

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO · CONTRATACIÓN PÚBLICA

FT-HA-SKV · v1.0 · 22 de octubre de 2026

OTROS SISTEMAS AIRBAG

Chaleco de protección con airbag para niños, tipo arnés

Hit-Air SKV

Uso previsto: Niños pasajeros de motocicleta y jinetes infantiles (peso mínimo 25 kg).



Fotografías oficiales del fabricante (colección para distribuidores Hit-Air). A la izquierda, sistema airbag inflado.

Código UNSPSC	46181507 · Chalecos de seguridad
Unidad de medida	Unidad (UND)
Marca	Hit-Air®
Referencia del fabricante	SKV
Fabricante	Mugen Denko Co., Ltd. — Nagoya, Japón
Procedencia	Importación directa del fabricante por Soulbyte S.A.S.
Certificación	SIN CERTIFICACIÓN DECLARADA
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	46000000	Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad
Familia	46180000	Seguridad y protección personal
Clase	46181500	Ropa de seguridad
Producto	46181507	Chalecos de seguridad

2 Identificación adicional requerida

lit. b

Marca Hit-Air®, referencia **SKV**, 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:

Negro	4560216413576	Azul	4560216414405	Rojo	4560216414412
SKV Light (key ball de resina)	4560216419226				

3 Unidad de medida

lit. c

Unidad (UND).

4 Descripción general

Sistema airbag Hit-Air en talla infantil, tipo arnés, para usar sobre la ropa del niño en motocicleta (como pasajero) o en equitación. El airbag cubre buena parte del torso y la espalda baja; talla única ajustable con correas de cintura.

5 Calidad mínima – especificaciones técnicas

lit. d

- Chaleco infantil tipo arnés con sistema airbag mecánico.
- Talla única infantil ajustable por correas de cintura.
- Poliéster 600D, malla de poliéster y nylon ripstop; tubo del airbag en poliuretano.

Característica	Valor (fabricante)
Colores	Negro / Azul / Rojo
Talla	Niños (talla única ajustable)
Cartucho CO ₂	50 cc
Peso	900 g

6 Patrones de desempeño mínimos

lit. e

- Activación mecánica por separación: cable en espiral (motocicleta) o lanyard (equitación) que extrae la key ball del Key Box y perfora el cartucho de CO₂.
- Peso corporal mínimo del usuario: 25 kg para la activación correcta; con key ball de resina (versión SKV Light) el umbral baja a 18 kg (información del fabricante).
- Cartucho de CO₂ de 50 cc; airbag de gran superficie sobre torso y espalda baja.
- Reutilizable: tras una activación, el usuario rearma el sistema reemplazando el cartucho de CO₂ original, siempre que la prenda no presente daños.

7 Normas técnicas y certificaciones

—

La lista oficial de productos de Mugen Denko (2026) no identifica esta referencia como certificada CE.

8 Presentación, entrega, garantía y soporte

Se entrega	Prenda completa con el sistema airbag y el Key Box instalados, manual de uso del fabricante, elemento de conexión según uso (cable en espiral o lanyard) y un (1) cartucho de CO ₂ original de 50 cc.
Garantía	Garantía del distribuidor: dos (2) años sobre el mecanismo de disparo (Key Box) y la membrana del airbag, más la garantía legal de la Ley 1480 de 2011. Atención y diagnóstico en Colombia; escalamiento al fabricante cuando se requiera.
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.