FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO · CONTRATACIÓN PÚBLICA

FT-HA-CO2-30 · v1.0 · 22 de octubre de 2026

CARTUCHOS DE CO_2 Y REPUESTOS

Cartucho de dióxido de carbono (CO_2) de 30 cc para sistema airbag Hit-Air

Hit-Air CO_2 cartridge 30 cc

Uso previsto: Rearme de chalecos y chaquetas Hit-Air después de una activación; inventario de repuesto de la entidad.

Fotografía oficial del fabricante.

Código UNSPSC	12142104 · Gas dióxido de carbono
Unidad de medida	Unidad (UND)
Marca	Hit-Air®
Referencia del fabricante	CO_2 cartridge 30 cc
Fabricante	Mugen Denko Co., Ltd. — Nagoya, Japón
Procedencia	Importación directa del fabricante por Soulbyte S.A.S.
Certificación	INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Transporte: UN 1013, dióxido de carbono, clase 2.2 (gas no inflamable, no tóxico)
Suministro	Bajo pedido a fábrica (Mugen Denko, Japón). Plazo de entrega confirmado en cada cotización según la cantidad.

1 Clasificación del bien

D. 1082/2015, art. 2.2.1.2.1.2.1, num. 1, lit. a

Nivel	Código	Nombre (Clasificador de Bienes y Servicios UNSPSC, como figura en SECOP II)
Segmento	12000000	Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas
Familia	12140000	Elementos y gases
Clase	12142100	Gases naturales y gases mixtos
Producto	12142104	Gas dióxido de carbono

2 Identificación adicional requerida

lit. b

Marca Hit-Air®, referencia **CO_2 cartridge 30 cc**, fabricada por Mugen Denko Co., Ltd. (1-1012 Ikeba, Tempaku-ku, Nagoya 468-0055, Japón). Producto nuevo y original, suministrado por el distribuidor oficial para Colombia.

Códigos de barras JAN / GTIN-13 por variante, según la lista oficial del fabricante:

30 cc	4560216403126

3 Unidad de medida

lit. c

Unidad (UND).

4 Descripción general

Cartucho original de CO_2 de 30 cc que se enrosca en el Key Box y suministra el gas de inflado del airbag. Es de un solo uso: después de una activación se reemplaza por uno nuevo para rearmar el sistema.

5 Calidad mínima — especificaciones técnicas

lit. d

- Cartucho metálico de una pieza con CO_2 comprimido; capacidad 30 cc.
- Producto original Hit-Air: el uso de cartuchos no originales anula la garantía del sistema.

Característica	Valor (fabricante)
Capacidad	30 cc
Contenido	Dióxido de carbono (CO_2)
Uso	Un solo uso por activación

6 Patrones de desempeño mínimos

lit. e

- Un solo uso: un cartucho perforado no se reutiliza.
- Vida útil orientativa indicada en la etiqueta del cartucho: 5 años; pasado ese plazo se recomienda inspección (sin óxido ni golpes y con el peso indicado en la etiqueta).
- Compatibilidad (capacidad indicada en la tapa del Key Box de cada prenda): NW.

7 Normas técnicas y certificaciones

> **Transporte: UN 1013, dióxido de carbono, clase 2.2 (gas no inflamable, no tóxico)**
>
> Mercancía peligrosa para transporte aéreo (UN 1013, clase 2.2). Ficha de datos de seguridad (SDS) del fabricante disponible para la entidad.

8 Presentación, entrega, garantía y soporte

Se entrega	Un (1) cartucho de CO_2 original, en empaque del fabricante.
Garantía	Garantía legal de la Ley 1480 de 2011 por defectos de fabricación, gestionada en Colombia por Soulbyte S.A.S.
Soporte	Soporte posventa en Colombia: cartuchos de CO_2 y repuestos originales, rearme después de una activación y capacitación de uso para el personal de la entidad.
Contacto	Hit-Air Colombia — hola@hitaircolombia.com · +57 324 572 3889 · hitaircolombia.com · Carrera 48 # 10-45, C.C. Monterrey, oficina 2219, Medellín

Fuente: documentación oficial de Mugen Denko Co., Ltd. (hit-air.com y material para distribuidores) y certificados indicados. Esta ficha describe el bien; no constituye oferta comercial ni incluye precios. Las especificaciones pueden cambiar por decisión del fabricante.