

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO · CONTRATACIÓN PÚBLICA

FT-HA-CO2-60 · v1.0 · 22 de octubre de 2026

CARTUCHOS DE CO₂ Y REPUESTOS**Cartucho de dióxido de carbono (CO₂) de 60 cc para sistema airbag Hit-Air****Hit-Air CO₂ cartridge 60 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 60 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 **CO₂ cartridge 60 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:

60 cc 4560216410964

3 Unidad de medida

lit. c

Unidad (UND).

4 Descripción general

Cartucho original de CO₂ de 60 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 CO₂ comprimido; capacidad 60 cc.
- Producto original Hit-Air: el uso de cartuchos no originales anula la garantía del sistema.

Característica	Valor (fabricante)
Capacidad	60 cc
Contenido	Dióxido de carbono (CO ₂)
Uso	Un solo uso por activación

6 Patrones de desempeño mínimos

- 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): MLV2-RC, MLV2-P y MLV2-YC; MLV2-C tallas M y L; ST-C, ST-RC, ST-P y ST-YC tallas M y L; VHR talla L; MLV-RC, MLV-C, MLV-P y MLV-YC (tallas Medium y Large); RS-1; MLV3-H tallas M y L; VH talla L; H2 tallas ML y L; H-model tallas L y X; MLV2-H y ST-H tallas M y L.

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	hola@hitaircolombia.com · hola@ekivibes.com · +57 324 572 3889 · 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.