

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO · CONTRATACIÓN PÚBLICA

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

OTROS SISTEMAS AIRBAG PARA MOTOCICLISTA

Protector inflable (airbag) de cuello para motociclista

Hit-Air NW

Uso previsto: Motociclistas que requieren protección cervical complementaria.



Fotografías oficiales del fabricante (colección para distribuidores Hit-Air).

Código UNSPSC	46181500 · Ropa de seguridad (clase)
Unidad de medida	Unidad (UND)
Marca	Hit-Air®
Referencia del fabricante	NW
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	—	El clasificador no tiene un código de producto específico para este bien; se clasifica a nivel de clase.

Códigos relacionados: 46181507 · Chalecos de seguridad.

2 Identificación adicional requerida

lit. b

Marca Hit-Air®, referencia NW, 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.

Código de barras GTIN-13: se informa en la cotización (por talla y color cuando aplique).

3 Unidad de medida

lit. c

Unidad (UND).

4 Descripción general

Airbag específico para la zona cervical, de 800 g, con estructura de doble nivel de amortiguación. Usa el Key Box tipo Y, más pequeño y liviano.

5 Calidad mínima – especificaciones técnicas

lit. d

- Collar con sistema airbag mecánico (Key Box tipo Y).
- Doble estructura de amortiguación sobre la zona cervical.

Característica	Valor (fabricante)
Color	Negro
Tallas	S (XS-S) / L (M-2XL)
Cartucho CO ₂	30 cc
Peso	800 g

6 Patrones de desempeño mínimos

lit. e

- Activación mecánica por separación entre el motociclista y la motocicleta: el cable en espiral, fijado al chasis, extrae la key ball del Key Box y una aguja perfora el cartucho de CO₂. No usa baterías, sensores ni componentes electrónicos.
- Fuerza de activación especificada por el fabricante: 20 a 35 kg (valor nominal aproximado: 30 kg), lo que evita activaciones por movimientos normales de uso.
- Cartucho de CO₂ de 30 cc.
- Cojín de aire con doble nivel de amortiguación sobre el cuello.
- 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, el Key Box y el cable en espiral (coiled wire) instalados, manual de uso del fabricante y un (1) cartucho de CO ₂ original de 30 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	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.