

Fichas técnicas para contratación pública

Portafolio Hit-Air® de Mugen Denko (Japón) para Colombia:
chalecos y chaquetas con airbag, protectores CE, cartuchos de CO₂,
repuestos y accesorios.

LÍNEA ECUESTRE · 27 FICHAS

Información para entidades estatales

El proveedor

Soulbyte S.A.S., NIT 901.923.996-1, con domicilio en la Carrera 48 # 10-45, C.C. Monterrey, oficina 2219, Medellín (Antioquia), es el distribuidor oficial para Colombia de Mugen Denko Co., Ltd. (Nagoya, Japón), fabricante de los sistemas airbag Hit-Air®. Importa directamente del fabricante y atiende la línea de motociclismo con la marca Hit-Air Colombia y la línea ecuestre con la marca Ekivibes. Contacto: hola@hitaircolombia.com · hola@ekivibes.com · +57 324 572 3889.

Cómo están construidas las fichas

Cada ficha sigue el contenido mínimo que el Decreto 1082 de 2015 (art. 2.2.1.2.1.2.1, num. 1) exige para la ficha técnica de un bien: (a) clasificación en el Clasificador de Bienes y Servicios UNSPSC, con los códigos y nombres que usa SECOP II; (b) identificación adicional (marca, referencia, fabricante y códigos JAN/GTIN-13 oficiales); (c) unidad de medida; (d) calidad mínima, y (e) patrones de desempeño mínimos. Se agregan las normas técnicas y certificaciones, la configuración de entrega, la garantía y el soporte en Colombia. El portafolio corresponde a la lista oficial de productos de Mugen Denko (2026); tallas, colores y especificaciones son las del fabricante.

Códigos UNSPSC del portafolio

Código	Nombre en el clasificador	Productos
46181507	Chalecos de seguridad	Chalecos con airbag (motociclista, jinete e infantiles)
46181533	Batas protectoras	Chaquetas con airbag para motociclista
46181543	Chaqueta o gabardina impermeable	Forro interior B-Liner 7 (relacionado: EU-7)
46181500	Ropa de seguridad (clase)	Protectores, cables en espiral, llaves, herramientas, manual set y accesorios del sistema; airbag de cuello NW
12142104	Gas dióxido de carbono	Cartuchos de CO ₂ de 30, 48, 50 y 60 cc
10141606	Correas o traíllas	Lanyards y correas de silla de la línea ecuestre

Para el Registro Único de Proponentes (RUP) y los procesos que exigen el nivel de clase: 461815 (Ropa de seguridad), 121421 (Gases naturales y gases mixtos) y 101416 (Arneses).

Certificados en poder del distribuidor

Producto	Norma	Organismo notificado y número	Vence
Chaleco airbag MLV2 (serie MLV2-C, MLV2-RC, MLV2-P, MLV2-YC, MLV2-H), tallas XS a L	EN 1621-4:2013 · FB, nivel 1	TÜV Rheinland LGA Products GmbH (ON 0197) · BP 60184825 0001	16/10/2030
Chaleco airbag ecuestre VH (S, M, L)	NF S72-800:2022	Aliénor Certification (ON 2754) · 2754/4829/162/12/23/1189	27/12/2028
Chaleco airbag ecuestre MLV3-H (XS a L)	NF S72-800:2022	Aliénor Certification (ON 2754) · 2754/4829/162/10/23/0933	19/10/2028
VH Kids (XS)	NF S72-800:2022	Aliénor Certification (ON 2754) · 2754/4829/162/10/25/0283	19/10/2030
MLV3-H Kids (2XS)	NF S72-800:2022	Aliénor Certification (ON 2754) · 2754/4829/162/10/25/0285	19/10/2030

Copias en hitaircolombia.com/descargas/certificados/ y ekivibes.com/descargas/certificados/. La declaración UE de conformidad de la serie MLV2 está publicada por el fabricante en hit-air.com. En las demás referencias, cada ficha distingue entre certificado en poder del distribuidor, certificación declarada por el fabricante (según su ficha oficial y su lista oficial de productos) y ausencia de certificación.

Documentos disponibles para los procesos

- RUT y certificado de existencia y representación legal de Soulbyte S.A.S.
- Certificación de distribución expedida por el fabricante a favor de Soulbyte S.A.S.
- Certificados de examen UE de tipo y declaraciones de conformidad indicados en cada ficha.
- Ficha de datos de seguridad (SDS) de los cartuchos de CO₂ (UN 1013, clase 2.2) y manuales de uso del fabricante.
- Cotización formal con plazo de entrega, validez de la oferta y condiciones de garantía, para estudios de mercado y procesos de selección.

Suministro, entrega, garantía y soporte

Todas las referencias se suministran bajo pedido desde la fábrica de Mugen Denko Co., Ltd. en Japón, importadas directamente por Soulbyte S.A.S.; el plazo de entrega se confirma en cada cotización según la cantidad, y la entrega se hace en cualquier ciudad del país. Los chalecos y chaquetas con airbag tienen garantía del distribuidor de dos años sobre el mecanismo de disparo (Key Box) y la membrana del airbag, además de la garantía legal de la Ley 1480 de 2011. Soulbyte S.A.S. suministra en Colombia cartuchos de CO₂ y repuestos originales, el rearme después de una activación y la capacitación de uso para el personal de la entidad.

La información técnica proviene de la documentación oficial de Mugen Denko Co., Ltd. y de los certificados indicados. Este catálogo describe bienes; no constituye oferta comercial ni incluye precios.

Índice de fichas

Ficha	Referencia	Denominación del bien	UNSPSC	Pág.
FT-HA-SKV	SKV	Chaleco de protección con airbag para niños, tipo arnés	46181507	4
FT-HA-MLV3-H	MLV3-H	Chaleco de protección con airbag para jinete, con almohadillas de absorción en el pecho	46181507	6
FT-HA-MLV3-H-K	MLV3-H Kids	Chaleco de protección con airbag para jinete infantil (talla 2XS)	46181507	8
FT-HA-VH	VH	Chaleco de protección con airbag para jinete, tejido exterior elástico	46181507	10
FT-HA-VH-K	VH Kids	Chaleco de protección con airbag para jinete infantil (talla XS)	46181507	12
FT-HA-H2	H2	Chaleco de protección con airbag para jinete, con almohadillas de absorción	46181507	14
FT-HA-H-MODEL	H-model	Chaleco de protección con airbag para jinete, tipo arnés de amplio rango de tallas	46181507	16
FT-HA-MLV2-H	MLV2-H	Chaleco de protección con airbag para jinete, tipo arnés de la serie MLV2, con tejido reflectivo	46181507	18
FT-HA-ST-H	ST-H	Chaleco de protección con airbag y espaldera integrada para jinete	46181507	20
FT-HA-SV3	SV3	Chaleco de protección con airbag para jinete, liviano, con Key Box compacto	46181507	22
FT-HA-PROT-YM-CV	CE Back padding YM-CV	Protector de espalda (espaldera) CE nivel 2 con funda de velcro	46181500	24
FT-HA-PROT-LW3	Back padding LW3	Protector de espalda ultraliviano para prendas Hit-Air	46181500	26
FT-HA-PROT-ASC	CE Chest padding ASC	Protector de pecho CE separable para chalecos y chaquetas Hit-Air	46181500	28
FT-HA-CO2-48	CO ₂ cartridge 48 cc	Cartucho de dióxido de carbono (CO ₂) de 48 cc para sistema airbag Hit-Air	12142104	30
FT-HA-CO2-50	CO ₂ cartridge 50 cc	Cartucho de dióxido de carbono (CO ₂) de 50 cc para sistema airbag Hit-Air	12142104	32
FT-HA-CO2-60	CO ₂ cartridge 60 cc	Cartucho de dióxido de carbono (CO ₂) de 60 cc para sistema airbag Hit-Air	12142104	34
FT-HA-KEYBALL-B	Keyball set (B)	Key ball metálica con hebilla conectora para Key Box tipo B (set)	46181500	36
FT-HA-KEYBALL-Y	Keyball set (Y)	Key ball con hebilla conectora para Key Box compacto tipo Y (set)	46181500	38
FT-HA-KEYBALL-R	Resin keyball (B)	Key ball de resina con conector para Key Box tipo B (chalecos infantiles y de bajo peso)	46181500	40
FT-HA-TOOL-SET	Tool set (B / Y)	Set de herramientas (perno de ajuste y llave) para rearme del Key Box	46181500	42
FT-HA-LANYARD-AIO	All-in-one Bungee lanyard	Lanyard elástico con correa de silla integrada (all-in-one) para chaleco airbag ecuestre	10141606	44
FT-HA-LANYARD-STD	Bungee lanyard	Lanyard elástico (bungee) para chaleco airbag ecuestre	10141606	46
FT-HA-STRAP-S	Saddle strap S / M / L	Correa de silla para lanyard de chaleco airbag ecuestre, tallas S, M y L	10141606	48
FT-HA-STRAP-FREE	Saddle strap Free	Correa de silla de longitud ajustable para lanyard de chaleco airbag ecuestre	10141606	50
FT-HA-CABLE-HR	Coiled wire (HR)	Cable en espiral corto de activación para chaleco airbag ecuestre	46181500	52
FT-HA-LANYARD-MC	Metal clip lanyard	Lanyard elástico con mosquetón metálico para chaleco airbag ecuestre	10141606	54
FT-HA-MANUAL-SET	Manual set	Juego de manual de uso y herramientas de rearme (manual set) para sistemas airbag Hit-Air	46181500	56

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.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO · CONTRATACIÓN PÚBLICA

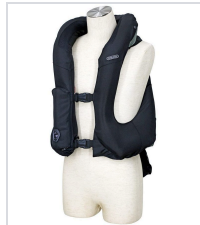
FT-HA-MLV3-H · v1.0 · 22 de octubre de 2026

CHALECOS CON AIRBAG PARA JINETE

Chaleco de protección con airbag para jinete, con almohadillas de absorción en el pecho

Hit-Air MLV3-H

Uso previsto: Unidades montadas (carabineros, caballería, escoltas) y escuelas de equitación.



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	MLV3-H
Fabricante	Mugen Denko Co., Ltd. — Nagoya, Japón
Procedencia	Importación directa del fabricante por Soulbyte S.A.S.
Certificación	CERTIFICADO EN PODER DEL DISTRIBUIDOR NF S72-800:2022 — Chalecos de protección para jinetes con bolsa de aire
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 **MLV3-H**, 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 · XS	4571256499963	Negro · S	4571256499970	Negro · M	4571256499987
Negro · L	4571256500003	Azul marino · XS	4571256500010	Azul marino · S	4571256500027
Azul marino · M	4571256500034	Azul marino · L	4571256500041		

3 Unidad de medida

lit. c

Unidad (UND).

4 Descripción general

Chaleco airbag ecuestre de nueva generación con almohadillas amortiguadoras integradas en el pecho que trabajan junto al airbag, y mayor rango de protección por su gran volumen de aire. Al activarse, los botones se abren por la presión y el airbag despliega toda su superficie. Tejido exterior de poliéster 600D.

5 Calidad mínima – especificaciones técnicas

lit. d

- Chaleco ecuestre con sistema airbag mecánico de gran volumen y almohadillas de absorción en el pecho.
- Poliéster 600D, malla de poliéster y nylon ripstop (información del fabricante).
- Incluye All-in-one Bungee Lanyard corto; admite espaldera, arnés y protectores laterales opcionales.

Característica	Valor (fabricante)
Colores	Negro, Azul Marino
Tallas	XS / S / M / L
Cartucho CO ₂	XS y S: 50 cc · M y L: 60 cc
Peso	XS: 0,95 kg · S: 1 kg · M: 1,25 kg · L: 1,35 kg
Materiales	Poliéster 600D, malla de poliéster y nylon ripstop; tubo del airbag en poliuretano
Guía de tallas (fabricante)	XS: estatura 135–150 cm, pecho 70, cintura 55–65 · S: 150–165, 80, 60–80 · M: 160–180, 85, 70–90 · L: 175–190, 90, 85–105 (cm)
Cuidado	El airbag no se lava (indicación del fabricante)

6 Patrones de desempeño mínimos

lit. e

- Activación mecánica por separación entre el jinete y el caballo: el lanyard, fijado a la silla mediante la correa de silla, 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 según talla: 50 cc en tallas XS y S; 60 cc en tallas M y L.
- Cojines de film de uretano conectados al Key Box; presión máxima aproximada de 30 kPa al inflado completo y liberación gradual del gas después del impacto (documentación del fabricante).
- Reutilizable: tras una activación, el usuario rearma el sistema reemplazando el cartucho de CO₂ original, siempre que la prenda no presente daños.
- Ensayado bajo NF S72-800:2022 (norma específica de chalecos airbag para jinetes).

7 Normas técnicas y certificaciones

NF S72-800:2022 — Chalecos de protección para jinetes con bolsa de aire

Certificado de examen UE de tipo N.º 2754/4829/162/10/23/0933 (Reglamento UE 2016/425), emitido por Aliénor Certification, organismo notificado 2754, para la referencia MLV3-H, tallas XS, S, M y L. Vigente hasta el 19/10/2028.

Copia del certificado: <https://ekivibes.com/descargas/certificados/certificado-ce-nf-s72-800-hit-air-mlv3-h.pdf>

8 Presentación, entrega, garantía y soporte

Se entrega	Prenda completa con el sistema airbag, el Key Box y el lanyard instalados, manual de uso del fabricante y un (1) cartucho de CO ₂ original de la capacidad correspondiente a la talla.
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	Ekivibes — hola@ekivibes.com · +57 324 572 3889 · ekivibes.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.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO · CONTRATACIÓN PÚBLICA

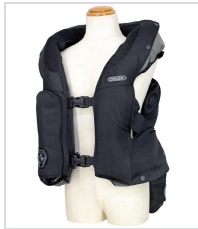
FT-HA-MLV3-H-K · v1.0 · 22 de octubre de 2026

CHALECOS CON AIRBAG PARA JINETE

Chaleco de protección con airbag para jinete infantil (talla 2XS)

Hit-Air MLV3-H Kids

Uso previsto: Escuelas de equitación y programas infantiles.



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	MLV3-H Kids
Fabricante	Mugen Denko Co., Ltd. — Nagoya, Japón
Procedencia	Importación directa del fabricante por Soulbyte S.A.S.
Certificación	CERTIFICADO EN PODER DEL DISTRIBUIDOR NF S72-800:2022 — Chalecos de protección para jinetes con bolsa de aire
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 **MLV3-H Kids**, 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 · Kids 2XS 4571256501215

3 Unidad de medida

lit. c

Unidad (UND).

4 Descripción general

Versión infantil del chaleco ecuestre MLV3-H en talla 2XS, certificada CE bajo NF S72-800:2022, para jinetes infantiles.

5 Calidad mínima – especificaciones técnicas

lit. d

- Chaleco ecuestre infantil con sistema airbag mecánico (plataforma MLV3-H).
- Incluye lanyard elástico all-in-one corto.

Característica	Valor (fabricante)
Color	Negro
Talla	Kids (2XS)
Cartucho CO ₂	50 cc
Peso	0,94 kg

6 Patrones de desempeño mínimos

lit. e

- Activación mecánica por separación entre el jinete y el caballo: el lanyard, fijado a la silla mediante la correa de silla, 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 según talla: 50 cc.
- Cojines de film de uretano conectados al Key Box; presión máxima aproximada de 30 kPa al inflado completo y liberación gradual del gas después del impacto (documentación del fabricante).
- Reutilizable: tras una activación, el usuario rearma el sistema reemplazando el cartucho de CO₂ original, siempre que la prenda no presente daños.
- Ensayado bajo NF S72-800:2022 en talla Kids 2XS.
- Usa key ball de resina, calibrada para liberarse con menor tensión; no es intercambiable con la key ball metálica de adulto.

7 Normas técnicas y certificaciones

NF S72-800:2022 — Chalecos de protección para jinetes con bolsa de aire

Certificado de examen UE de tipo N.º 2754/4829/162/10/25/0285 (Reglamento UE 2016/425), emitido por Aliénor Certification, organismo notificado 2754, para la referencia MLV3-H-K, talla Kids 2XS (26 cm cintura-hombro), cartucho de 50 cc. Vigente hasta el 19/10/2030.

Copia del certificado: <https://ekivibes.com/descargas/certificados/certificado-ce-nf-s72-800-hit-air-mlv3-h-kids.pdf>

8 Presentación, entrega, garantía y soporte

Se entrega	Prenda completa con el sistema airbag, el Key Box y el lanyard instalados, manual de uso del fabricante y un (1) cartucho de CO ₂ original de la capacidad correspondiente a la talla.
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	Ekivibes — hola@ekivibes.com · +57 324 572 3889 · ekivibes.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.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO · CONTRATACIÓN PÚBLICA

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

CHALECOS CON AIRBAG PARA JINETE

Chaleco de protección con airbag para jinete, tejido exterior elástico

Hit-Air VH

Uso previsto: Unidades montadas y escuelas de equitación.



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	VH
Fabricante	Mugen Denko Co., Ltd. — Nagoya, Japón
Procedencia	Importación directa del fabricante por Soulbyte S.A.S.
Certificación	CERTIFICADO EN PODER DEL DISTRIBUIDOR NF S72-800:2022 — Chalecos de protección para jinetes con bolsa de aire
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 **VH**, 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 · S 4571256500058 Negro · M 4571256500065 Negro · L 4571256500072

3 Unidad de medida

lit. c

Unidad (UND).

4 Descripción general

Chaleco airbag ecuestre de nuevo estilo, con tejido exterior suave y elástico, discreto sobre la ropa de monta y con el sistema completo Hit-Air. Certificado CE bajo NF S72-800:2022.

5 Calidad mínima – especificaciones técnicas

lit. d

- Chaleco ecuestre cerrado con sistema airbag mecánico.
- Tejido stretch (nylon/poliuretano), malla stretch y ripstop.
- Incluye All-in-one Bungee Lanyard corto.

Característica	Valor (fabricante)
Color	Negro
Tallas	S / M / L
Cartucho CO ₂	S y M: 50 cc · L: 60 cc
Peso	S: 0,95 kg · M: 1 kg · L: 1,1 kg
Materiales	Tejido stretch (nylon/poliuretano), malla stretch, ripstop

6 Patrones de desempeño mínimos

lit. e

- Activación mecánica por separación entre el jinete y el caballo: el lanyard, fijado a la silla mediante la correa de silla, 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 según talla: 50 cc en tallas S y M; 60 cc en talla L.
- Cojines de film de uretano conectados al Key Box; presión máxima aproximada de 30 kPa al inflado completo y liberación gradual del gas después del impacto (documentación del fabricante).
- Reutilizable: tras una activación, el usuario rearma el sistema reemplazando el cartucho de CO₂ original, siempre que la prenda no presente daños.
- Ensayado bajo NF S72-800:2022 (norma específica de chalecos airbag para jinetes).

7 Normas técnicas y certificaciones

NF S72-800:2022 — Chalecos de protección para jinetes con bolsa de aire

Certificado de examen UE de tipo N.º 2754/4829/162/12/23/1189 (Reglamento UE 2016/425), emitido por Aliénor Certification, organismo notificado 2754, para la referencia VH, tallas S, M y L. Vigente hasta el 27/12/2028.

Copia del certificado: <https://ekivibes.com/descargas/certificados/certificado-ce-nf-s72-800-hit-air-vh.pdf>

8 Presentación, entrega, garantía y soporte

Se entrega	Prenda completa con el sistema airbag, el Key Box y el lanyard instalados, manual de uso del fabricante y un (1) cartucho de CO ₂ original de la capacidad correspondiente a la talla.
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	Ekivibes — hola@ekivibes.com · +57 324 572 3889 · ekivibes.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.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO · CONTRATACIÓN PÚBLICA

FT-HA-VH-K · v1.0 · 22 de octubre de 2026

CHALECOS CON AIRBAG PARA JINETE

Chaleco de protección con airbag para jinete infantil (talla XS)

Hit-Air VH Kids

Uso previsto: Escuelas de equitación y programas infantiles.



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	VH Kids
Fabricante	Mugen Denko Co., Ltd. — Nagoya, Japón
Procedencia	Importación directa del fabricante por Soulbyte S.A.S.
Certificación	CERTIFICADO EN PODER DEL DISTRIBUIDOR NF S72-800:2022 — Chalecos de protección para jinetes con bolsa de aire
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 **VH Kids**, 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 · Kids XS 4571256501222

3 Unidad de medida

lit. c

Unidad (UND).

4 Descripción general

Versión infantil del chaleco ecuestre VH en talla XS, certificada CE bajo NF S72-800:2022: tejido suave y elástico y protección completa del sistema Hit-Air.

5 Calidad mínima – especificaciones técnicas

lit. d

- chaleco ecuestre infantil con sistema airbag mecánico (plataforma VH).
- Incluye lanyard elástico all-in-one corto.

Característica	Valor (fabricante)
Color	Negro
Talla	Kids (XS)
Cartucho CO ₂	50 cc

6 Patrones de desempeño mínimos

lit. e

- Activación mecánica por separación entre el jinete y el caballo: el lanyard, fijado a la silla mediante la correa de silla, 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 según talla: 50 cc.
- Cojines de film de uretano conectados al Key Box; presión máxima aproximada de 30 kPa al inflado completo y liberación gradual del gas después del impacto (documentación del fabricante).
- Reutilizable: tras una activación, el usuario rearma el sistema reemplazando el cartucho de CO₂ original, siempre que la prenda no presente daños.
- Ensayado bajo NF S72-800:2022 en talla Kids XS.
- Usa key ball de resina, calibrada para liberarse con menor tensión; no es intercambiable con la key ball metálica de adulto.

7 Normas técnicas y certificaciones

NF S72-800:2022 — Chalecos de protección para jinetes con bolsa de aire

Certificado de examen UE de tipo N.º 2754/4829/162/10/25/0283 (Reglamento UE 2016/425), emitido por Aliénor Certification, organismo notificado 2754, para la referencia VH-K, talla Kids XS (28 cm cintura-hombro), cartucho de 50 cc. Vigente hasta el 19/10/2030.

Copia del certificado: <https://ekivibes.com/descargas/certificados/certificado-ce-nf-s72-800-hit-air-vh-kids.pdf>

8 Presentación, entrega, garantía y soporte

Se entrega	Prenda completa con el sistema airbag, el Key Box y el lanyard instalados, manual de uso del fabricante y un (1) cartucho de CO ₂ original de la capacidad correspondiente a la talla.
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	Ekivibes — hola@ekivibes.com · +57 324 572 3889 · ekivibes.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.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO · CONTRATACIÓN PÚBLICA

FT-HA-H2 · v1.0 · 22 de octubre de 2026

CHALECOS CON AIRBAG PARA JINETE

Chaleco de protección con airbag para jinete, con almohadillas de absorción

Hit-Air H2

Uso previsto: Unidades montadas y escuelas de equitación.



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	H2
Fabricante	Mugen Denko Co., Ltd. — Nagoya, Japón
Procedencia	Importación directa del fabricante por Soulbyte S.A.S.
Certificación	DECLARADA POR EL FABRICANTE Marcado CE declarado por el fabricante
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 **H2**, 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 · XS	4571256499864	Negro · S	4571256499871	Negro · M	4571256499888
Negro · ML	4571256499895	Negro · L	4571256499901	Azul marino · XS	4571256499918
Azul marino · S	4571256499925	Azul marino · M	4571256499932	Azul marino · ML	4571256499949
Azul marino · L	4571256499956				

3 Unidad de medida

lit. c

Unidad (UND).

4 Descripción general

El tubo del airbag va entre almohadillas de absorción para que airbag y almohadillas trabajen juntos. Estructura simple de despliegue suave y diseño tipo arnés con amplio rango de tallas por cinturón.

5 Calidad mínima – especificaciones técnicas

lit. d

- Chaleco ecuestre tipo arnés con airbag entre almohadillas de absorción.
- Poliéster 600D, malla de poliéster y nylon ripstop.
- Incluye All-in-one Bungee Lanyard corto.

Característica	Valor (fabricante)
Colores	Negro, Azul Marino
Tallas	XS / S / M / ML / L
Cartucho CO ₂	XS a M: 50 cc · ML y L: 60 cc
Peso	1 – 1,25 kg
Materiales	Poliéster 600D, malla de poliéster y nylon ripstop; pads de absorción a ambos lados del pecho; tubo del airbag en poliuretano
Guía de tallas (fabricante)	XS: estatura 145–155 cm, pecho 75, cintura 60–68 · S: 150–165, 80, 66–74 · M: 160–175, 85, 72–80 · ML: 165–180, 87, 78–86 · L: 170–185, 90, 84–92 (cm)

6 Patrones de desempeño mínimos

lit. e

- Activación mecánica por separación entre el jinete y el caballo: el lanyard, fijado a la silla mediante la correa de silla, 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 según talla: 50 cc en tallas XS a M; 60 cc en tallas ML y L.
- Cojines de film de uretano conectados al Key Box; presión máxima aproximada de 30 kPa al inflado completo y liberación gradual del gas después del impacto (documentación del fabricante).
- 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

Marcado CE declarado por el fabricante

La ficha oficial del fabricante (hit-air.com) y su lista oficial de productos (2026) identifican esta referencia con marcado CE. La norma aplicable y la copia del certificado se solicitan al fabricante para el proceso que lo requiera.

8 Presentación, entrega, garantía y soporte

Se entrega	Prenda completa con el sistema airbag, el Key Box y el lanyard instalados, manual de uso del fabricante y un (1) cartucho de CO ₂ original de la capacidad correspondiente a la talla.
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	Ektivibes — hola@ektivibes.com · +57 324 572 3889 · ekivibes.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.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO · CONTRATACIÓN PÚBLICA

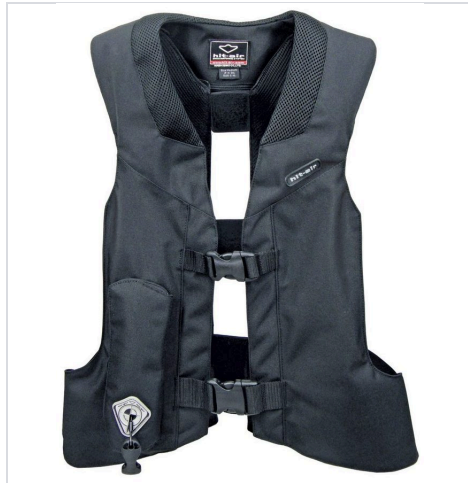
FT-HA-H-MODEL · v1.0 · 22 de octubre de 2026

CHALECOS CON AIRBAG PARA JINETE

Chaleco de protección con airbag para jinete, tipo arnés de amplio rango de tallas

Hit-Air H-model

Uso previsto: Unidades montadas con personal de tallas variadas; escuelas de equitación.



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	H-model
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 **H-model**, 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 · XS	4560216407315	Negro · S	4560216409883	Negro · M	4560216409821
Negro · L	4560216409838	Negro · X	4560216409845	Rojo · XS	4560216407322
Rojo · S	4560216415372	Rojo · M	4560216415389	Rojo · L	4560216415396
Rojo · X	4560216415402	Azul marino · XS	4560216407346	Azul marino · S	4560216415419
Azul marino · M	4560216415426	Azul marino · L	4560216415433		

3 Unidad de medida

lit. c

Unidad (UND).

4 Descripción general

Chaleco ecuestre de referencia de la línea Hit-Air: estructura simple para un inflado y despliegue suaves y el rango de tallas más amplio de la línea, de 3XS a 5XL en cinco tallas de prenda.

5 Calidad mínima – especificaciones técnicas

lit. d

- Chaleco ecuestre tipo arnés con sistema airbag mecánico.
- Poliéster 600D con malla de poliéster.
- Admite espaldera, pectoral, arnés y protectores laterales opcionales.

Característica	Valor (fabricante)
Colores	Negro, Rojo, Azul Marino
Tallas	XS (3XS-2XS) · S (2XS-XS) · M (S-XL) · L (XL-3XL) · X (3XL-5XL)
Cartucho CO ₂	XS a M: 50 cc · L y X: 60 cc
Peso	0,9 – 1,4 kg
Materiales	Poliéster 600D con malla de poliéster; tubo del airbag en poliuretano

6 Patrones de desempeño mínimos

lit. e

- Activación mecánica por separación entre el jinete y el caballo: el lanyard, fijado a la silla mediante la correa de silla, 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 según talla: 50 cc en tallas XS a M; 60 cc en tallas L y X.
- Cojines de film de uretano conectados al Key Box; presión máxima aproximada de 30 kPa al inflado completo y liberación gradual del gas después del impacto (documentación del fabricante).
- 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 lanyard instalados, manual de uso del fabricante y un (1) cartucho de CO ₂ original de la capacidad correspondiente a la talla.
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	Ektivibes — hola@ektivibes.com · +57 324 572 3889 · ekivibes.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.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO · CONTRATACIÓN PÚBLICA

FT-HA-MLV2-H · v1.0 · 22 de octubre de 2026

CHALECOS CON AIRBAG PARA JINETE

Chaleco de protección con airbag para jinete, tipo arnés de la serie MLV2, con tejido reflectivo

Hit-Air MLV2-H

Uso previsto: Unidades montadas que requieren visibilidad (patrullaje en vía pública).



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	MLV2-H
Fabricante	Mugen Denko Co., Ltd. — Nagoya, Japón
Procedencia	Importación directa del fabricante por Soulbyte S.A.S.
Certificación	CERTIFICADO EN PODER DEL DISTRIBUIDOR EN 1621-4:2013 — serie MLV2 (certificado del modelo MLV2, tallas XS a L; la declaración de conformidad del fabricante incluye la referencia MLV2-H)
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 **MLV2-H**, 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 · XS	4571256499307	Negro · S	4571256499314	Negro · M	4571256499321
Negro · L	4571256499338	Azul marino · XS	4571256499345	Azul marino · S	4571256499352
Azul marino · M	4571256499369	Azul marino · L	4571256499376		

3 Unidad de medida

lit. c

Unidad (UND).

4 Descripción general

Versión ecuestre de la serie MLV2 (EN 1621-4:2013): tubo de aire mejorado, pectoral acoplable, airbag detrás del Key Box y material VISCO ELASTAN detrás del cartucho como protección adicional. Tejido reflectivo LUMIDEX®.

5 Calidad mínima – especificaciones técnicas

lit. d

- Chaleco ecuestre tipo arnés de la serie MLV2 con sistema airbag mecánico.
- Poliéster 600D con reflectivo LUMIDEX®, malla de poliéster y nylon ripstop.
- Talla XS apta desde 25 kg de peso corporal.

Característica	Valor (fabricante)
Colores	Negro, Azul Marino
Tallas	XS / S / M / L (XS desde 25 kg de peso corporal)
Cartucho CO ₂	XS y S: 50 cc · M y L: 60 cc
Peso	1,2 – 1,6 kg
Materiales	Poliéster 600D, reflectivo LUMIDEX, malla de poliéster y nylon ripstop; tubo del airbag en poliuretano
Sistemas Hit-Air	LUMIDEX®

6 Patrones de desempeño mínimos

lit. e

- Activación mecánica por separación entre el jinete y el caballo: el lanyard, fijado a la silla mediante la correa de silla, 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 según talla: 50 cc en tallas XS y S; 60 cc en tallas M y L.
- Cojines de film de uretano conectados al Key Box; presión máxima aproximada de 30 kPa al inflado completo y liberación gradual del gas después del impacto (documentación del fabricante).
- 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

EN 1621-4:2013 — serie MLV2 (certificado del modelo MLV2, tallas XS a L; la declaración de conformidad del fabricante incluye la referencia MLV2-H)

Certificado de examen UE de tipo N.º BP 60184825 0001 (Reglamento UE 2016/425), emitido por TÜV Rheinland LGA Products GmbH, organismo notificado 0197, para el chaleco airbag MLV2, tallas XS a L: protector de espalda completo (FB), nivel de desempeño 1, con disparador para cartucho de CO₂. Vigente del 17/10/2025 al 16/10/2030. Declaración UE de conformidad del fabricante (23/07/2025), publicada en hit-air.com, para las referencias MLV2-C, MLV2-RC, MLV2-P, MLV2-YC y MLV2-H.

Copia del certificado: <https://hitaircolombia.com/descargas/certificados/certificado-ce-en1621-4-hit-air-mlv2-tuv-rheinland-2025.pdf>

Declaración UE de conformidad del fabricante: https://www.hit-air.com/en/motorcycle/system/trial_data/ce-2020.html

8 Presentación, entrega, garantía y soporte

Se entrega	Prenda completa con el sistema airbag, el Key Box y el lanyard instalados, manual de uso del fabricante y un (1) cartucho de CO ₂ original de la capacidad correspondiente a la talla.
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	Ektivibes — hola@ektivibes.com · +57 324 572 3889 · ektivibes.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.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO · CONTRATACIÓN PÚBLICA

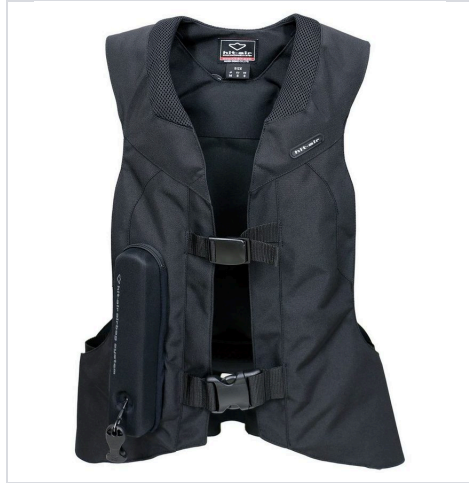
FT-HA-ST-H · v1.0 · 22 de octubre de 2026

CHALECOS CON AIRBAG PARA JINETE

Chaleco de protección con airbag y espaldadera integrada para jinete

Hit-Air ST-H

Uso previsto: Unidades montadas y escuelas de equitación.



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	ST-H
Fabricante	Mugen Denko Co., Ltd. — Nagoya, Japón
Procedencia	Importación directa del fabricante por Soulbyte S.A.S.
Certificación	DECLARADA POR EL FABRICANTE Marcado CE declarado por el fabricante
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 **ST-H**, 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 · XS	4571256498928	Negro · S	4571256498935	Negro · M	4571256498942
Negro · L	4571256498959	Azul marino · XS	4571256498980	Azul marino · S	4571256498966
Azul marino · M	4571256498973	Azul marino · L	4571256498997		

3 Unidad de medida

lit. c

Unidad (UND).

4 Descripción general

Chaleco ecuestre con espaldadera integrada: suma la absorción del protector dorsal y la del airbag en una sola prenda. Poliéster 600D con reflectivo LUMIDEX®.

5 Calidad mínima – especificaciones técnicas

lit. d

- Chaleco ecuestre con sistema airbag mecánico y espaldera integrada.
- Poliéster 600D, reflectivo LUMIDEX®, malla de poliéster y nylon ripstop.

Característica	Valor (fabricante)
Colores	Negro, Azul Marino
Tallas	XS / S / M / L
Cartucho CO ₂	XS y S: 50 cc · M y L: 60 cc
Peso	1,4 – 1,55 kg
Materiales	Poliéster 600D, reflectivo LUMIDEX, malla de poliéster y nylon ripstop; espaldera integrada; tubo del airbag en poliuretano
Sistemas Hit-Air	LUMIDEX®

6 Patrones de desempeño mínimos

lit. e

- Activación mecánica por separación entre el jinete y el caballo: el lanyard, fijado a la silla mediante la correa de silla, 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 según talla: 50 cc en tallas XS y S; 60 cc en tallas M y L.
- Cojines de film de uretano conectados al Key Box; presión máxima aproximada de 30 kPa al inflado completo y liberación gradual del gas después del impacto (documentación del fabricante).
- 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

Marcado CE declarado por el fabricante

La ficha oficial del fabricante (hit-air.com) y su lista oficial de productos (2026) identifican esta referencia con marcado CE. La norma aplicable y la copia del certificado se solicitan al fabricante para el proceso que lo requiera.

8 Presentación, entrega, garantía y soporte

Se entrega	Prenda completa con el sistema airbag, el Key Box y el lanyard instalados, manual de uso del fabricante y un (1) cartucho de CO ₂ original de la capacidad correspondiente a la talla.
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	Ekivibes — hola@ekivibes.com · +57 324 572 3889 · ekivibes.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.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO · CONTRATACIÓN PÚBLICA

FT-HA-SV3 · v1.0 · 22 de octubre de 2026

CHALECOS CON AIRBAG PARA JINETE

Chaleco de protección con airbag para jinete, liviano, con Key Box compacto

Hit-Air SV3

Uso previsto: Jinetes que priorizan bajo peso; escuelas de equitación.



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	SV3
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 **SV3**, 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 · XS-S	4560216419370	Negro · S-M	4560216419387	Negro · M-L	4560216419394
Azul marino · XS-S	4560216419400	Azul marino · S-M	4560216419417	Azul marino · M-L	4560216419424

3 Unidad de medida

lit. c

Unidad (UND).

4 Descripción general

Modelo liviano de la línea con Key Box tipo Y, más pequeño y ligero, tallas combinadas y cartucho de 48 cc.

5 Calidad mínima – especificaciones técnicas

lit. d

- Chaleco ecuestre liviano con sistema airbag mecánico (Key Box tipo Y).
- Poliéster 600D, malla de poliéster y nylon ripstop.
- Tallas combinadas XS-S, S-M y M-L.

Característica	Valor (fabricante)
Colores	Negro, Azul Marino
Tallas	XS-S / S-M / M-L
Cartucho CO ₂	48 cc
Peso	870 – 960 g
Materiales	Poliéster 600D, malla de poliéster y nylon ripstop; tubo del airbag en poliuretano
Sistemas Hit-Air	Key box tipo Y, más pequeño y liviano

6 Patrones de desempeño mínimos

lit. e

- Activación mecánica por separación entre el jinete y el caballo: el lanyard, fijado a la silla mediante la correa de silla, 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 según talla: 48 cc.
- Cojines de film de uretano conectados al Key Box; presión máxima aproximada de 30 kPa al inflado completo y liberación gradual del gas después del impacto (documentación del fabricante).
- 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 tipo Y instalados, lanyard all-in-one corto, herramientas, manual de uso del fabricante y un (1) cartucho de CO ₂ original de 48 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	Ektivibes — hola@ektivibes.com · +57 324 572 3889 · ekivibes.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.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO · CONTRATACIÓN PÚBLICA

FT-HA-PROT-YM-CV · v1.0 · 22 de octubre de 2026

PROTECTORES CE Y COMPLEMENTARIOS

Protector de espalda (espaldera) CE nivel 2 con funda de velcro**Hit-Air CE Back padding YM-CV**

Uso previsto: Complemento de chaquetas y chalecos Hit-Air.



Fotografía oficial del fabricante.

Código UNSPSC	46181500 · Ropa de seguridad (clase)
Unidad de medida	Unidad (UND)
Marca	Hit-Air®
Referencia del fabricante	CE Back padding YM-CV
Fabricante	Mugen Denko Co., Ltd. — Nagoya, Japón
Procedencia	Importación directa del fabricante por Soulbyte S.A.S.
Certificación	DECLARADA POR EL FABRICANTE CE EN 1621-2, nivel 2 (protectores de espalda para motociclistas)
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: 46182211 · Protector lumbar o férula de espalda.

2 Identificación adicional requerida

lit. b

Marca Hit-Air®, referencia **CE Back padding YM-CV**, 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:

Espaldera CE YM-CV 4560216418984

3 Unidad de medida

lit. c

Unidad (UND).

4 Descripción general

La misma espaldera CE nivel 2, con funda que se adhiere por velcro al forro de las prendas Hit-Air que sujetan el protector con velcro en lugar de bolsillo.

5 Calidad mínima – especificaciones técnicas

lit. d

- Protector de espalda con funda de velcro.
- Medidas 255 × 395 mm; espesor 18 mm; peso 430 g.

Característica	Valor (fabricante)
Medidas	255 × 395 mm · 18 mm
Peso	430 g

6 Patrones de desempeño mínimos

lit. e

- Desempeño conforme a la norma y a las especificaciones del fabricante indicadas en esta ficha.
- Compatibilidad con prendas Hit-Air según lo indicado en la descripción y en la calidad mínima.

7 Normas técnicas y certificaciones

CE EN 1621-2, nivel 2 (protectores de espalda para motociclistas)

Certificación declarada por el fabricante en su ficha oficial (hit-air.com). La copia del certificado se solicita al fabricante para el proceso que lo requiera.

8 Presentación, entrega, garantía y soporte

Se entrega	Unidad (o par, según referencia) del protector, 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.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO · CONTRATACIÓN PÚBLICA

FT-HA-PROT-LW3 · v1.0 · 22 de octubre de 2026

PROTECTORES CE Y COMPLEMENTARIOS

Protector de espalda ultraliviano para prendas Hit-Air

Hit-Air Back padding LW3

Uso previsto: Complemento de chaquetas y chalecos Hit-Air.



Fotografía oficial del fabricante.

Código UNSPSC	46181500 · Ropa de seguridad (clase)
Unidad de medida	Unidad (UND)
Marca	Hit-Air®
Referencia del fabricante	Back padding LW3
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: 46182211 · Protector lumbar o férula de espalda.

2 Identificación adicional requerida

lit. b

Marca Hit-Air®, referencia **Back padding LW3**, 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:

Espaldera LW3 4571256499857

3 Unidad de medida

lit. c

Unidad (UND).

4 Descripción general

Espaldera ultraliviana de EVA y polipropileno para usuarios que priorizan el mínimo peso.

5 Calidad mínima – especificaciones técnicas

lit. d

- Protector de espalda en EVA y polipropileno.
- Medidas 255 × 390 mm; peso 115 g.

Característica	Valor (fabricante)
Medidas	255 × 390 mm
Peso	115 g

6 Patrones de desempeño mínimos

- Desempeño conforme a la norma y a las especificaciones del fabricante indicadas en esta ficha.
- Compatibilidad con prendas Hit-Air según lo indicado en la descripción y en la calidad mínima.

7 Normas técnicas y certificaciones

—
El fabricante no declara certificación para esta referencia.

8 Presentación, entrega, garantía y soporte

Se entrega	Unidad (o par, según referencia) del protector, 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.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO · CONTRATACIÓN PÚBLICA

FT-HA-PROT-ASC · v1.0 · 22 de octubre de 2026

PROTECTORES CE Y COMPLEMENTARIOS

Protector de pecho CE separable para chalecos y chaquetas Hit-Air

Hit-Air CE Chest padding ASC

Uso previsto: Complemento de chaquetas y chalecos Hit-Air.



Fotografía oficial del fabricante.

Código UNSPSC	46181500 · Ropa de seguridad (clase)
Unidad de medida	Unidad (UND) — juego de dos piezas
Marca	Hit-Air®
Referencia del fabricante	CE Chest padding ASC
Fabricante	Mugen Denko Co., Ltd. — Nagoya, Japón
Procedencia	Importación directa del fabricante por Soulbyte S.A.S.
Certificación	DECLARADA POR EL FABRICANTE CE EN 1621-3:2018, nivel 2 (protectores de pecho para motociclistas)
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.

2 Identificación adicional requerida

lit. b

Marca Hit-Air®, referencia **CE Chest padding ASC**, 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:

Pectoral CE ASC 4571256501123

3 Unidad de medida

lit. c

Unidad (UND) — juego de dos piezas.

4 Descripción general

Protector de pecho de tipo separable, flexible y transpirable, que se acopla a los chalecos y chaquetas Hit-Air compatibles. Forrado en poliéster sobre polietileno.

5 Calidad mínima — especificaciones técnicas

lit. d

- Protector de pecho de dos piezas, forrado en poliéster sobre polietileno.
- Medidas 160 × 226 × 17 mm por pieza; peso 300 g el par.

Característica	Valor (fabricante)
Medidas	160 × 226 × 17 mm (por pieza)
Peso	300 g (par)

6 Patrones de desempeño mínimos

- Desempeño conforme a la norma y a las especificaciones del fabricante indicadas en esta ficha.
- Compatibilidad con prendas Hit-Air según lo indicado en la descripción y en la calidad mínima.

7 Normas técnicas y certificaciones

CE EN 1621-3:2018, nivel 2 (protectores de pecho para motociclistas)

Certificación declarada por el fabricante en su ficha oficial (hit-air.com). La copia del certificado se solicita al fabricante para el proceso que lo requiera.

8 Presentación, entrega, garantía y soporte

Se entrega	Unidad (o par, según referencia) del protector, 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.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO · CONTRATACIÓN PÚBLICA

FT-HA-C02-48 · v1.0 · 22 de octubre de 2026

CARTUCHOS DE CO₂ Y REPUESTOS**Cartucho de dióxido de carbono (CO₂) de 48 cc para sistema airbag Hit-Air****Hit-Air CO₂ cartridge 48 cc**

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



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

Código UNSPSC	12142104 · Gas dióxido de carbono
Unidad de medida	Unidad (UND)
Marca	Hit-Air®
Referencia del fabricante	CO ₂ cartridge 48 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 48 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:

48 cc 4560216409364

3 Unidad de medida

lit. c

Unidad (UND).

4 Descripción generalCartucho original de CO₂ de 48 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 48 cc.
- Producto original Hit-Air: el uso de cartuchos no originales anula la garantía del sistema.

Característica	Valor (fabricante)
Capacidad	48 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): SV3.

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	Ekivibes — hola@ekivibes.com · +57 324 572 3889 · ekivibes.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.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO · CONTRATACIÓN PÚBLICA

FT-HA-C02-50 · v1.0 · 22 de octubre de 2026

CARTUCHOS DE CO₂ Y REPUESTOS**Cartucho de dióxido de carbono (CO₂) de 50 cc para sistema airbag Hit-Air****Hit-Air CO₂ cartridge 50 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 50 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 50 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:

50 cc 4560216410957

3 Unidad de medida

lit. c

Unidad (UND).

4 Descripción general

Cartucho original de CO₂ de 50 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 50 cc.
- Producto original Hit-Air: el uso de cartuchos no originales anula la garantía del sistema.

Característica	Valor (fabricante)
Capacidad	50 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): HDS-MS, MX-9, EU-7 y HDS; MLV2-C talla S; ST-C tallas XS y S; ST-RC, ST-P y ST-YC talla S; VHR tallas S y M; SKV; MLV3-H tallas XS y S y MLV3-H Kids; VH tallas S y M y VH Kids; H2 tallas XS a M; H-model tallas XS a M; MLV2-H y ST-H tallas XS y S.

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.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO · CONTRATACIÓN PÚBLICA

FT-HA-C02-60 · 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.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO · CONTRATACIÓN PÚBLICA

FT-HA-KEYBALL-B · v1.0 · 22 de octubre de 2026

CONEXIÓN, LLAVES Y ACCESORIOS

Key ball metálica con hebilla conectora para Key Box tipo B (set)

Hit-Air Keyball set (B)

Uso previsto: Repuesto y accesorio de chaquetas y chalecos Hit-Air.



Fotografía oficial del fabricante.

Código UNSPSC	46181500 · Ropa de seguridad (clase)
Unidad de medida	Unidad (UND)
Marca	Hit-Air®
Referencia del fabricante	Keyball set (B)
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 **Keyball set (B)**, 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:

Key ball tipo B 4560216400330

3 Unidad de medida

lit. c

Unidad (UND).

4 Descripción general

Set de key ball metálica con hebilla conectora hembra, para sistemas con Key Box tipo B. Es la pieza que mantiene armado el mecanismo; se reemplaza cuando se daña, se desgasta o se pierde.

5 Calidad mínima – especificaciones técnicas

lit. d

- Contenido: 1 key ball metálica y 1 hebilla conectora hembra.
- Compatible con chalecos y chaquetas Hit-Air de adulto con Key Box tipo B.

Característica	Valor (fabricante)
Tipo	Key box B

6 Patrones de desempeño mínimos

lit. e

- No es intercambiable con la key ball de resina de los chalecos infantiles: montar la llave que no corresponde puede causar falla del sistema o lesión (advertencia del fabricante).

7 Normas técnicas y certificaciones

—
El fabricante no declara certificación para esta referencia.

8 Presentación, entrega, garantía y soporte

Se entrega	Una (1) unidad o set, según referencia, 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.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO · CONTRATACIÓN PÚBLICA

FT-HA-KEYBALL-Y · v1.0 · 22 de octubre de 2026

CONEXIÓN, LLAVES Y ACCESORIOS

Key ball con hebilla conectora para Key Box compacto tipo Y (set)

Hit-Air Keyball set (Y)

Uso previsto: Repuesto y accesorio de chaquetas y chalecos Hit-Air.



Fotografía oficial del fabricante.

Código UNSPSC	46181500 · Ropa de seguridad (clase)
Unidad de medida	Unidad (UND)
Marca	Hit-Air®
Referencia del fabricante	Keyball set (Y)
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 **Keyball set (Y)**, 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:

Key ball tipo Y 4560216405885

3 Unidad de medida

lit. c

Unidad (UND).

4 Descripción general

Set de key ball con hebilla conectora para sistemas con Key Box compacto tipo Y (NW, SV3).

5 Calidad mínima – especificaciones técnicas

lit. d

- Set de key ball y hebilla conectora.
- Compatible con prendas Hit-Air con Key Box tipo Y.

Característica	Valor (fabricante)
Tipo	Key box Y

6 Patrones de desempeño mínimos

- Desempeño conforme a la norma y a las especificaciones del fabricante indicadas en esta ficha.
- Compatibilidad con prendas Hit-Air según lo indicado en la descripción y en la calidad mínima.

7 Normas técnicas y certificaciones

—
El fabricante no declara certificación para esta referencia.

8 Presentación, entrega, garantía y soporte

Se entrega	Una (1) unidad o set, según referencia, 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.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO · CONTRATACIÓN PÚBLICA

FT-HA-KEYBALL-R · v1.0 · 22 de octubre de 2026

CONEXIÓN, LLAVES Y ACCESORIOS

Key ball de resina con conector para Key Box tipo B (chalecos infantiles y de bajo peso)

Hit-Air Resin keyball (B)

Uso previsto: Repuesto y accesorio de chaquetas y chalecos Hit-Air.



Fotografía oficial del fabricante.

Código UNSPSC	46181500 · Ropa de seguridad (clase)
Unidad de medida	Unidad (UND)
Marca	Hit-Air®
Referencia del fabricante	Resin keyball (B)
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 **Resin keyball (B)**, 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:

Key ball de resina 4571256500379

3 Unidad de medida

lit. c

Unidad (UND).

4 Descripción general

Key ball de resina con conector de un toque, calibrada para liberarse con menor tensión; es la llave de los chalecos ecuestres infantiles y de jinetes de bajo peso con Key Box tipo B.

5 Calidad mínima – especificaciones técnicas

lit. d

- Key ball de resina con conector hembra.
- Solo para chalecos que usan llave de resina.

Característica	Valor (fabricante)
Tipo	Key box B

6 Patrones de desempeño mínimos

lit. e

- No es intercambiable con la key ball metálica de adulto: montar la llave que no corresponde puede causar falla del sistema o lesión (advertencia del fabricante).

7 Normas técnicas y certificaciones

—
El fabricante no declara certificación para esta referencia.

8 Presentación, entrega, garantía y soporte

Se entrega	Una (1) unidad o set, según referencia, 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	Ekivibes — hola@ekivibes.com · +57 324 572 3889 · ekivibes.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.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO · CONTRATACIÓN PÚBLICA

FT-HA-TOOL-SET · v1.0 · 22 de octubre de 2026

CONEXIÓN, LLAVES Y ACCESORIOS

Set de herramientas (perno de ajuste y llave) para rearme del Key Box

Hit-Air Tool set (B / Y)

Uso previsto: Repuesto y accesorio de chaquetas y chalecos Hit-Air.



Fotografías oficiales del fabricante (colección para distribuidores Hit-Air). Arriba, tipo B; a la izquierda, tipo Y.

Código UNSPSC	46181500 · Ropa de seguridad (clase)
Unidad de medida	Unidad (UND): set por tipo (B o Y)
Marca	Hit-Air®
Referencia del fabricante	Tool set (B / Y)
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 **Tool set (B / Y)**, 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:

Tipo B 4560216419196 Tipo Y 4560216419202

3 Unidad de medida

lit. c

Unidad (UND): set por tipo (B o Y).

4 Descripción general

Perno de ajuste y llave para rearmar el Key Box al reemplazar el cartucho de CO₂ después de una activación. Versión B para prendas con Key Box tipo B y versión Y para prendas con Key Box compacto tipo Y (SV3 y NW).

5 Calidad mínima – especificaciones técnicas

lit. d

- Contenido: perno de ajuste (setting bolt) y llave.
- Versiones: tipo B y tipo Y, según el Key Box de la prenda.

Característica	Valor (fabricante)
Tipo	Key box B

6 Patrones de desempeño mínimos

lit. e

- Desempeño conforme a la norma y a las especificaciones del fabricante indicadas en esta ficha.
- Compatibilidad con prendas Hit-Air según lo indicado en la descripción y en la calidad mínima.

7 Normas técnicas y certificaciones

—
El fabricante no declara certificación para esta referencia.

8 Presentación, entrega, garantía y soporte

Se entrega	Una (1) unidad o set, según referencia, 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.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO · CONTRATACIÓN PÚBLICA

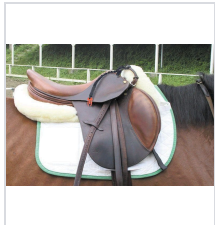
FT-HA-LANYARD-AIO · v1.0 · 22 de octubre de 2026

CONEXIÓN, LLAVES Y ACCESORIOS

Lanyard elástico con correa de silla integrada (all-in-one) para chaleco airbag ecuestre

Hit-Air All-in-one Bungee lanyard

Uso previsto: Conexión del chaleco airbag a la silla de montar.



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

Código UNSPSC	10141606 · Correas o traillas
Unidad de medida	Unidad (UND) por versión o repuesto
Marca	Hit-Air®
Referencia del fabricante	All-in-one Bungee lanyard
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	10000000	Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros
Familia	10140000	Productos de talabartería y arreo
Clase	10141600	Arneses
Producto	10141606	Correas o traillas

Códigos relacionados: 46181507 · Chalecos de seguridad.

2 Identificación adicional requerida

lit. b

Marca Hit-Air®, referencia **All-in-one Bungee lanyard**, 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:

Corto	4560216419288	Largo	4560216415334
-------	---------------	-------	---------------

3 Unidad de medida

lit. c

Unidad (UND) por versión o repuesto.

4 Descripción general

Sistema de conexión que une el chaleco airbag a la silla: lanyard elástico y correa de silla unidos por hebilla, con longitud regulable en ambos tramos. Versiones larga y corta; los chalecos infantiles traen una versión extra corta. El fabricante suministra por separado, como repuestos, la parte elástica (corta o larga) y la correa.

5 Calidad mínima – especificaciones técnicas

lit. d

- Dos partes (lanyard elástico y correa de silla) unidas por hebilla; longitud regulable en ambos tramos.
- Versiones: larga y corta. Repuestos por separado: parte elástica (corta o larga) y correa.

Característica	Valor (fabricante)
Versiones	Estándar · Corto · Corto Kids
Ajuste	Longitud regulable en ambos tramos

6 Patrones de desempeño mínimos

lit. e

- Desempeño conforme a la norma y a las especificaciones del fabricante indicadas en esta ficha.
- Compatibilidad con prendas Hit-Air según lo indicado en la descripción y en la calidad mínima.

7 Normas técnicas y certificaciones

—
El fabricante no declara certificación para esta referencia.

8 Presentación, entrega, garantía y soporte

Se entrega	Una (1) unidad o set, según referencia, 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	Ekivibes — hola@ekivibes.com · +57 324 572 3889 · ekivibes.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.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO · CONTRATACIÓN PÚBLICA

FT-HA-LANYARD-STD · v1.0 · 22 de octubre de 2026

CONEXIÓN, LLAVES Y ACCESORIOS

Lanyard elástico (bungee) para chaleco airbag ecuestre

Hit-Air Bungee lanyard

Uso previsto: Conexión del chaleco airbag a la silla de montar.



Fotografía oficial del fabricante.

Código UNSPSC	10141606 · Correas o traillas
Unidad de medida	Unidad (UND)
Marca	Hit-Air®
Referencia del fabricante	Bungee lanyard
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	10000000	Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros
Familia	10140000	Productos de talabartería y arreo
Clase	10141600	Arneses
Producto	10141606	Correas o traillas

Códigos relacionados: 46181507 · Chalecos de seguridad.

2 Identificación adicional requerida

lit. b

Marca Hit-Air®, referencia **Bungee lanyard**, 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:

Largo	4560216409852	Corto	4560216415327
-------	---------------	-------	---------------

3 Unidad de medida

lit. c

Unidad (UND).

4 Descripción general

Lanyard elástico independiente que une el chaleco a la correa de silla y absorbe los movimientos normales de la monta. Versiones larga y corta.

5 Calidad mínima – especificaciones técnicas

lit. d

- Lanyard elástico; versiones larga y corta.

Característica	Valor (fabricante)
Versiones	Estándar · Corto

6 Patrones de desempeño mínimos

- Desempeño conforme a la norma y a las especificaciones del fabricante indicadas en esta ficha.
- Compatibilidad con prendas Hit-Air según lo indicado en la descripción y en la calidad mínima.

7 Normas técnicas y certificaciones

—
El fabricante no declara certificación para esta referencia.

8 Presentación, entrega, garantía y soporte

Se entrega	Una (1) unidad o set, según referencia, 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	Ekivibes — hola@ekivibes.com · +57 324 572 3889 · ekivibes.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.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO · CONTRATACIÓN PÚBLICA

FT-HA-STRAP-S · v1.0 · 22 de octubre de 2026

CONEXIÓN, LLAVES Y ACCESORIOS

Correa de silla para lanyard de chaleco airbag ecuestre, tallas S, M y L**Hit-Air Saddle strap S / M / L**

Uso previsto: Fijación del lanyard a la silla de montar.



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

Código UNSPSC	10141606 · Correas o traillas
Unidad de medida	Unidad (UND) por talla
Marca	Hit-Air®
Referencia del fabricante	Saddle strap S / M / L
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	10000000	Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros
Familia	10140000	Productos de talabartería y arreo
Clase	10141600	Arneses
Producto	10141606	Correas o traillas

Códigos relacionados: 46181507 · Chalecos de seguridad.

2 Identificación adicional requerida

lit. b

Marca Hit-Air®, referencia **Saddle strap S / M / L**, 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:

S (roja) 4560216407445 M (amarilla) 4560216407452 L (azul) 4560216407469

3 Unidad de medida

lit. c

Unidad (UND) por talla.

4 Descripción general

Correa de montaje del lanyard a la silla, con lazo central que mantiene el cable en posición. Talla S roja (425 mm de largo interior), M amarilla (475 mm) y L azul (525 mm).

5 Calidad mínima – especificaciones técnicas

lit. d

- Talla S: 425 mm interior (roja) · M: 475 mm (amarilla) · L: 525 mm (azul).

Característica	Valor (fabricante)
S / Rojo	425 mm interior
M / Amarillo	475 mm interior
L / Azul	525 mm interior

6 Patrones de desempeño mínimos

lit. e

- Desempeño conforme a la norma y a las especificaciones del fabricante indicadas en esta ficha.
- Compatibilidad con prendas Hit-Air según lo indicado en la descripción y en la calidad mínima.

7 Normas técnicas y certificaciones

—
El fabricante no declara certificación para esta referencia.

8 Presentación, entrega, garantía y soporte

Se entrega	Una (1) unidad o set, según referencia, 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	Ekivibes — hola@ekivibes.com · +57 324 572 3889 · ekivibes.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.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO · CONTRATACIÓN PÚBLICA

FT-HA-STRAP-FREE · v1.0 · 22 de octubre de 2026

CONEXIÓN, LLAVES Y ACCESORIOS

Correa de silla de longitud ajustable para lanyard de chaleco airbag ecuestre

Hit-Air Saddle strap Free

Uso previsto: Fijación del lanyard a la silla de montar.



Fotografía oficial del fabricante.

Código UNSPSC	10141606 · Correas o traillas
Unidad de medida	Unidad (UND)
Marca	Hit-Air®
Referencia del fabricante	Saddle strap Free
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	10000000	Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros
Familia	10140000	Productos de talabartería y arreo
Clase	10141600	Arneses
Producto	10141606	Correas o traillas

Códigos relacionados: 46181507 · Chalecos de seguridad.

2 Identificación adicional requerida

lit. b

Marca Hit-Air®, referencia **Saddle strap Free**, 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:

Free (gris) 4571256499840

3 Unidad de medida

lit. c

Unidad (UND).

4 Descripción general

Correa de silla gris de longitud ajustable: una sola referencia para distintas sillas.

5 Calidad mínima – especificaciones técnicas

lit. d

- Longitud ajustable; color gris.

Característica	Valor (fabricante)
Talla	Free (ajustable)
Color	Gris

6 Patrones de desempeño mínimos

- Desempeño conforme a la norma y a las especificaciones del fabricante indicadas en esta ficha.
- Compatibilidad con prendas Hit-Air según lo indicado en la descripción y en la calidad mínima.

7 Normas técnicas y certificaciones

—
El fabricante no declara certificación para esta referencia.

8 Presentación, entrega, garantía y soporte

Se entrega	Una (1) unidad o set, según referencia, 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	Ekivibes — hola@ekivibes.com · +57 324 572 3889 · ekivibes.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.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO · CONTRATACIÓN PÚBLICA

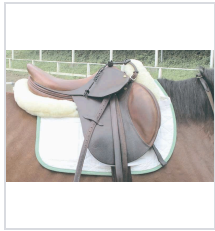
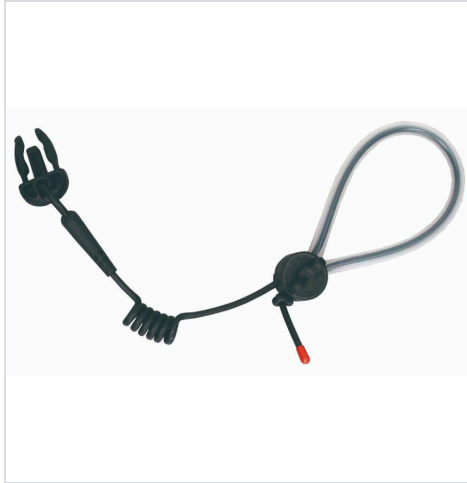
FT-HA-CABLE-HR · v1.0 · 22 de octubre de 2026

CONEXIÓN, LLAVES Y ACCESORIOS

Cable en espiral corto de activación para chaleco airbag ecuestre

Hit-Air Coiled wire (HR)

Uso previsto: Conexión del chaleco airbag a la silla de montar.



Fotografías oficiales del fabricante (colección para distribuidores Hit-Air). A la izquierda, instalado en la silla.

Código UNSPSC	46181500 · Ropa de seguridad (clase)
Unidad de medida	Unidad (UND)
Marca	Hit-Air®
Referencia del fabricante	Coiled wire (HR)
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 **Coiled wire (HR)**, 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:

Cable en espiral corto
(equitación) 4560216401238

3 Unidad de medida

lit. c

Unidad (UND).

4 Descripción general

Cable en espiral corto, versión para equitación, con conector de hebilla en un extremo y lazo de cable en el otro para fijarlo a la silla. Es una alternativa al lanyard elástico para unir el chaleco airbag Hit-Air a la silla: su elasticidad absorbe los movimientos normales de la monta y solo transmite la fuerza de activación cuando el jinete se separa del caballo.

5 Calidad mínima – especificaciones técnicas

lit. d

- Cable en espiral corto con conector de hebilla y lazo de fijación a la silla.
- Mismo tipo de cable en espiral que trae de fábrica el sistema Hit-Air, en versión corta para equitación (información del fabricante).

Característica	Valor (fabricante)
Tipo	Cable en espiral corto (versión para equitación)
Conexión	Conector de hebilla al chaleco · lazo de cable a la silla

6 Patrones de desempeño mínimos

lit. e

- Desempeño conforme a la norma y a las especificaciones del fabricante indicadas en esta ficha.
- Compatibilidad con prendas Hit-Air según lo indicado en la descripción y en la calidad mínima.

7 Normas técnicas y certificaciones

—
El fabricante no declara certificación para esta referencia.

8 Presentación, entrega, garantía y soporte

Se entrega	Una (1) unidad, 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	Ekivibes — hola@ekivibes.com · +57 324 572 3889 · ekivibes.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.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO · CONTRATACIÓN PÚBLICA

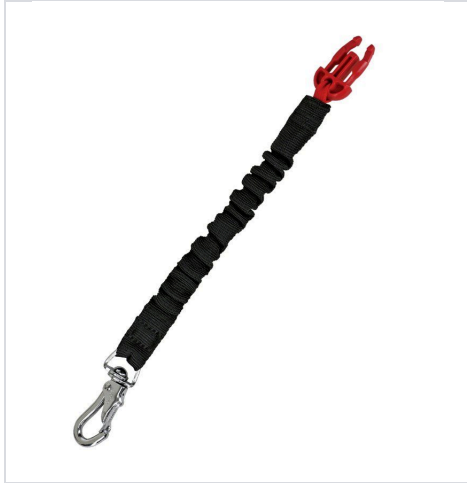
FT-HA-LANYARD-MC · v1.0 · 22 de octubre de 2026

CONEXIÓN, LLAVES Y ACCESORIOS

Lanyard elástico con mosquetón metálico para chaleco airbag ecuestre

Hit-Air Metal clip lanyard

Uso previsto: Conexión del chaleco airbag a la silla de montar.



Fotografía oficial del fabricante.

Código UNSPSC	10141606 · Correas o traillas
Unidad de medida	Unidad (UND) por versión
Marca	Hit-Air®
Referencia del fabricante	Metal clip lanyard
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	10000000	Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros
Familia	10140000	Productos de talabartería y arreo
Clase	10141600	Arneses
Producto	10141606	Correas o traillas

Códigos relacionados: 46181507 · Chalecos de seguridad.

2 Identificación adicional requerida

lit. b

Marca Hit-Air®, referencia **Metal clip lanyard**, 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:

Corto 4571256500355 Largo 4571256500348

3 Unidad de medida

lit. c

Unidad (UND) por versión.

4 Descripción general

Lanyard elástico (bungee) con conector de hebilla para el chaleco en un extremo y mosquetón metálico en el otro, para enganchar el chaleco airbag Hit-Air a la silla. Versiones corta y larga.

5 Calidad mínima – especificaciones técnicas

lit. d

- Lanyard elástico con conector de hebilla y mosquetón metálico.
- Versiones: corta y larga.

Característica	Valor (fabricante)
Versiones	Corta · Larga
Conexión	Conector de hebilla al chaleco · mosquetón metálico a la silla

6 Patrones de desempeño mínimos

- Desempeño conforme a la norma y a las especificaciones del fabricante indicadas en esta ficha.
- Compatibilidad con prendas Hit-Air según lo indicado en la descripción y en la calidad mínima.

7 Normas técnicas y certificaciones

—
El fabricante no declara certificación para esta referencia.

8 Presentación, entrega, garantía y soporte

Se entrega	Una (1) unidad, 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	Ekivibes — hola@ekivibes.com · +57 324 572 3889 · ekivibes.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.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO · CONTRATACIÓN PÚBLICA

FT-HA-MANUAL-SET · v1.0 · 22 de octubre de 2026

CONEXIÓN, LLAVES Y ACCESORIOS

Juego de manual de uso y herramientas de rearme (manual set) para sistemas airbag Hit-Air

Hit-Air Manual set

Uso previsto: Reposición del manual y de las herramientas de rearme; capacitación del personal.



Fotografía oficial del fabricante. Set de herramientas tipo B incluido en el juego.

Código UNSPSC	46181500 · Ropa de seguridad (clase)
Unidad de medida	Juego (JGO)
Marca	Hit-Air®
Referencia del fabricante	Manual set
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 **Manual set**, 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

Juego (JGO).

4 Descripción general

Juego de reposición con el manual de uso del fabricante y el set de herramientas (perno de ajuste y llave) para rearmar el Key Box al cambiar el cartucho de CO₂. Cada chaleco y chaqueta Hit-Air lo trae de fábrica; esta referencia sirve para reponerlo o para dotar puntos de rearme adicionales de la entidad.

5 Calidad mínima – especificaciones técnicas

lit. d

- Contenido: manual de uso del fabricante y set de herramientas (perno de ajuste y llave).
- Set de herramientas según el tipo de Key Box de la prenda (B o Y).

Característica	Valor (fabricante)
Contenido	Manual de uso + set de herramientas (perno de ajuste y llave)

6 Patrones de desempeño mínimos

lit. e

- Desempeño conforme a la norma y a las especificaciones del fabricante indicadas en esta ficha.
- Compatibilidad con prendas Hit-Air según lo indicado en la descripción y en la calidad mínima.

7 Normas técnicas y certificaciones

—
El fabricante no declara certificación para esta referencia.

8 Presentación, entrega, garantía y soporte

Se entrega	Un (1) juego: manual de uso y set de herramientas, 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.