DC
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normativa de referencia NTC 341 - Guía para la calibración de multímetros IEC 61010-1:2010 Requisitos de seguridad para equipos eléctricos de medición, control y uso en laboratorio - Parte 1: Requisitos generales IEC 61010-2-033 Requisitos de seguridad para equipos eléctricos de medición, control y uso en laboratorio - Parte 2-033: Requisitos particulares para multímetros portátiles

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	y otros medidores para uso doméstico y profesional, capaces de medir la tensión de red. IEC 61010-031:2022 Requisitos de seguridad para equipos eléctricos de medición, control y uso en laboratorio - Parte 031: Requisitos de seguridad para conjuntos de sondas manuales y manipulables para pruebas y mediciones eléctricas. IEC 61326-1:2020 Equipos eléctricos para medición, control y uso en laboratorio - Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM) - Parte 1: Requisitos generales
Requisitos Específicos	Instrumento portátil de medición eléctrica tipo multímetro digital, diseñado para la medición de variables eléctricas en corriente alterna (AC) y corriente continua (DC), adecuado para labores de mantenimiento, instalación y diagnóstico en sistemas eléctricos de baja tensión. <u>Características técnicas mínimas</u> Tipo: Multímetro digital portátil Pantalla: LCD de mínimo 3 ½ dígitos (2000 cuentas) o superior Rango de medición de voltaje: AC: hasta 600 V DC: hasta 600 V Medición de corriente: AC/DC hasta mínimo 10 A Medición de resistencia: mínimo hasta 20 MΩ Funciones básicas: Medición de voltaje AC/DC Medición de corriente AC/DC Medición de resistencia Prueba de continuidad (con indicador audible) Prueba de diodos Funciones adicionales (deseables): Medición de frecuencia Medición de capacitancia Retención de datos (Data Hold) Retroiluminación de pantalla Rango automático (Auto Range) <u>Seguridad</u> Categoría de medición: mínimo CAT II 600V (preferible CAT III 600V) Protección contra sobrecarga en entradas Indicador de batería baja <u>Alimentación</u> Batería de 9V o equivalente <u>Accesorios incluidos</u> Juego de puntas de prueba (rojo/negro) Batería incluida Manual de usuario

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El equipo debe venir en un empaque sellado que garantice la protección del producto.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	DETECTOR DE VOLTAJE TIPO BASTON
Código SIBOL	44230
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	LÁPIZ DETECTOR DE VOLTAJE (SIN CONTACTO) 90V-1000V AC
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normativa de referencia IEC 61010-1:2010 Requisitos de seguridad para equipos eléctricos de medición, control y uso en laboratorio - Parte 1: Requisitos generales IEC 61010-2-033 Requisitos de seguridad para equipos eléctricos de medición, control y uso en laboratorio - Parte 2-033: Requisitos particulares para multímetros portátiles y otros medidores para uso doméstico y profesional, capaces de medir la tensión de red. IEC 61010-031:2022 Requisitos de seguridad para equipos eléctricos de medición, control y uso en laboratorio - Parte 031: Requisitos de seguridad para conjuntos de sondas manuales y manipulables para pruebas y mediciones eléctricas. IEC 61326-1:2020 Equipos eléctricos para medición, control y uso en laboratorio - Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM) - Parte 1: Requisitos generales
Requisitos Específicos	Dispositivo portátil tipo lápiz para la detección de presencia de tensión en corriente alterna (AC) sin contacto directo con el conductor, diseñado para labores de

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	mantenimiento, inspección y verificación de circuitos eléctricos energizados. Características técnicas mínimas Tipo: Detector de voltaje sin contacto (NCV – Non Contact Voltage) Rango de detección: 90 V a 1000 V AC Frecuencia de operación: 50 – 60 Hz (mínimo) Método de detección: Inductivo, sin contacto directo con el conductor Indicadores de detección: Visual (LED) Audible (zumbador) Material: Cuerpo aislado en plástico ABS o equivalente de alta resistencia dieléctrica Dimensiones: Tipo portátil, formato lápiz (aprox. 150 mm de longitud) Funciones adicionales (de requerirse) Linterna o iluminación LED integrada Apagado automático Indicación de batería baja Selección de sensibilidad o doble rango Clip de sujeción tipo bolígrafo Seguridad Categoría de medición: mínimo CAT II 1000V (preferible CAT III o CAT IV 1000V) Diseño totalmente aislado, sin partes metálicas expuestas Alimentación Baterías tipo AAA (1.5 V x 2) o equivalente Accesorios mínimos Batería incluida Manual de usuario Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	LLAVE MECÁNICA
Código SIBOL	43350
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	LLAVE EXPANSIVA 8 PULGADAS
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1637 Mecánica. Llaves ajustables para tubos ISO 6787:2018 Herramientas de montaje para tornillos y tuercas: llaves ajustables
Requisitos Específicos	Herramienta manual tipo llave ajustable (llave expansiva o llave inglesa), diseñada para apretar y aflojar tuercas y pernos de diferentes dimensiones mediante un sistema de mordaza móvil regulable. Características técnicas mínimas Tipo: Llave expansiva / ajustable Longitud: 8 pulgadas (≈ 200 mm) Apertura máxima de mordaza: mínimo 24 mm (≈ 1") Material: Acero al carbono o acero cromo vanadio (Cr-V) Acabado: Cromado o fosfatado anticorrosivo Sistema de ajuste: Tornillo sinfín de precisión Escala de medición: Grabada en milímetros y pulgadas en la cabeza Tipo de mordaza: Ajustable, con buen paralelismo y agarre firme Características constructivas Mango ergonómico para mejor agarre Resistencia mecánica adecuada para trabajos de mantenimiento general Diseño compacto para espacios reducidos Posibilidad de recubrimiento en PVC o goma antideslizante Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	En el empaque debe estar rotulado con las siguientes indicaciones debe indicar como mínimo: fabricante, país de origen, nombre y domicilio del fabricante en Colombia, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca y tipo de producto.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	El empaque debe estar construido en un material resistente que garantice la integridad del producto.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	LLAVE MECÁNICA
Código SIBOL	43350
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	LLAVE EXPANSIVA 12 PULGADAS
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1637 Mecánica. Llaves ajustables para tubos ISO 6787:2018 Herramientas de montaje para tornillos y tuercas: llaves ajustables
Requisitos Específicos	Herramienta manual tipo llave ajustable (llave expansiva o llave inglesa), diseñada para el apriete y aflojamiento de tuercas y pernos de diferentes dimensiones mediante un sistema de mordaza móvil regulable. Recomendada para trabajos de mayor torque en mantenimiento mecánico, hidráulico y de construcción. Características técnicas mínimas Tipo: Llave expansiva / ajustable Longitud: 12 pulgadas (≈ 300 mm) Apertura máxima de mordaza: mínimo 38 mm (≈ 1 1/2”) Material: Acero al carbono o acero cromo vanadio (Cr-V) de alta resistencia Acabado: Cromado, satinado o fosfatado anticorrosivo Sistema de ajuste: Tornillo sinfín de precisión Escala de medición: Grabada en milímetros y pulgadas Tipo de mordaza: Ajustable, con apertura amplia y buen paralelismo Peso aproximado: 0.8 – 1.0 kg Características constructivas Mango ergonómico para mejor transmisión de torque Diseño robusto para trabajos exigentes Posible recubrimiento en PVC o goma antideslizante Orificio en el mango para almacenamiento

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	En el empaque debe estar rotulado con las siguientes indicaciones debe indicar como mínimo: fabricante, país de origen, nombre y domicilio del fabricante en Colombia, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca y tipo de producto. El empaque debe estar construido en un material resistente que garantice la integridad del producto.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	LLAVE MECÁNICA
Código SIBOL	43350
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	JUEGO DE LLAVES ALLEN (HEXAGONALES) SET DE 1,5MM A 10MM
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia ANSI/ASME B18.3 Tornillos de cabeza hueca, de hombro y de fijación, llaves hexagonales y estriadas (serie en pulgadas)
Requisitos Específicos	Conjunto de herramientas manuales tipo llaves hexagonales (Allen) en sistema métrico, diseñadas para el apriete y aflojamiento de tornillos con cavidad hexagonal interna, ampliamente utilizadas en mantenimiento mecánico, eléctrico, mobiliario y equipos industriales. Características técnicas mínimas Tipo: Juego de llaves Allen / hexagonales tipo “L” Sistema de medida: Métrico Rango de medidas: Desde 1,5 mm hasta 10 mm Cantidad de piezas: Mínimo 9 o 10 piezas Medidas típicas incluidas: 1,5 – 2 – 2,5 – 3 – 4 – 5 – 6 – 8 – 10 mm Material: Acero cromo vanadio (Cr-V) o acero al carbono de alta resistencia Tratamiento: Templado y tratado térmicamente para mayor durabilidad

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Acabado: Fosfatado negro, pavonado o cromado anticorrosivo Diseño: Forma en “L” (brazo corto y largo) Puntas hexagonales de alta precisión Tipo de punta: Estándar (hexagonal) Opcional: punta de bola para trabajo en ángulo (deseable) Características constructivas Alta resistencia al torque y al desgaste Ajuste preciso que reduce el deslizamiento y el daño del tornillo Diseño compacto para acceso en espacios reducidos Posibilidad de codificación por color o marcado de medidas Accesorios Soporte organizador tipo clip, estuche o funda Identificación visible de medidas Presentación en juego completo (set) Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	En el empaque debe estar rotulado con las siguientes indicaciones debe indicar como mínimo: fabricante, país de origen, nombre y domicilio del fabricante en Colombia, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca y tipo de producto. El empaque debe estar construido en un material resistente que garantice la integridad del producto.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	LLAVE MECÁNICA
Código SIBOL	43350
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	JUEGO DE LLAVES ALLEN (HEXAGONALES) SET DE 1/16" A 3/8"
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia ANSI/ASME B18.3 Tornillos de cabeza hueca, de hombro y de fijación, llaves hexagonales y estriadas (serie en pulgadas)
Requisitos Específicos	Conjunto de herramientas manuales tipo llaves hexagonales (Allen) en sistema imperial (pulgadas), diseñadas para el apriete y aflojamiento de tornillos con cavidad hexagonal interna, utilizadas en mantenimiento mecánico, eléctrico, automotriz y ensamble de equipos. <u>Características técnicas mínimas</u> Tipo: Juego de llaves Allen / hexagonales tipo “L” Sistema de medida: Imperial (SAE) Rango de medidas: Desde 1/16" hasta 3/8" Cantidad de piezas: Mínimo 9 a 12 piezas Medidas típicas incluidas: 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8" Material: Acero cromo vanadio (Cr-V) o acero de alta resistencia Tratamiento: Templado y tratado térmicamente para mayor durabilidad Acabado: Fosfatado negro, pavonado o satinado anticorrosivo Diseño: Forma en “L” (brazo corto y largo) Puntas biseladas para mejor acople <u>Características constructivas</u> Alta resistencia al torque y al desgaste Precisión dimensional que evita el redondeo de tornillos Diseño compacto para acceso en espacios reducidos Opcional: Punta de bola (permite trabajo en ángulo) <u>Accesorios</u> Soporte organizador tipo clip, estuche o llavero Identificación de medidas grabadas o estampadas Sistema de retención para evitar pérdida de piezas

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	En el empaque debe estar rotulado con las siguientes indicaciones debe indicar como mínimo: fabricante, país de origen, nombre y domicilio del fabricante en Colombia, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca y tipo de producto. El empaque debe estar construido en un material resistente que garantice la integridad del producto.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	LLAVE DE TRINQUETE O RATCHET COPA PARA LLAVE DE TRINQUETE O RATCHET
Código SIBOL	44758 44744
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	RATCHET CON JUEGO DE COPAS CON CUADRANTE DE 1/2 PULGADA. COPAS HEXAGONALES DESDE 8MM HASTA 24MM
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia ANSI/ASME B18.3 Tornillos de cabeza hueca, de hombro y de fijación, llaves hexagonales y estriadas (serie en pulgadas)
Requisitos Específicos	Juego de herramientas compuesto por maneral tipo ratchet (trinquete) con cuadrante de 1/2 pulgada y conjunto de copas (dados) hexagonales métricas, diseñado para el apriete y aflojamiento de tuercas y pernos en aplicaciones mecánicas, automotrices e industriales de mediana y alta exigencia. Características técnicas mínimas Tipo: Juego de ratchet con copas (socket set) Cuadrante (drive): 1/2 pulgada

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Sistema de medida: Métrico Rango de copas: Desde 8 mm hasta 24 mm Cantidad de piezas: Mínimo 10 a 15 copas + accesorios Tipo de copas: Hexagonales (6 puntas) Opcional: 12 puntas (bihexagonales) Material de copas: Acero cromo vanadio (Cr-V) o acero aleado de alta resistencia Características del ratchet Tipo: Maneral de trinquete reversible Mecanismo: Sistema de engranaje fino (mínimo 45 dientes, deseable ≥72 dientes) Material: Acero de alta resistencia Mango: Ergonómico, antideslizante Selector de giro: Reversible (izquierda/derecha) Botón de liberación rápida: Deseable Accesorios mínimos Barra de extensión (mínimo una) Junta universal (deseable) Adaptadores (opcional) Estuche rígido o maletín organizador Características constructivas Alta resistencia al torque y al desgaste Precisión dimensional para evitar deslizamientos Sistema de acople seguro entre ratchet y copas Organización interna que evite pérdida de piezas Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	En el empaque debe estar rotulado con las siguientes indicaciones debe indicar como mínimo: fabricante, país de origen, nombre y domicilio del fabricante en Colombia, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca y tipo de producto. El empaque debe estar construido en un material resistente que garantice la integridad del producto

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	MARTILLO
Código SIBOL	43331
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	MARTILLO DE UÑA CURVA 16 ONZAS
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia ISO 15601:2000 Martillos — Especificaciones técnicas relativas a las cabezas de martillo de acero — Procedimientos de ensayo NTC 935 Mecánica. Herramientas manuales. Martillos de uña. NTC-IEC 60068-2-75:2013 Ensayos ambientales. Parte 2: Ensayos. Ensayos eh: Ensayos de martillos.
Requisitos Específicos	Herramienta manual de percusión tipo martillo de uña curva, diseñada para clavar y extraer clavos, así como para trabajos de carpintería, construcción y mantenimiento general. Características técnicas mínimas Tipo: Martillo de uña curva (saca-clavos) Peso de la cabeza: 16 onzas (≈ 450 g) Material de la cabeza: Acero al carbono o acero forjado de alta resistencia Fabricación: Cabeza forjada (preferiblemente en una sola pieza) Tipo de uña: Curva, diseñada para extracción de clavos Cara de golpeo: Superficie plana, pulida o ligeramente texturizada Diámetro de cara: Aproximadamente 28–30 mm Mango Material (opciones): Madera (encino o similar) Fibra de vidrio Tubular en acero con recubrimiento (neopreno o goma) Longitud: Aproximadamente 13” a 15” (330 – 380 mm) Diseño: Ergonómico

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Antideslizante Sistema antivibración (deseable) Características constructivas Alta resistencia al impacto y desgaste Unión cabeza-mango firme (cuña expansiva o integrado) Balance adecuado entre peso y maniobrabilidad Reducción de vibraciones en el impacto (según tipo de mango) Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	MAZO
Código SIBOL	43832
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	MAZO DE GOMA 16 ONZAS
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia DIN 5128:2014-06 mazos de goma
Requisitos Específicos	Herramienta manual de percusión tipo mazo de goma (caucho), diseñada para aplicar impactos controlados sin dañar superficies, ideal para trabajos de instalación, ensamblaje y ajuste de piezas delicadas. Características técnicas mínimas Tipo: Mazo de goma / caucho Peso de la cabeza: 16 onzas (≈ 450 g)

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Material de la cabeza: Goma sólida o neopreno de alta resistencia Tipo de golpe: No marcante (no deja huella sobre superficies) Forma de la cabeza: Cilíndrica o ligeramente convexa Diámetro de la cabeza: Aprox. 50 – 60 mm Mango Material (opciones): Madera Fibra de vidrio Acero tubular recubierto Longitud: Aproximadamente 30 – 35 cm Características: Diseño ergonómico Recubrimiento antideslizante (goma o PVC) Sistema de absorción de vibraciones (deseable) Características constructivas Alta resistencia al impacto Cabeza diseñada para minimizar daños en superficies Unión firme cabeza–mango Buena distribución de peso para golpes controlados Resistente a humedad y desgaste Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El rotulado del empaque debe indicar como mínimo: nombre del producto, país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, fecha de producción y número de lote.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	FLEXOMETRO

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Código SIBOL	43327
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	FLEXÓMETRO 5M
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 4098 Instrumentos de medición de longitud. NTC 1724 Metrología. Cintas métricas comerciales.
Requisitos Específicos	Instrumento de medición portátil tipo flexómetro (cinta métrica retráctil), diseñado para la toma de medidas lineales en actividades de construcción, mantenimiento, carpintería e instalaciones. Características técnicas mínimas Tipo: Flexómetro / cinta métrica retráctil Longitud: 5 metros Sistema de medida: Métrico (mm/cm) y opcional imperial (pulgadas) Material de la cinta: Acero flexible con recubrimiento protector (nylon o polímero) Ancho de la cinta: mínimo 16 mm (recomendado ≥19 mm) Material de la carcasa: Plástico ABS de alta resistencia con recubrimiento en goma (TPR) Sistema de retorno: Automático por resorte interno Sistema de bloqueo: Botón o seguro manual para fijación de medida Gancho: Metálico, móvil y remachado (doble uso para medición interna y externa) Características constructivas Alta resistencia a impactos y caídas Cinta con alta visibilidad de graduaciones Clip metálico para cinturón Correa de seguridad o muñequera (deseable) Diseño ergonómico y antideslizante Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	NIVEL
Código SIBOL	43467
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	NIVEL TIPO TORPEDO 10 PULGADAS CON BASE MAGNÉTICA
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia DIN 877:1986-06 Instrumentos de medición de inclinación (niveles)
Requisitos Específicos	Instrumento de medición portátil tipo flexómetro (cinta métrica retráctil), diseñado para la toma de medidas lineales en actividades de construcción, mantenimiento, carpintería e instalaciones. Características técnicas mínimas Tipo: Nivel de burbuja tipo torpedo Longitud: 10 pulgadas (≈ 25 cm) Material del cuerpo: Aluminio o metal de alta resistencia Base: Magnética (imanes integrados para trabajo manos libres) Número de burbujas (viales): Mínimo 3 (horizontal, vertical y 45°) Precisión: Tolerancia máxima de ±1 mm/m o equivalente Tipo de lectura: Visual con viales de alta visibilidad Ranura: Tipo “V” para apoyo en tubos (deseable) Características constructivas Cuerpo resistente a impactos Protectores en extremos (TPR, ABS o goma) Diseño compacto y portátil Alta visibilidad de burbujas Superficie anticorrosiva Peso ligero para fácil manipulación

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Funcionalidades Medición de nivel horizontal (0°) Medición vertical (90°) Medición angular (45°) Fijación magnética para uso en estructuras metálicas Uso manos libres en instalaciones Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	En el empaque debe estar rotulado con las siguientes indicaciones debe indicar como mínimo: fabricante, país de origen, nombre y domicilio del fabricante en Colombia, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca y tipo de producto. El empaque debe estar construido en un material resistente que garantice la integridad del producto
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CORTADOR DE PAPEL
Código SIBOL	41087
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	BISTURÍ PESADO CON HOJA RETRÁCTIL 18MM
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Herramienta manual de corte tipo bisturí (cutter) de uso pesado, con hoja retráctil de 18 mm, diseñada para trabajos exigentes en materiales como cartón, plástico, caucho, láminas y otros elementos de mayor resistencia, garantizando precisión, seguridad y durabilidad. Características técnicas mínimas Tipo: Bisturí / cutter de trabajo pesado

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Ancho de hoja: 18 mm Tipo de hoja: Segmentada (snap-off) para renovación del filo Fabricada en acero al carbono o acero SK2 de alta resistencia Sistema de operación: Hoja retráctil con mecanismo de bloqueo manual o automático Posiciones de corte: Múltiples (mínimo 3 posiciones) Características constructivas Cuerpo: Metálico o metálico con recubrimiento en ABS/TPR (uso pesado recomendado) Guía interna: Metálica para mayor estabilidad y precisión Mango: Ergonómico Antideslizante (recubrimiento en goma o TPR) Almacenamiento: Compartimiento interno para hojas de repuesto (deseable) Características funcionales Sistema retráctil para seguridad del usuario Cambio de hoja rápido y sencillo Alta resistencia al desgaste y uso continuo Capacidad de corte en materiales de media y alta densidad Diseño robusto para uso industrial Seguridad Mecanismo de bloqueo seguro de la cuchilla Retracción total de la hoja cuando no está en uso Diseño que minimiza deslizamientos durante el corte Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ESPÁTULA
Código SIBOL	43458
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	ESPÁTULA 2 PULGADAS
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Herramienta manual tipo espátula, de hoja metálica o plástica de 2 pulgadas (≈ 50 mm), diseñada para la aplicación de masillas, estucos, adhesivos y para limpieza de superficies. Características técnicas mínimas ipo: Espátula manual Ancho de hoja: 2 pulgadas (≈ 50 mm) Material de la hoja (opciones): Acero al carbono o acero inoxidable (uso general/profesional) Plástico o polipropileno (trabajos ligeros o superficies delicadas) Espesor de la hoja: Flexible o rígido según aplicación Acabado: Pulido, satinado o anticorrosivo Material del mango: Plástico, madera o bimaterial (ergonómico) Características constructivas Hoja resistente al desgaste y deformación Unión firme hoja–mango Mango ergonómico para mejor control Posibilidad de orificio para colgado Diseño ligero y de fácil manipulación Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	ESPÁTULA
Código SIBOL	43458
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	ESPÁTULA 4 PULGADAS
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Herramienta manual tipo espátula de 4 pulgadas, diseñada para aplicar, extender, nivelar o remover materiales como masilla, estuco, yeso, adhesivos o pintura en superficies medianas. <u>Características técnicas mínimas</u> Tipo: Espátula manual Ancho de hoja: 4 pulgadas (≈ 100 mm) Material de la hoja (opciones): Acero al carbono o acero inoxidable (uso general/profesional) Plástico o polipropileno (trabajos ligeros o superficies delicadas) Espesor de la hoja: Flexible o rígido según aplicación Acabado: Pulido, satinado o anticorrosivo Material del mango: Plástico, madera o bimaterial (ergonómico) <u>Características constructivas</u> Hoja resistente y con buena flexibilidad para acabados Unión firme entre hoja y mango Mango ergonómico antideslizante Diseño liviano para uso continuo Orificio para colgado (deseable) <u>Imagen de referencia</u>:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	BOTA DIELÉCTRICA
Código SIBOL	43275
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	BOTAS DE SEGURIDAD PUNTA DE ACERO DIELÉCTRICAS NÚMEROS 35 A 43
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC-ISO 20345:2007 Equipo de protección individual. Calzado de seguridad. NTC 3440 Cuero. Cuero para calzado de trabajo y de seguridad. ASTM F2412-18a Métodos de prueba estándar para la protección de los pies. ASTM F2413-18 Especificación estándar para los requisitos de rendimiento del calzado de seguridad con puntera protectora. ANSI/ISEA 125-2021 Norma Nacional Estadounidense Para La Evaluación De La Conformidad En Seguridad Y Equipos De Protección Individual (EPI)
Requisitos Específicos	Calzado de protección personal tipo bota de seguridad, diseñado para proteger al usuario frente a riesgos mecánicos y eléctricos, con puntera de acero y propiedades dieléctricas, apto para uso en construcción, mantenimiento, industria y trabajos eléctricos. Características técnicas mínimas Tipo: Bota de seguridad industrial dieléctrica Rango de tallas: 35 a 43 Puntera: Acero de seguridad resistente a impactos ≥ 200 J y compresión ≥ 15 kN (EN ISO 20345) Tipo de protección eléctrica: Dieléctrica (aislamiento contra riesgo eléctrico) Material del corte (capellada): Cuero natural o cuero hidrofugado (resistente a

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	humedad) Suela: Poliuretano (PU), TPU o bidensidad Antideslizante Resistente a aceites e hidrocarburos Plantilla: Anatómica y removible Plantilla de seguridad (opcional): Antiperforante (acero o textil) <u>Propiedades dieléctricas</u> Aislamiento eléctrico conforme a normas ASTM o equivalente Uso en ambientes con riesgo de contacto eléctrico Resistencia típica a voltajes de trabajo industrial (según certificación) <u>Características constructivas</u> Diseño ergonómico para uso prolongado Sistema de cierre con cordones o combinado Refuerzos en puntera y talón Forro interno transpirable Suela con buen agarre en superficies lisas o húmedas Alta resistencia al desgaste <u>Imagen de referencia</u>:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CINTURON CON PORTAHERRAMIENTA

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Código SIBOL	44493
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CINTURON PORTAHERRAMIENTA 10 BOLSILLOS
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Elemento de almacenamiento y transporte tipo cinturón portaherramientas, diseñado para organizar y portar herramientas manuales de forma segura, ergonómica y accesible durante labores operativas en campo. <u>Características técnicas mínimas</u> Tipo: Cinturón portaherramientas multipropósito Cantidad de bolsillos: Mínimo 10 compartimientos funcionales Material (opciones): Poliéster de alta resistencia (600D o superior) Lona reforzada o impermeable Cuero o carnaza (uso pesado) Capacidad de carga: Mínimo 8 – 10 kg Dimensiones aproximadas: 30 x 25 cm a 35 x 32 cm Sistema de ajuste: Cinturón ajustable (aprox. 90 – 125 cm de perímetro) Tipo de bolsillos: Mixtos (abiertos, profundos, estrechos para herramientas específicas) <u>Componentes adicionales</u> Porta martillo (mínimo uno, deseable dos) Clip o soporte para flexómetro Anillos metálicos o soportes para herramientas Refuerzos en zonas de carga <u>Características constructivas</u> Costuras reforzadas de alta resistencia Material resistente al desgaste, rasgado y humedad Diseño ergonómico para distribución de peso Bolsillos distribuidos para acceso rápido Cinturón con hebilla resistente (plástica o metálica) <u>Imagen de referencia</u>:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	MALETIN
Código SIBOL	43302
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	MALETÍN PORTAHERRAMIENTA 50X25X25
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Elemento portátil tipo maletín o bolso portaherramientas, diseñado para el almacenamiento, organización y transporte seguro de herramientas manuales y accesorios en actividades de mantenimiento, construcción e instalaciones. <u>Características técnicas mínimas</u> Tipo: Maletín / bolso portaherramientas Dimensiones: Largo: 50 cm Ancho: 25 cm Alto: 25 cm (tolerancia ±10%) Capacidad de carga: Mínimo 15 – 25 kg Material (opciones): Poliéster de alta resistencia (mínimo 600D o superior) Lona industrial reforzada Alternativamente estructura rígida en plástico o metálica Sistema de cierre: Cremallera reforzada de alta resistencia o cierres metálicos <u>Configuración y compartimientos</u> Compartimiento principal amplio Bolsillos internos y externos (mínimo 4 – 8) Divisiones para organización de herramientas Acceso superior con apertura amplia para visibilidad del contenido <u>Sistema de transporte</u>

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Asa superior reforzada Correa ajustable para hombro (deseable) Diseño ergonómico para distribución de carga Características constructivas Base reforzada (rígida o semirrígida) Costuras reforzadas de alta resistencia Material resistente a abrasión, humedad y uso en obra Estructura estable que mantenga la forma del maletín Protección contra impactos moderados Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CAJA DE HERRAMIENTAS
Código SIBOL	43622
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CAJA DE HERRAMIENTAS 50 LITROS
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Caja de herramientas portátil con capacidad aproximada de 50 litros, diseñada para almacenamiento y transporte de herramientas manuales y equipos menores. Características técnicas mínimas Capacidad: 50 litros (±10%)

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Material: Plástico de alta resistencia (polipropileno, ABS o rotomoldeado) o metálico Dimensiones aproximadas: 55–70 cm largo 30–40 cm ancho 30–45 cm alto Capacidad de carga: ≥ 20–40 kg Sistema de cierre: Broches metálicos o plásticos reforzados Opción de candado Asas: Superior reforzada Laterales (deseable) Características adicionales Bandeja interna removible Compartimentos organizadores Ruedas y manija telescópica (deseable para uso operativo) Resistencia a impactos y condiciones de obra Diseño apilable (deseable) Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	HOMBRE SOLO

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Código SIBOL	43822
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	HOMBRE SOLO 10 PULGADAS
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1637 Mecánica. Llaves ajustables para tubos. ISO 6787:2018 Herramientas de montaje para tornillos y tuercas: llaves ajustables
Requisitos Específicos	Herramienta manual tipo alicate de presión (hombre solo) de 10 pulgadas, diseñada para sujetar, prensar y fijar piezas mediante un sistema de bloqueo mecánico ajustable, permitiendo operación con una sola mano. Características técnicas mínimas Tipo: Alicate de presión (hombre solo) Longitud: 10 pulgadas (≈ 250 mm) Material: Acero al carbono o acero aleado de alta resistencia Tratamiento: Mordazas templadas y endurecidas (≥ 55 HRC recomendado) Acabado: Niquelado o cromado anticorrosivo Tipo de mordaza (según aplicación): Recta (uso general) Curva (mayor agarre en superficies irregulares) Capacidad de apertura: Mínimo 30 – 50 mm (dependiendo del diseño) Sistema de funcionamiento Tornillo de ajuste posterior para regulación de apertura Sistema de bloqueo tipo palanca (autobloqueante) Liberación rápida mediante gatillo interno Capacidad de mantener presión constante sin esfuerzo manual Características constructivas Cuerpo en acero estampado o forjado Mordazas dentadas para alto agarre Mango ergonómico Alta resistencia a torsión y deformación Precisión en el sistema de ajuste Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	MORSAS O TORNILLOS DE BANCO
Código SIBOL	44039
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	PRENSA TIPO C 6 PULGADAS
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia DIN 5117:2004-05 Abrazaderas de tornillo ajustables
Requisitos Específicos	Herramienta manual de sujeción tipo prensa en “C” (sargento), de 6 pulgadas, diseñada para fijar piezas de trabajo durante procesos de corte, perforación, soldadura, ensamble o pegado, garantizando estabilidad y presión uniforme. Características técnicas mínimas Tipo: Prensa tipo “C” (sargento) Capacidad de apertura: 6 pulgadas (≈ 150 mm) Profundidad de garganta: Mínimo 50 mm (≈ 2”) Material del cuerpo: Hierro fundido o hierro nodular de alta resistencia Material del tornillo: Acero tratado térmicamente Sistema de presión: Tornillo roscado con manija tipo “T” Componentes principales Arco o cuerpo en “C” reforzado Tornillo de presión de alta resistencia Cabezal giratorio (zapata) para distribución uniforme de carga Manija transversal tipo “T” para mayor torque Características constructivas Estructura robusta resistente a deformación Rosca de alta precisión para ajuste progresivo Acabado con pintura electrostática o anticorrosiva

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Mordaza fija y móvil con buena estabilidad Diseño que reduce daño en la superficie de trabajo Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	REGLA DE PRECISION PARA SOLDADURAS
Código SIBOL	44329
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	ESCUADRA MAGNÉTICA PARA SOLDAR 5 PULGADAS 75 LIBRAS
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Escuadra magnética de 5 pulgadas, con capacidad de sujeción de hasta 75 libras, utilizada para fijar y alinear piezas metálicas en procesos de soldadura, ensamblaje y montaje, permitiendo trabajar con ángulos precisos. Características técnicas mínimas Tipo: Escuadra magnética para soldadura Tamaño: 5 pulgadas Capacidad de sujeción: 75 lb (≈ 34 kg) Material: Acero con imanes permanentes de alta potencia Ángulos de trabajo: 45°, 90° y 135° Forma: Poligonal (tipo flecha o triángulo) Acabado: Pintura resistente a salpicaduras de soldadura Propiedades Alta fuerza magnética de sujeción Permite alineación precisa de piezas metálicas

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Facilita trabajo sin necesidad de ayuda adicional Resistente a condiciones de soldadura Reutilizable y de fácil manipulación Funcionamiento El imán mantiene las piezas metálicas en posición fija Permite trabajar en ángulos definidos sin movimiento Facilita la ejecución de soldaduras limpias y precisas Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	MARCO PARA SEGUETA MANUAL
Código SIBOL	43634
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	ARCO DE SEGUETA 12 PULGADAS
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 2662 Herramientas manuales. Marcos para segueta.
Requisitos Específicos	Herramienta manual tipo arco para segueta de 12 pulgadas (305 mm), diseñada para el corte de metales, plásticos y otros materiales, mediante el uso de una hoja de segueta intercambiable. Características técnicas mínimas

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Tipo: Arco para segueta Capacidad: 12 pulgadas (305 mm) Material del arco: Acero tubular o solera de alta resistencia Mango: Ergonómico (plástico, goma o aluminio) Sistema de tensión: Tornillo o perilla ajustable Posiciones de corte: 90° y 180° (algunos modelos incluyen 45°) Incluye: Hoja de segueta bimetálica (según referencia) Compatibilidad: Hojas estándar de 12” Propiedades Alta resistencia mecánica y durabilidad Permite cortes precisos y controlados Ajuste de tensión para mejor desempeño de la hoja Diseño ergonómico para reducir fatiga Versatilidad en diferentes materiales Funcionamiento La hoja de segueta se fija y tensiona en el arco El movimiento manual (empuje y tracción) permite el corte del material La tensión adecuada mejora la precisión y evita deformaciones Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Deberá empacarse de forma tal que el producto no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte. El rotulado debe indicar como mínimo: nombre del producto, fabricante, país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, fecha de producción y número de lote.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	LIMAS Y ESCOFINAS
Código SIBOL	43328
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio	LIMA PARA METAL 10 PULGADAS

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

(Opcional)	
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normativa de referencia NTC 2114 Mecánica. Herramientas manuales. Limas y escofinas.
Requisitos Específicos	Herramienta manual tipo lima para metal de 10 pulgadas (250–305 mm), fabricada en acero de alta dureza, utilizada para el desbaste, afinado y acabado de superficies metálicas en trabajos de mantenimiento, mecánica y metalmecánica. Características técnicas mínimas Tipo: Lima manual para metal Longitud: 10 pulgadas (≈ 250–305 mm) Material: Acero al carbono templado y endurecido Tipo de corte: Simple o doble (bastardo, semifino o fino) Forma: Plana, redonda, media caña, triangular (según aplicación) Mango: Plástico o goma ergonómica (algunos modelos sin mango) Dureza: Alta resistencia al desgaste Propiedades Alta capacidad de remoción de material Excelente durabilidad y resistencia al desgaste Permite acabados desde gruesos hasta finos Control manual preciso Versatilidad según tipo de lima (plana, redonda, etc.) Las limas de acero templado permiten eliminar material de forma eficiente y controlada en superficies metálicas, logrando acabados medios a gruesos dependiendo del tipo de corte Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	BURIL
Código SIBOL	44940
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CORTADOR MANUAL DE VIDRIO
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Herramienta manual utilizada para realizar cortes precisos en vidrio mediante una rueda de corte de alta dureza. Características técnicas mínimas Material: acero con rueda de carburo de tungsteno Tipo: manual (tipo lápiz o con depósito de aceite) Longitud: 13 – 18 cm aprox. Sistema de corte: rueda giratoria Espesor de corte: hasta 10–12 mm (según modelo) Mango: ergonómico antideslizante Propiedades Alta precisión de corte Bajo esfuerzo operativo Permite trazado continuo y controlado Larga vida útil (carburo) Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	TIJERAS DE JARDINERIA
Código SIBOL	44220
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	TIJERAS DE PODAR 80CM
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Herramienta manual tipo tijera de dos manos, longitud aproximada 80 cm, diseñada para corte de ramas medianas y gruesas en jardinería y mantenimiento. Características técnicas mínimas Longitud: 80 cm Tipo: dos manos (larga) Material: acero templado en cuchillas Mangos: aluminio o acero con recubrimiento ergonómico Tipo de corte: bypass o yunque Capacidad de corte: hasta 40–55 mm (según modelo) Propiedades Alta capacidad de corte Mayor fuerza por efecto palanca Precisión en poda de ramas Reducción de esfuerzo físico Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CEPILLO METALICO MANUAL
Código SIBOL	43804
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CEPILLO DE ALAMBRE
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Herramienta manual compuesta por un cuerpo con mango y cerdas metálicas, utilizada para limpieza, desbaste y eliminación de residuos en superficies. Características técnicas mínimas Material de cerdas: Acero al carbono o acero inoxidable Configuración: 3 a 5 hileras (típico 4×16) Mango: Plástico o madera ergonómica Tipo de alambre: Liso o corrugado Dimensiones: 8” a 12” aprox. Propiedades Alta capacidad para remover óxido, pintura y suciedad Buena resistencia al desgaste Permite limpieza manual controlada Reutilizable Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	MALLA POLISOMBRA
Código SIBOL	43830
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	POLISOMBRA 80% ALTO 200CM
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 2888- Plásticos Laminados de plástico termoestables reforzados (PTR) moldeados por contacto, para equipos resistentes a la corrosión. NTC 3201- Métodos de ensayo normalizados para determinar las propiedades de flexión de plásticos reforzados y no reforzados y de materiales aislantes eléctricos. NTC 3205- Codificación de productos fabricados en material plástico. Identificación de la resina. NTC 3256:2010 Determinación de la tensión superficial de películas y láminas poliméricas.
Requisitos Específicos	Malla plástica tipo polisombra con 80% de bloqueo solar, utilizada para cerramientos, control de radiación solar y delimitación de áreas. Características técnicas mínimas Material: Polietileno de alta densidad (HDPE) Porcentaje de sombra: 80% Altura requerida: 2.00 m (corte de rollo estándar de 4 m) Color: Negro (común) Protección: Aditivos anti-UV Tipo de tejido: Raschel (tejido de punto) Peso aprox.: 50–60 g/m² Propiedades Reduce hasta 80% de radiación solar Disminuye temperatura y controla humedad Alta resistencia a intemperie Flexible, liviana y fácil instalación Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Metro Lineal

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	HOJA PARA SEGUETA MANUAL MARCO PARA SEGUETA MANUAL
Código SIBOL	43821 43634
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	SEGUETA 12 PULGADAS
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 2662 Herramientas manuales. Marcos para segueta.
Requisitos Específicos	Herramienta de corte manual compuesta por arco de sierra manual con hoja de segueta de 12 pulgadas (305 mm), utilizada para el corte de metales, plásticos y otros materiales, normalmente instalada en un arco o marco de segueta. Características técnicas mínimas Longitud de la hoja: 12 pulgadas (300 mm) Tipo de herramienta: Arco de segueta manual Material del marco: Acero tubular o aluminio de alta resistencia Mango: Ergonómico en polímero ABS o TPR antideslizante Sistema de tensión: Ajustable manual (tornillo tensor o palanca) Ángulo de corte de la hoja: 45° y 90° (ajustable en modelos profesionales)

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Compatibilidad de hoja: Hojas estándar de 12” (bimetálicas o acero HSS) Número de dientes típico de la hoja: 18 a 32 TPI (dependiendo del material a cortar) Material de la hoja Acero rápido (HSS) o bimetálico (HSS + acero flexible) Dureza y resistencia al desgaste para cortes en materiales ferrosos y no ferrosos Longitud estándar: 300 mm (12”) Propiedades Alta resistencia al desgaste (especialmente en bimetálicas) Buena flexibilidad sin fractura Permite cortes precisos y controlados Diferentes TPI según tipo de material Larga vida útil en uso adecuado Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	SERRUCHO
Código SIBOL	43390
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	SERRUCHO 16 PULGADAS
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Herramienta manual tipo serrucho de 16 pulgadas (≈ 400 mm), diseñada para realizar cortes rectos en madera y materiales blandos, ampliamente utilizada en carpintería, construcción y mantenimiento.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Características técnicas mínimas Tipo: Serrucho manual Longitud de hoja: 16 pulgadas (≈ 400 mm) Material de la hoja: Acero al carbono o acero aleado (ej. 65Mn) Dientes: 7 a 9 dientes por pulgada (TPI) Tipo de dentado: Triple filo o estándar Mango: Plástico, goma o madera ergonómica Fijación: Remachado o atornillado al mango Uso: Corte manual Propiedades Alta capacidad de corte en madera Buena velocidad de avance (bajo TPI) Resistencia al desgaste Permite cortes rectos y controlados Diseño ergonómico para reducir fatiga Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	En el rotulado deberá indicarse como mínimo la siguiente: Nombre del producto Nombre del fabricante y responsable de la comercialización en Colombia. Ciudad y país de origen. Número del lote o la referencia que permita la identificación de la fabricación. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	NIVEL
Código SIBOL	43467
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio	NIVEL LÁSER 0-15M

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

(Opcional)	
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia IEC 60825-1:2014 Seguridad de los productos láser - Parte 1: Clasificación de equipos y requisitos DIN 877:1986-06 Instrumentos de medición de inclinación (niveles)
Requisitos Específicos	Instrumento de medición tipo nivel láser autonivelante, con alcance de 0 a 15 metros, utilizado para proyectar líneas horizontales y verticales que permiten la alineación y nivelación precisa en trabajos de construcción, instalación y mantenimiento. Características técnicas mínimas Tipo: Nivel láser autonivelante Alcance: 0 – 15 metros Precisión: ±0.3 a ±1.5 mm/m (según modelo) Tipo de láser: Clase II (<1 mW) Proyección: Líneas horizontal, vertical o cruzada Autonivelación: Sí (±4° aprox.) Tiempo de nivelación: ≤ 4 segundos Alimentación: Pilas AA (1.5 V) Montaje: Rosca para trípode 1/4” o base magnética Protección: IP54 o similar (según modelo) Propiedades Alta precisión en nivelación y alineación Proyección visible (mejor en interiores; verde más visible que rojo) Reducción de errores en instalación Operación rápida y sencilla Portátil y de fácil transporte Accesorios (según modelo) Maletín de transporte (según referencia) Pilas para funcionamiento Base o soporte integrado (magnético o con rosca para trípode) Manual de usuario y garantía Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	En el empaque debe estar rotulado con las siguientes indicaciones debe indicar como mínimo: fabricante, país de origen, nombre y domicilio del fabricante en Colombia, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca y tipo de producto. El empaque debe estar construido en un material resistente que garantice la integridad del producto.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA INSTALACIONES FÍSICAS Y/O SUS COMPONENTES Y REPUESTOS
Código SIBOL	45047
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CERRADURA DIGITAL METÁLICA
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia UNE-EN 60839-11-1:2026 Sistemas electrónicos de alarma y de seguridad. Parte 11-1: Sistemas electrónicos de control de acceso. Requisitos del sistema y de los componentes. OSDP (Open Supervised Device Protocol) – Estándar de comunicación segura en control de acceso Referencia técnica para comunicación entre lectores y controladores.
Requisitos Específicos	Dispositivo de seguridad electrónico fabricado en material metálico (acero o aleación de zinc), diseñado para controlar el acceso a puertas mediante sistemas digitales sin llave convencional. Características técnicas mínimas Material: Aleación de zinc, acero inoxidable o aluminio reforzado Tipo: Cerradura digital / inteligente

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Métodos de acceso: Código numérico Huella dactilar (según modelo) Tarjeta RFID Aplicación móvil (WiFi/Bluetooth) Llave mecánica de respaldo Alimentación: Baterías AA (4 unidades típicamente) Capacidad de usuarios: 10 a 100+ registros (según modelo) Compatibilidad: Puertas metálicas de 35–120 mm de espesor Backset: 60–70 mm estándar Propiedades Alta seguridad y control de accesos Eliminación de llaves físicas Registro y gestión de usuarios Resistencia a intemperie (según modelo) Integración con sistemas inteligentes Accesorios (según modelo) 2 llaves mecánicas de respaldo Tarjetas RFID (según modelo, 2 o más) Manual de usuario e instalación Plantilla de perforación (guía de instalación) Tornillería completa de montaje Cantonera / placa de cierre Mecanismo interno (cassette o pestillo) Manija o sistema de apertura integrado Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	MUEBLE PARA ALMACENAMIENTO
Código SIBOL	43159
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CAJA FUERTE 4 LITROS
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia UNE-EN 14450:2018+A1:2024 Unidades de almacenamiento de seguridad. Requisitos, clasificación y métodos de ensayo para resistencia al robo. Cajas de seguridad. UNE-EN 1143-1:2019 Unidades de almacenamiento de seguridad. Requisitos, clasificación y métodos de ensayo para resistencia al robo. Parte 1: Cajas fuertes, cajas fuertes de ATM, puertas y cámaras acorazadas.
Requisitos Específicos	Caja fuerte compacta diseñada para la protección de dinero, documentos y objetos de valor de pequeño tamaño, con sistema de cierre seguro y estructura metálica resistente. Características técnicas mínimas Volumen interno: 4 litros (±10%) Cuerpo en acero laminado en frío Puerta con refuerzo estructural Acabado en pintura electrostática anticorrosiva Espesor Cuerpo: mínimo 1.2 mm Puerta: mínimo 2.5 mm Sistema de cierre Cerradura electrónica digital programable o cerradura mecánica Apertura mediante código PIN (para versión electrónica) Incluye mínimo 2 llaves de emergencia Función de bloqueo tras intentos fallidos (si aplica) Alimentación (si aplica) Baterías tipo AA Indicador de batería baja Dimensiones aproximadas Alto: 15 – 20 cm

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Ancho: 20 – 30 cm Fondo: 15 – 25 cm Sistema de anclaje Orificios preperforados para instalación en pared o piso Incluye kit de fijación (tornillos y chazos) Accesorios (estándar) Caja fuerte (cuerpo completo) 2 llaves de emergencia Tornillos y chazos de anclaje Baterías (en modelos digitales) Manual de usuario Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte. El rotulado del empaque externo deberá ser visible, legible e indeleble, e incluir como mínimo: nombre del producto, marca, modelo (si aplica), número de serie, cantidad, país de origen, datos del proveedor, condiciones de manipulación (frágil, este lado arriba, manipular con cuidado), peso bruto y referencias de lote o identificación.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	MUEBLE PARA ALMACENAMIENTO
Código SIBOL	43159
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CAJA FUERTE 8 LITROS

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia UNE-EN 14450:2018+A1:2024 Unidades de almacenamiento de seguridad. Requisitos, clasificación y métodos de ensayo para resistencia al robo. Cajas de seguridad. UNE-EN 1143-1:2019 Unidades de almacenamiento de seguridad. Requisitos, clasificación y métodos de ensayo para resistencia al robo. Parte 1: Cajas fuertes, cajas fuertes de ATM, puertas y cámaras acorazadas.
Requisitos Específicos	Caja fuerte de seguridad diseñada para el resguardo de dinero, documentos, dispositivos electrónicos pequeños y objetos de valor, con sistema de cierre seguro y estructura metálica reforzada. Características técnicas mínimas Volumen interno: 8 litros (±10%) Cuerpo fabricado en acero laminado en frío Puerta con refuerzo estructural Recubrimiento con pintura electrostática anticorrosiva Espesor Cuerpo: mínimo 1.5 mm Puerta: mínimo 3 mm Sistema de cierre Cerradura electrónica digital programable o cerradura mecánica de combinación Sistema de apertura mediante código PIN (en caso de ser electrónica) Llave de emergencia incluida (mínimo 2 unidades) Bloqueo automático tras intentos fallidos (en modelos electrónicos) Alimentación (si aplica) Baterías tipo AA (incluidas o especificadas por el fabricante) Indicador de batería baja Dimensiones aproximadas Alto: 20 – 25 cm Ancho: 30 – 35 cm Fondo: 20 – 30 cm Sistema de anclaje Perforaciones preestablecidas para fijación en pared o piso Incluye pernos o tornillería de anclaje Accesorios (estándar) Caja fuerte (cuerpo completo) 2 llaves de emergencia Tornillos y chazos de anclaje

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Baterías (en modelos digitales) Manual de usuario Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte. El rotulado del empaque externo deberá ser visible, legible e indeleble, e incluir como mínimo: nombre del producto, marca, modelo (si aplica), número de serie, cantidad, país de origen, datos del proveedor, condiciones de manipulación (frágil, este lado arriba, manipular con cuidado), peso bruto y referencias de lote o identificación
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	MUEBLE PARA ALMACENAMIENTO
Código SIBOL	43159
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CAJA FUERTE 16 LITROS
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia UNE-EN 14450:2018+A1:2024 Unidades de almacenamiento de seguridad. Requisitos, clasificación y métodos de ensayo para resistencia al robo. Cajas de seguridad. UNE-EN 1143-1:2019 Unidades de almacenamiento de seguridad. Requisitos, clasificación y métodos de ensayo para resistencia al robo. Parte 1: Cajas fuertes, cajas fuertes de ATM, puertas y cámaras acorazadas.
Requisitos Específicos	Caja fuerte de seguridad de capacidad media, diseñada para el almacenamiento de dinero, documentos, dispositivos electrónicos y objetos de valor, con sistema de

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	cierre confiable y estructura reforzada. Características técnicas mínimas Volumen interno: 16 litros (±10%) Cuerpo en acero laminado en frío Puerta con refuerzo estructural Acabado en pintura electrostática anticorrosiva Espesor Cuerpo: mínimo 2.0 mm Puerta: mínimo 4.0 mm Sistema de cierre Cerradura electrónica digital programable y/o cerradura mecánica de combinación Apertura mediante código PIN (en modelos electrónicos) Incluye mínimo 2 llaves de emergencia Sistema de bloqueo automático tras intentos fallidos Pernos de cierre de acero macizo (mínimo 2) Alimentación (si aplica) Baterías tipo AA Indicador de batería baja Terminal externa para alimentación de emergencia (deseable) Dimensiones aproximadas Alto: 25 – 35 cm Ancho: 30 – 40 cm Fondo: 25 – 35 cm Sistema de anclaje Orificios preperforados para fijación en pared y/o piso Incluye kit de instalación (tornillos de expansión o chazos metálicos) Accesorios (estándar) Manual de usuario Llaves de emergencia Kit de instalación Tapete interior o recubrimiento protector Repisa interna (deseable) Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte. El rotulado del empaque externo deberá ser visible, legible e indeleble, e incluir como mínimo: nombre del producto, marca, modelo (si aplica), número de serie, cantidad, país de origen, datos del proveedor, condiciones de manipulación (frágil, este lado arriba, manipular con cuidado), peso bruto y referencias de lote o identificación
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	TABLERO DE CORCHO
Código SIBOL	43999
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	LÁMINA DE CORCHO 8MM 60CM X 90CM
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Lámina de corcho natural aglomerado, utilizada para tableros de notas, aislamiento térmico/acústico y aplicaciones decorativas o institucionales, con superficie apta para fijación de elementos mediante chinches o alfileres. <u>Dimensiones</u> Ancho: 60 cm (±2%) Alto: 90 cm (±2%) Espesor: 8 mm (±1 mm) <u>Material</u> Corcho natural granulado aglomerado mediante resinas sintéticas o naturales Libre de sustancias tóxicas

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Propiedades físicas Superficie uniforme y lisa Buena capacidad de recuperación tras perforación Resistente a la humedad moderada Propiedades de aislamiento térmico y acústico Acabado Color natural (marrón claro) Bordes rectos y definidos, sin desmoronamiento Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El empaque deberá garantizar su protección contra humedad, deformación y daños durante el transporte, mediante envoltura plástica impermeable y empaque secundario en caja de cartón corrugado resistente o embalaje rígido con separadores que eviten dobleces o compresión. El rotulado deberá ser visible, legible e indeleble, incluyendo como mínimo: nombre del producto, dimensiones, cantidad, lote o referencia, fabricante o proveedor, país de origen y condiciones de manipulación como “frágil”, “mantener seco” y “no doblar”.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	TABLERO BLANCO PARA ESCRIBIR CON MARCADOR DE TINTA SECA BORRABLE
Código SIBOL	41270
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	TABLERO ACRÍLICO 80CM X 120CM
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Normatividad de referencia NTC 4726 Muebles escolares. Tablero de fondo blanco con o sin cuadricula para escribir con marcador de tinta seca borrable. NTC 1282 Plásticos. Láminas de plástico acrílico. Poli- metil metacrilato ISO 7823-1:2003 Plásticos - Láminas de poli(metacrilato de metilo) — Tipos, dimensiones y características Parte 1: Hojas de reparto. ISO 7823-2:2003 Plásticos — Láminas de poli(metacrilato de metilo) — Tipos, dimensiones y características Parte 2: Láminas extruidas
Requisitos Específicos	Tablero tipo acrílico (también conocido como tablero blanco) para escritura con marcadores borrables en seco, diseñado para uso en oficinas, aulas y espacios institucionales. Dimensiones Ancho: 120 cm (±2%) Alto: 80 cm (±2%) Espesor total: mínimo 8 – 12 mm (incluyendo respaldo) Superficie de escritura Lámina frontal en acrílico o melamina de alta resistencia Acabado blanco brillante Superficie lisa, no porosa Apta para marcadores borrables en seco Fácil limpieza sin dejar residuos o sombras Estructura Base o respaldo en MDF, aglomerado o material rígido equivalente Marco perimetral en aluminio anodizado o PVC de alta resistencia Esquinas protegidas (plásticas o metálicas) Sistema de instalación Fijación a pared mediante tornillos y chazos Sistema oculto o con embellecedores Incluye kit de instalación completo Color Superficie blanca Marco color aluminio o similar Accesorios incluidos Bandeja porta marcadores (mínimo 30 cm de longitud) Kit de instalación (tornillos, chazos, tapas) Manual de instalación (opcional) Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	GUANTE DIELÉCTRICO
Código SIBOL	43293
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	GUANTES DIELÉCTRICOS 1000V
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1726 Caucho. Guantes de caucho para uso industrial. NTC 6492 Guantes de protección. Requisitos generales y métodos de ensayo. NTC 2219 Higiene y seguridad. Guantes aislantes de electricidad. ASTM D120-22 Especificación estándar para guantes aislantes de caucho IEC 60903:2014 Trabajos con tensión - Guantes aislantes eléctricos ASTM F496-20 Especificación estándar para el cuidado en servicio de guantes y mangas aislantes
Requisitos Específicos	Guantes de protección dieléctrica diseñados para trabajos en instalaciones eléctricas de baja tensión, proporcionando aislamiento contra descargas eléctricas y protección mecánica básica. Clase y nivel de tensión Clasificación: Clase 0 Tensión máxima de uso: hasta 1.000 V AC Tensión de prueba: conforme a norma (mínimo 5.000 V AC) Material

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Fabricados en látex natural o caucho dieléctrico de alta resistencia Interior con acabado suave para confort Material flexible, libre de porosidades visibles Propiedades eléctricas Alta resistencia dieléctrica Sin perforaciones, grietas o defectos superficiales Ensayados individualmente en fábrica Tallas Disponibles en tallas: 8, 9, 10, 11 (o equivalentes) Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Par

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	GUANTES DE CARNAZA
Código SIBOL	41137
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	GUANTES DE CARNAZA
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 2307 Cuero. Cuero de ganado bovino para la fabricación de guantes de seguridad para uso industrial.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	ISO 21420:2020 Guantes de protección: requisitos generales y métodos de ensayo. UNE-EN 388:2016+A1:2018 Guantes de protección contra riesgos mecánicos. UNE-EN 407:2020 Guantes de protección y otros equipos de protección para las manos contra riesgos térmicos (calor y/o fuego).
Requisitos Específicos	Guantes de protección fabricados en cuero tipo carnaza, diseñados para trabajos de manipulación general, construcción, soldadura liviana y actividades que requieran resistencia a la abrasión, calor moderado y riesgos mecánicos. Material Fabricados en cuero carnaza (parte interna de la piel bovina) Curtido resistente al desgaste Costuras en hilo de alta resistencia (algodón reforzado o poliéster) Diseño Tipo: guante industrial tipo ingeniero o tipo soldador corto Palma, dorso y dedos en carnaza Refuerzo en palma (deseable) Puño tipo seguridad o manga corta (aprox. 7–10 cm) Propiedades mecánicas Alta resistencia a la abrasión Resistencia moderada a corte y perforación Protección frente a chispas y calor por contacto moderado Ergonomía Diseño flexible que permite agarre firme Costuras internas o externas según modelo Ajuste cómodo, sin limitar la movilidad Tallas Disponibles en tallas: M, L, XL (o equivalente numérico) Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Presentación (Aplica para productos)	Par

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CARETA DE SEGURIDAD
Código SIBOL	43278
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CARETA DE SOLDADURA
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 3610 Dispositivos de protección personal ocular y facial en el trabajo y la educación. BS EN 175:1997 Protección personal. Equipo para la protección ocular y facial durante la soldadura y procesos afines. ISO 16321-2:2021 Protección ocular y facial para uso profesional. Parte 2: Requisitos adicionales para los protectores utilizados durante la soldadura y técnicas relacionadas.
Requisitos Específicos	Equipo de protección personal diseñado para proteger ojos, rostro y cuello contra radiación, chispas, salpicaduras de metal fundido y proyecciones generadas en procesos de soldadura. Tipo Careta para soldadura tipo abatible o electrónica auto-oscurecible (fotosensible) Material Carcasa en polipropileno o nylon de alta resistencia Alta resistencia a impactos, calor y radiación UV/IR Color Negro o colores oscuros (diseño industrial) Visor / Filtro Filtro de oscurecimiento: Tipo fijo (tonalidad #10 a #12) o Auto-oscurecible con rango ajustable (mínimo DIN 9–13) Protección permanente contra radiación UV/IR

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Área de visión mínima: 90 x 40 mm (en auto-oscurecibles puede ser mayor) Arnés y ajuste Sistema de suspensión ajustable (tipo ratchet) Ajuste de altura, inclinación y distancia al rostro Banda acolchada para mayor confort Propiedades Resistente a altas temperaturas Ligera y ergonómica Buena ventilación interna Protección contra impacto de partículas Accesorios incluidos Arnés de ajuste Lentes de protección (interno/externo intercambiables en algunos modelos) Manual de uso Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	En el empaque debe estar rotulado con las siguientes indicaciones debe indicar como mínimo: fabricante, país de origen, nombre y domicilio del fabricante en Colombia, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca y tipo de producto. El empaque debe estar construido en un material resistente que garantice la integridad del producto
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	PRENDAS PROTECTORAS DE CARNAZA

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Código SIBOL	43305
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	PETO EN CARNAZA
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia ISO 11611:2024 Ropa de protección para su uso en soldadura y procesos afines. ISO 13688:2013/Enmienda 1:2021 Ropa de protección: requisitos generales ISO 11612:2015 Ropa de protección — Prendas para protegerse del calor y las llamas — Requisitos mínimos de rendimiento
Requisitos Específicos	Elemento de protección personal tipo peto (delantal) fabricado en cuero carnaza, diseñado para proteger el torso y parte superior de las piernas contra chispas, salpicaduras de metal fundido, calor moderado y riesgos mecánicos en actividades como soldadura y trabajo metalmecánico. <u>Material</u> Elaborado en cuero tipo carnaza de origen bovino Curtido resistente a la abrasión y al calor Espesor mínimo: 1.2 – 1.6 mm <u>Diseño</u> Tipo: peto o delantal frontal completo Cobertura: pecho hasta rodillas (aprox.) Costuras en hilo de alta resistencia (algodón reforzado o poliéster) Refuerzos en zonas críticas <u>Dimensiones aproximadas</u> Largo: 80 – 100 cm Ancho: 60 – 70 cm <u>Sistema de ajuste</u> Correas en cuello y cintura Material de correas: cuero, reata o lona resistente Ajuste mediante hebillas metálicas o sistema equivalente <u>Propiedades</u> Resistente a chispas y salpicaduras Protección frente a calor por contacto moderado Alta resistencia a la abrasión Flexible para permitir movilidad <u>Color</u>

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Natural (amarillo/beige característico de la carnaza) Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	FILAMENTO DE NYLON
Código SIBOL	43166
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	NYLON PARA GUADAÑA 12M - 27MM
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia NTC 1727:1982 Textiles. Filamentos de nailon rígido. NTC 2020:1985 Textiles. Filamentos de nailon texturizado elástico.
Requisitos Específicos	Elemento consumible utilizado en guadañas o desbrozadoras para corte de maleza, pasto, hierba y vegetación ligera a mediana. Diseñado para ofrecer alta resistencia al desgaste por fricción y corte continuo. Material Polímero de alta resistencia (generalmente Nylon (poliamida)). Composición monofilamento o coextrusionado según fabricante. Alta resistencia a impactos, fricción y deformación térmica Dimensiones aproximadas

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Longitud del rollo: 12 metros. Diámetro: 2.7 mm. Forma del perfil (según disponibilidad del fabricante): Redondo (uso general). Cuadrado o estrella (mayor capacidad de corte en vegetación densa). Propiedades técnicas Alta resistencia a la abrasión. Flexibilidad controlada para evitar roturas por impacto. Buen desempeño en altas revoluciones (RPM de guadaña). Resistencia moderada al calor por fricción Compatibilidad: Guadañas y desbrozadoras de uso agrícola, forestal o de jardinería. Cabezales estándar para hilo de 2.7 mm Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	YOYO PARA GUADAÑADORA
Código SIBOL	44314
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio	YOYO CARRETE DE NYLON PARA GUADAÑA

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

(Opcional)	
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Accesorio para guadañas o desbrozadoras diseñado para alojar, proteger y dosificar el hilo de nylon de corte mediante sistema de liberación automática o semiautomática (golpe al suelo o avance manual). Permite el corte continuo de maleza y césped sin necesidad de detener el equipo.. El Yoyo para guadañadora deberá: • Proveer suficiente resistencia mecánica, que permita su manipulación y operación satisfactoria y segura, bajo condiciones normales. • Formar una unidad segura, no podrá despegarse, zafarse o desprenderse, en condiciones normales de uso. • La superficie no puede tener ningún tipo de irregularidad, rugosidad, fisuras, huecos, rebabas o defectos de fabricación o ensamble. Existen diversos tipos de yoyo para guadañadora, podrán ser entre otros: • Yoyo semiautomático, En este tipo, al presionar el cabezal contra el suelo el hilo se suelta automáticamente. • Yoyo automático: Este tipo de yoyo cuenta con alimentación automática del hilo. El cabezal del yoyo para guadañadora está equipado con una rosca para conectar con la guadañadora. El cabezal del yoyo se encuentra elaborado en materiales tales como: polietileno de alta densidad, fibra de vidrio, aluminio Material Carcasa en polímero de alta resistencia (nylon técnico, Poliamida (Nylon) o polipropileno reforzado). Componentes internos en materiales de alta durabilidad (resortes metálicos o polímeros de ingeniería). Tornillería o fijaciones en acero o aleación anticorrosiva Tipo de sistema: Sistema de liberación por golpe (Tap & Go) o semiautomático. Avance del hilo mediante presión centrífuga o impacto controlado. Compatibilidad: Guadañas y desbrozadoras de eje recto o curvo. Adaptable a motores de uso agrícola, forestal y jardinería. Compatibilidad con hilo de nylon de diferentes diámetros (usualmente 2.0 mm – 3.0 mm). Características técnicas: Alta resistencia a impactos y vibración. Sistema de recarga rápida del hilo. Carrete desmontable para mantenimiento.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Diseño balanceado para reducir vibración del equipo. Capacidad de doble hilo (según modelo). Dimensiones aproximadas: Diámetro: 90 mm – 130 mm (según modelo). Capacidad de hilo: variable (hasta 5 m – 10 m por carrete en promedio). Color: Negro o combinación negro/naranja (según fabricante) Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. El empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	DISPOSITIVO VIAL DELINEADOR TUBULAR
Código SIBOL	44596
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	HITO VIAL AZUL / VERDE 80CM CON TORNILLERÍA
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia Manual de Señalización Vial de Colombia NTC 6107-4 - Señalización vertical de calles y carreteras
Requisitos Específicos	Elemento vertical de señalización vial flexible tipo hito delineador, diseñado para la canalización del tránsito, delimitación de carriles, zonas de seguridad y control de

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

flujos vehiculares o peatonales. Fabricado en material polimérico de alta resistencia con memoria de forma, apto para recuperación ante impactos.

Características técnicas
Altura total: 80 cm
Diámetro aproximado del cuerpo: mínimo 8 cm
Base de anclaje: 20 cm de diámetro aprox.
Peso: 0,9 – 1,3 kg aprox.
Color: Azul o Verde (según requerimiento)
Cintas reflectivas: 3 franjas Tipo IV o de características retrorreflectivas superiores

Material
Materiales de fabricación
Polietileno de alta densidad (HDPE) o poliuretano flexible de alto impacto
Aditivos UV para resistencia a radiación solar
Pigmentación integral (color azul o verde)
Elementos reflectivos

Sistema de anclaje
Tipo: Fijación mecánica al piso
Tornillería incluida:
- Tornillos tipo tirafondo (aprox. 3/8" x 3 ½" a 5")
- Chazos de nylon de alta resistencia
- Arandelas metálicas

Puntos de fijación: mínimo 3 anclajes por unidad

Propiedades mecánicas
Alta flexibilidad ante impactos vehiculares
Recuperación de forma posterior al impacto (memoria elástica)
Resistencia a intemperie, humedad y rayos UV
Alta durabilidad en ambientes urbanos y de tráfico continuo

Franjas reflectivas
Cantidad: 3 franjas color blanco
Ancho por franja: Mínimo 7.5 cm
Separación: Mínimo 5 cm
Tipo: Retrorreflectiva (Tipo IV o de características retrorreflectivas superiores)
Alta visibilidad nocturna

Diseño
Tipo: Tubular flexible
Configuración: Cuerpo desmontable o integrado a base
Base:
- Con perforaciones para anclaje
- O base pesada para estabilidad

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	DISPOSITIVO VIAL DELINEADOR TUBULAR
Código SIBOL	44596
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	HITO VIAL NARANJA 80CM CON TORNILLERÍA
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia Manual de Señalización Vial de Colombia NTC 6107-4 - Señalización vertical de calles y carreteras
Requisitos Específicos	Elemento de señalización vial vertical tipo hito delineador, diseñado para canalizar, delimitar y advertir a los usuarios de la vía sobre zonas de riesgo, obras o restricciones de circulación. Su diseño flexible permite la absorción de impactos y recuperación de la forma original. Características técnicas Altura total: 80 cm Diámetro del cuerpo: mínimo 8 Diámetro de base: 20 cm aprox. Peso unitario: 0,9 – 1,3 kg aprox.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Color: Naranja de alta visibilidad (pigmentación integral)
Cintas reflectivas: 3 franjas Tipo IV o de características retrorreflectivas superiores

Material
Materiales de fabricación
Polietileno de alta densidad (HDPE) o poliuretano flexible de alto impacto
Aditivos UV para resistencia a radiación solar
Pigmentación integral (color azul o verde)
Elementos reflectivos

Sistema de anclaje
Tipo: Fijación mecánica al piso
Tornillería incluida:
- Tornillos tipo tirafondo (aprox. 3/8" x 3 ½" a 5")
- Chazos de nylon de alta resistencia
- Arandelas metálicas

Puntos de fijación: mínimo 3 anclajes por unidad

Propiedades mecánicas
Alta flexibilidad ante impactos vehiculares
Recuperación de forma posterior al impacto (memoria elástica)
Resistencia a intemperie, humedad y rayos UV
Alta durabilidad en ambientes urbanos y de tráfico continuo

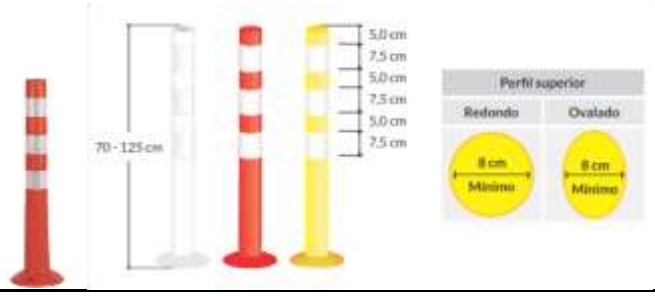
Franjas reflectivas
Cantidad: 3 franjas color blanco
Ancho por franja: Mínimo 7.5 cm
Separación: Mínimo 5 cm
Tipo: Retrorreflectiva (Tipo IV o de características retrorreflectivas superiores)
Alta visibilidad nocturna

Diseño
Tipo: Tubular flexible
Configuración: Cuerpo desmontable o integrado a base
Base:
- Con perforaciones para anclaje
- O base pesada para estabilidad

Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	PISTOLA PARA CALAFATEO
Código SIBOL	43839
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	PISTOLA DE CALAFATEO
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Herramienta manual diseñada para la aplicación controlada de sellantes, silicones, adhesivos, acrílicos y materiales de calafateo contenidos en cartuchos estándar. Permite una dosificación uniforme del material mediante sistema de empuje mecánico. <u>Características técnicas</u> Tipo: Pistola manual de calafateo Capacidad de cartucho: 280 ml a 310 ml (cartucho estándar) Sistema de accionamiento: Mecánico por gatillo Relación de empuje: 7:1, 10:1 o superior (según fabricante) Estructura: Marco metálico o aluminio reforzado Longitud aproximada: 30 a 35 cm Peso: 0,4 – 0,8 kg aprox. <u>Material</u>

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Cuerpo en acero al carbono pintado electrostáticamente o aluminio reforzado Empuñadura ergonómica con recubrimiento antideslizante (plástico ABS o caucho) Varilla de empuje en acero templado Gatillo metálico de alta resistencia Base de apoyo para cartucho en acero o aleación reforzada Componentes principales Estructura o bastidor Sistema de gatillo de accionamiento Varilla de empuje Plato de presión para cartucho Boquilla de aplicación (según compatibilidad del sellante) Mecanismo de liberación de presión (anti-goteo en modelos mejorados) Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El empaque debe especificar las características del material y cumplir con los requerimientos técnicos. La rotulación debe indicar el tipo de material, diámetro o dimensiones, nombre del fabricante o marca registrada, fecha de producción o número de lote y país de fabricación. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	REDUCTOR DE VELOCIDAD VIAL
Código SIBOL	44604
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	TOPELLANTAS EN CAUCHO 14 CM ANCHO INFERIOR, 55 CM DE LONGITUD, 10 CM DE ALTO CON TORNILLERÍA

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia Manual de Señalización Vial de Colombia
Requisitos Específicos	Dispositivo de control vehicular tipo tope de estacionamiento (topellantas), fabricado en caucho de alta resistencia, diseñado para delimitar y controlar la posición de los vehículos en zonas de parqueo, evitando sobrepasos y protegiendo infraestructura adyacente. Características técnicas Longitud: 55 cm Altura: 10 cm Ancho (base inferior): 14 cm Peso: 4 – 7 kg aprox. Color base: Negro Elementos reflectivos: Franjas amarillas de alta visibilidad (2 o más) Tipo de reflectivo: Insertos o cintas reflectivas de alta intensidad Sistema de fijación Tipo: Fijación mecánica al piso Tornillería incluida: Tornillos tipo tirafondo galvanizados o acero inoxidable (mínimo 3/8”) Chazos plásticos de expansión de alta resistencia Arandelas metálicas Número de puntos de anclaje: mínimo 2 por unidad Superficie de instalación: concreto o asfalto Material Caucho reciclado o caucho vulcanizado de alta densidad Alta resistencia a compresión e impacto Aditivos para resistencia a rayos UV y agentes climáticos Elementos reflectivos incrustados o adheridos de alta durabilidad Propiedades mecánicas Alta resistencia a impactos y cargas vehiculares No se deforma permanentemente bajo uso normal Alta adherencia a la superficie Resistencia a humedad, aceites, combustibles y variaciones climáticas Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	LIJA
Código SIBOL	43828
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	LIJA 60
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Material abrasivo de grano grueso (No. 60), diseñado para procesos de desbaste, remoción de material y preparación de superficies en trabajos de carpintería, metalmecánica y mantenimiento general. <u>Características técnicas</u> Tipo de grano: 60 (grueso) Formato: Hoja, pliego o disco (según requerimiento) Dimensiones comunes (hoja): 9” x 11” (aprox. 23 x 28 cm) Tipo de abrasivo: Óxido de aluminio o carburo de silicio Sistema de fijación (si aplica): Velcro (hook & loop) Adhesivo PSA Uso manual (sin fijación) <u>Material</u> Base (soporte): Papel kraft pesado, tela o fibra vulcanizada Abrasivo: Óxido de aluminio (uso general) o carburo de silicio (acabados más finos o

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	superficies duras) Adhesivo: Resina sintética de alta resistencia (resina sobre resina) Tratamiento: Recubrimiento anti-empaste (opcional según fabricante) Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El rótulo debe referenciar toda la normativa y pruebas relacionadas y vigentes, así como características físicas y técnicas del producto. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	LIJA
Código SIBOL	43828
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	LIJA 120
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Material abrasivo de grano medio (No. 120), utilizado para procesos de lijado intermedio, alisado y preparación de superficies antes de acabados finales. Adecuado para trabajos en madera, metal, pintura y superficies compuestas. Características técnicas Tipo de grano: 120 (medio) Formato: Hoja, pliego o disco (según requerimiento) Dimensiones comunes (hoja): 9” x 11” (aprox. 23 x 28 cm) Tipo de abrasivo: Óxido de aluminio o carburo de silicio Sistema de fijación (si aplica):

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Velcro (hook & loop) Adhesivo PSA Uso manual (sin fijación) Material Base (soporte): Papel kraft pesado, tela o fibra vulcanizada Abrasivo: Óxido de aluminio (uso general) o carburo de silicio (acabados más finos o superficies duras) Adhesivo: Resina sintética de alta resistencia (resina sobre resina) Tratamiento: Recubrimiento anti-empaste (opcional recomendado para pintura y madera resinosa) Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	El rótulo debe referenciar toda la normativa y pruebas relacionadas y vigentes, así como características físicas y técnicas del producto. Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	DISCO ABRASIVO PARA CORTE Y DESBASTE DE METALES
Código SIBOL	43972
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	LIJA CIRCULAR PARA PULIDORA 60
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Disco abrasivo circular de grano grueso (No. 60), diseñado para ser utilizado en pulidoras o esmeriles angulares, destinado a trabajos de desbaste rápido, remoción

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	de material y preparación de superficies. Características técnicas Tipo: Disco abrasivo para pulidora Grano: 60 (grueso) Diámetro externo: 4 ½" (115 mm) o 7" (180 mm) según requerimiento Diámetro del orificio (eje): 7/8" (22.23 mm) estándar Velocidad máxima: ≥ 13.000 rpm (para 4 ½") o según fabricante Sistema de fijación: Rosca o brida de pulidora (según equipo) Material Abrasivo: Óxido de aluminio (uso general) o zirconio (mayor desempeño) Soporte: Fibra vulcanizada de alta resistencia Adhesivo: Resina sintética reforzada (resina sobre resina) Refuerzo: Malla interna para mayor estabilidad y seguridad Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Deberá empacarse de forma tal que el producto no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte. El disco debe estar rotulado con la rotación máxima de uso, fecha de fabricación del producto, aplicación, recomendaciones de seguridad, dimensiones, código de barras, marca registrada del fabricante, material, número de lote, país de origen.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	DISCO ABRASIVO PARA CORTE Y DESBASTE DE METALES
Código SIBOL	43972
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	LIJA CIRCULAR PARA PULIDORA 80

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Disco abrasivo circular de grano medio (No. 80), diseñado para uso en pulidoras o esmeriles angulares, ideal para procesos de desbaste moderado, alisado y preparación de superficies antes de acabados. Características técnicas Tipo: Disco abrasivo para pulidora Grano: 80 (medio-grueso) Diámetro externo: 4 ½" (115 mm) o 7" (180 mm) Diámetro del orificio: 7/8" (22.23 mm) estándar Velocidad máxima: ≥ 13.000 rpm (para 4 ½") o según fabricante Sistema de fijación: Brida o rosca compatible con pulidora Material Abrasivo: Óxido de aluminio o zirconio Soporte: Fibra vulcanizada de alta resistencia Adhesivo: Resina sintética reforzada (resina sobre resina) Refuerzo: Malla estructural para mayor estabilidad Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Deberá empacarse de forma tal que el producto no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte. El disco debe estar rotulado con la rotación máxima de uso, fecha de fabricación del producto, aplicación, recomendaciones de seguridad, dimensiones, código de barras, marca registrada del fabricante, material, número de lote, país de origen.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	DISCO ABRASIVO PARA CORTE Y DESBASTE DE METALES

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Código SIBOL	43972
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	LIJA CIRCULAR PARA PULIDORA 120
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Disco abrasivo circular de grano medio-fino (No. 120), diseñado para uso en pulidoras o esmeriles angulares, enfocado en procesos de alisado, acabado intermedio y preparación de superficies previo a pintura o recubrimientos. Características técnicas Tipo: Disco abrasivo para pulidora Grano: 120 (medio-fino) Diámetro externo: 4 ½" (115 mm) o 7" (180 mm) Diámetro del orificio: 7/8" (22.23 mm) estándar Velocidad máxima: ≥ 13.000 rpm (para 4 ½") o según fabricante Sistema de fijación: Brida o rosca compatible con pulidora Material Abrasivo: Óxido de aluminio (uso general) o zirconio (mayor rendimiento) Soporte: Fibra vulcanizada de alta resistencia Adhesivo: Resina sintética reforzada (resina sobre resina) Refuerzo: Malla estructural para estabilidad y seguridad Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Deberá empacarse de forma tal que el producto no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte. El disco debe estar rotulado con la rotación máxima de uso, fecha de fabricación del producto, aplicación, recomendaciones de seguridad, dimensiones, código de barras, marca registrada del fabricante, material, número de lote, país de origen.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	DISCO ABRASIVO PARA CORTE Y DESBASTE DE METALES
Código SIBOL	43972
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	LIJA CIRCULAR PARA PULIDORA 180
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Disco abrasivo circular de grano fino (No. 180), diseñado para uso en pulidoras o esmeriles angulares, destinado a procesos de acabado fino, alisado final y preparación de superficies previo a pintura, recubrimientos o pulido. Características técnicas Tipo: Disco abrasivo para pulidora Grano: 180 (fino) Diámetro externo: 4 ½" (115 mm) o 7" (180 mm) Diámetro del orificio: 7/8" (22.23 mm) estándar Velocidad máxima: ≥ 13.000 rpm (para 4 ½") o según fabricante Sistema de fijación: Brida o rosca compatible con pulidora Material Abrasivo: Óxido de aluminio (uso general) o carburo de silicio (acabados más finos) Soporte: Fibra vulcanizada de alta resistencia Adhesivo: Resina sintética reforzada (resina sobre resina) Refuerzo: Malla estructural para estabilidad y seguridad Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Deberá empacarse de forma tal que el producto no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte. El disco debe estar rotulado con la rotación máxima de uso, fecha de fabricación del producto, aplicación, recomendaciones de seguridad, dimensiones, código de barras, marca registrada del fabricante, material, número de lote, país de origen.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	DISCO ABRASIVO PARA CORTE Y DESBASTE DE METALES
Código SIBOL	43972
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	LIJA CIRCULAR PARA PULIDORA 220
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Disco abrasivo circular de grano fino (No. 220), diseñado para uso en pulidoras o esmeriles angulares, orientado a acabados finos y preparación final de superficies antes de pintura, sellado o pulido. Características técnicas Tipo: Disco abrasivo para pulidora Grano: 220 (fino) Diámetro externo: 4 ½” (115 mm) o 7” (180 mm) Diámetro del orificio: 7/8” (22.23 mm) estándar Velocidad máxima: ≥ 13.000 rpm (para 4 ½”) o según fabricante Sistema de fijación: Brida o rosca compatible con pulidora Material Abrasivo: Óxido de aluminio o carburo de silicio (recomendado para acabados finos) Soporte: Fibra vulcanizada de alta resistencia Adhesivo: Resina sintética reforzada (resina sobre resina) Refuerzo: Malla estructural para mayor estabilidad y seguridad Imagen de referencia:

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Deberá empacarse de forma tal que el producto no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte. El disco debe estar rotulado con la rotación máxima de uso, fecha de fabricación del producto, aplicación, recomendaciones de seguridad, dimensiones, código de barras, marca registrada del fabricante, material, número de lote, país de origen.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	TUBERIA Y ACCESORIOS EN PVC CONDUIT PARA INSTALACIONES ELECTRICAS
Código SIBOL	43474
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	UNIONES CODO DE CANALETA PLÁSTICA 40MM
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas. Normatividad de referencia RETIE - Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – Colombia NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano IEC 60364-5-52 selección y erección (instalación) de sistemas de cableado en baja tensión IEC 61537 Gestión de cables: sistemas de bandejas portacables y sistemas de escaleras portacables NEMA VE1 Requisitos de diseño, fabricación, pruebas y rendimiento de los sistemas de bandejas portacables metálicas NMX-J-511 ANCE Soportes para conductores eléctricos – Sistemas de soportes metálicos tipo charola - Especificaciones y métodos de prueba NEMA GF-1 Requisitos y características de fabricación para bandejas portacables ANSl/UL568 Requisitos para el diseño, construcción y prueba de sistemas de bandejas portacables no metálicas y sus accesorios ASTM A653/A653M-23 Especificación estándar para chapa de acero recubierta de zinc (galvanizada) o recubierta de aleación de zinc-hierro (galvanizada) mediante el proceso de inmersión en caliente.
Requisitos Específicos	Accesorio plástico tipo codo (ángulo), diseñado para permitir cambios de dirección en canaletas para conducción de cableado eléctrico, de datos o telecomunicaciones, garantizando continuidad, protección y orden del sistema. Características técnicas

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Tipo: Unión codo para canaleta Ángulo: 90° (estándar) Compatibilidad: Canaleta plástica de 40 mm Sistema de acople: Encaje a presión (clip) o sistema modular Color: Blanco, marfil o gris (según requerimiento) Acabado: Liso, uniforme, sin rebabas Material PVC rígido (policloruro de vinilo) Material autoextinguible (retardante a la llama) Resistente a impactos leves y deformaciones Protección contra envejecimiento y decoloración Compatibilidad Canaletas plásticas de 40 mm de ancho Sistemas de cableado eléctrico, voz y datos Instalaciones en muros, oficinas, viviendas o entornos comerciales Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CONECTOR DE RED – JACK TAPA PARA CAJA DE RED - FACE PLATE CAJA DE REGISTRO, EMPALME Y/O DERIVACION
Código SIBOL	44101 44106 43452
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	PUNTO DE RED JACK+ FACE PLATE+CAJA
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Normatividad de referencia (si aplica): NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano RETIE – Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas
Requisitos Específicos	Conjunto de elementos para la terminación de un punto de red estructurado, compuesto por conector tipo jack, placa frontal (face plate) y caja de instalación, diseñado para garantizar conectividad de datos en redes LAN bajo estándares de cableado estructurado. Componentes del sistema Jack (conector de red) Tipo: RJ45 hembra Categoría: Categoría 5e, 6 o 6A (según requerimiento) Tipo de conexión: IDC (Insulation Displacement Contact) Compatibilidad: Cable UTP sólido o multifilar Norma: T568A / T568B Material de contactos: Bronce fosforado con recubrimiento en oro Ciclos de inserción: ≥ 750 Face Plate (placa frontal) Capacidad: 1 o 2 puertos (según diseño) Material: Termoplástico de alta resistencia (ABS o PVC) Color: Blanco o marfil Tipo de montaje: Empotrar o sobreponer Compatibilidad: Módulos tipo keystone Caja de instalación Tipo: Caja para empotrar o sobreponer Material: PVC rígido o metálica (según aplicación) Dimensiones: Estándar para face plate Entradas: Preparadas para canaleta o tubería conduit Fijación: Tornillos de ajuste Características técnicas Tipo de red: Ethernet Velocidad soportada: Cat 5e: hasta 1 Gbps Cat 6: hasta 1 Gbps (10 Gbps en tramos cortos) Cat 6A: hasta 10 Gbps Frecuencia: Cat 5e: 100 MHz Cat 6: 250 MHz Cat 6A: 500 MHz Impedancia: 100 ohmios Temperatura de operación: 0°C a 60°C aprox. Material Plásticos autoextinguibles y resistentes a impactos

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	Contactos metálicos con recubrimiento anticorrosivo Componentes con estabilidad dimensional y térmica Compatibilidad Canaletas plásticas de 40 mm de ancho Sistemas de cableado eléctrico, voz y datos Instalaciones en muros, oficinas, viviendas o entornos comerciales Imagen de referencia:
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Se deben envolver en soportes de material que no afecte sus propiedades. Debe envolverse en un material que conserve en buen estado del producto hasta su destino final y permita su fácil manejo. El empaque debe rotularse indicando nombre del fabricante y marca, categoría, calibre, nombre e identificación del material conductor y aislamiento, código o número de serie del empaque, año de fabricación.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	CANDADO
Código SIBOL	43801
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	CANDADO DE COMBINACIÓN 40 MM
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto de acuerdo con las especificaciones requeridas.
Requisitos Específicos	Candado de seguridad de apertura mediante combinación numérica, sin uso de llave, diseñado para proteger accesos en aplicaciones de seguridad media. El tamaño de 40 mm corresponde al ancho del cuerpo, ofreciendo un equilibrio entre portabilidad y

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

	resistencia. Material Cuerpo: aleación de zinc, aluminio o latón Gancho (arco): acero endurecido o cromado Componentes internos: acero y mecanismos de precisión anticorrosivos Dimensiones (referenciales) Ancho del cuerpo: 40 mm Diámetro del arco: 5 – 7 mm aprox. Altura del arco: estándar Peso: liviano a medio (según material) Sistema de cierre Apertura mediante combinación numérica (3 o 4 dígitos) Configuración manual reprogramable Mecanismo interno de discos o ruedas codificadas Características de seguridad No requiere llaves (elimina riesgo de pérdida) Nivel de seguridad: medio Resistencia básica a manipulación y ganzúa Algunos modelos incluyen sistema anti-shim (según fabricante) Acabado Pintura electrostática o recubrimiento anodizado Resistente a desgaste por uso frecuente Uso recomendado en interiores o exteriores protegidos Imagen de referencia
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	Debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.
Presentación (Aplica para productos)	Unidad

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Calle 113 N° 7 – 21 Torre A, Piso 15
Edificio Teleport Business Park
PBX: 629 2529
Bogotá D.C.
www.bolsamercantil.com.co

DESCRIPCIÓN DILIGENCIAMIENTO CAMPOS:

- **Nombre del bien/producto/servicio (SIBOL)**: Nombre del bien, producto o servicio, tal como se encuentre inscrito en el Sistema de Inscripción de la Bolsa (SIBOL).
- **Código SIBOL**: Código del bien, producto o servicio, tal como se indique en el Sistema de Inscripción de la Bolsa (SIBOL).
- **Nombre comercial del Bien, Producto o Servicio**: En caso de ser necesario puede incluirse el nombre comercial del bien, producto o servicio según proceda, por su tipo, especificación, caracterización.
- **Calidad:** Norma técnica de calidad, requisitos normativos, ambientales, sanitarios, fitosanitarios o de otro tipo, que debe cumplir el bien, producto o servicio y que deben estar enmarcados en las especificaciones de la ficha de SIBOL.
- **Requisitos Específicos**: La Entidad debe suministrar las características, atributos, propiedades, dimensiones, material, color, niveles permitidos, tolerancias, del bien, producto o servicio que requiere. En caso de que alguna característica del bien, producto o servicio requiera elementos de especificidad especial puede incluirse un anexo para que el mercado tenga claridad sobre el requisito.
- **Empaque y rotulado:** Características del empaque que protege al producto, rotulado, norma o requisito, si aplica. En caso de que alguna característica del producto requiera elementos de especificidad especial puede incluirse un anexo para empaque y rotulado, con el fin de que el mercado tenga claridad sobre el requisito.
- **Presentación**: Unidad de medida del producto, por volumen, masa o la que aplique, o condiciones de embalaje por unidad de producto, y que corresponde a la requerida por la Entidad.

NOTA:

La ficha técnica del bien, producto o servicio inscrito puede ser consultada a través de la Dirección de Nuevos Negocios y puede ser utilizada como guía para que la entidad defina los parámetros de la Ficha Técnica de bienes, productos o servicios (Para MCP) o Ficha Técnica de Producto (Para MERCOP).