

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 MOTOCICLISMO · 40 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-HDS-MS	HDS-MS	Chaqueta de protección con airbag para motociclista, tipo hoodie ventilada (malla)	46181533	5
FT-HA-MX9	MX-9	Chaqueta de protección con airbag para motociclista, tipo deportiva ventilada (malla) con reflectivos	46181533	7
FT-HA-EU7	EU-7	Chaqueta de protección con airbag para motociclista, tipo touring 3/4 impermeable	46181533	9
FT-HA-HDS	HDS	Chaqueta de protección con airbag para motociclista, tipo hoodie	46181533	11
FT-HA-B-LINER7	B-Liner 7	Chaqueta interior (forro) cortaviento e impermeable para chaquetas airbag Hit-Air	46181543	13
FT-HA-MLV2-RC	MLV2-RC	Chaleco de protección con airbag para motociclista, tipo arnés, con tejido reflectivo integral	46181507	15
FT-HA-MLV2-C	MLV2-C	Chaleco de protección con airbag para motociclista, tipo arnés	46181507	17
FT-HA-MLV2-P	MLV2-P	Chaleco de protección con airbag para motociclista, tipo arnés, color amarillo de alta visibilidad (versión de servicio)	46181507	19
FT-HA-MLV2-YC	MLV2-YC	Chaleco de protección con airbag para motociclista, tipo arnés, color amarillo fluorescente	46181507	21
FT-HA-MLV-RC	MLV-RC	Chaleco de protección con airbag para motociclista, tipo arnés ajustable, con reflectivo integral	46181507	23
FT-HA-MLV-C	MLV-C	Chaleco de protección con airbag para motociclista, tipo arnés ajustable	46181507	25
FT-HA-MLV-P	MLV-P	Chaleco de protección con airbag para motociclista, tipo arnés ajustable, alta visibilidad (versión de servicio)	46181507	27
FT-HA-MLV-YC	MLV-YC	Chaleco de protección con airbag para motociclista, tipo arnés ajustable, amarillo fluorescente	46181507	29
FT-HA-ST-C	ST-C	Chaleco de protección con airbag y espaldera integrada para motociclista	46181507	31
FT-HA-ST-RC	ST-RC	Chaleco de protección con airbag y espaldera integrada para motociclista, con reflectivo integral	46181507	33
FT-HA-ST-P	ST-P	Chaleco de protección con airbag y espaldera integrada para motociclista, amarillo de servicio con paneles reflectivos	46181507	35
FT-HA-ST-YC	ST-YC	Chaleco de protección con airbag y espaldera integrada para motociclista, amarillo fluorescente	46181507	37
FT-HA-VHR	VHR	Chaleco de protección con airbag para motociclista, tipo arnés liviano sin broches	46181507	39
FT-HA-NW	NW	Protector inflable (airbag) de cuello para motociclista	46181500	41
FT-HA-RS-1	RS-1	Chaleco de protección con airbag para competición en pista (bajo traje de cuero)	46181507	43
FT-HA-SKV	SKV	Chaleco de protección con airbag para niños, tipo arnés	46181507	45
FT-HA-PROT-YM	CE Back padding YM	Protector de espalda (espaldera) CE nivel 2 para prendas de motociclista	46181500	47
FT-HA-PROT-YM-CV	CE Back padding YM-CV	Protector de espalda (espaldera) CE nivel 2 con funda de velcro	46181500	49
FT-HA-PROT-LW3	Back padding LW3	Protector de espalda ultraliviano para prendas Hit-Air	46181500	51
FT-HA-PROT-ASC	CE Chest padding ASC	Protector de pecho CE separable para chalecos y chaquetas Hit-Air	46181500	53
FT-HA-PROT-HC	HC Chest padding	Protector de pecho CE de estructura honeycomb	46181500	55
FT-HA-PROT-BHC2	BHC Chest padding 2 (con correa)	Protector de pecho CE honeycomb con correa de sujeción	46181500	57
FT-HA-PROT-AI02	All-in-one Chest padding 2	Protector de pecho para chalecos tipo arnés (all-in-one)	46181500	59
FT-HA-PROT-SEPA	Separate chest padding	Protector de pecho de dos piezas separables para chalecos tipo arnés	46181500	61
FT-HA-PROT-SIDE	Side padding	Protectores laterales de cadera para chalecos tipo arnés (par)	46181500	63

FT-HA-C02-30	CO ₂ cartridge 30 cc	Cartucho de dióxido de carbono (CO ₂) de 30 cc para sistema airbag Hit-Air	12142104	65
FT-HA-C02-50	CO ₂ cartridge 50 cc	Cartucho de dióxido de carbono (CO ₂) de 50 cc para sistema airbag Hit-Air	12142104	67
FT-HA-C02-60	CO ₂ cartridge 60 cc	Cartucho de dióxido de carbono (CO ₂) de 60 cc para sistema airbag Hit-Air	12142104	69
FT-HA-CABLE-MC	Coiled wire (MC)	Cable en espiral de activación para chaleco o chaqueta airbag de motociclista	46181500	71
FT-HA-CW-W-RACE	Coiled wire W (Race)	Cable en espiral doble W para airbag de competición RS-1	46181500	73
FT-HA-KEYBALL-B	Keyball set (B)	Key ball metálica con hebilla conectora para Key Box tipo B (set)	46181500	75
FT-HA-KEYBALL-Y	Keyball set (Y)	Key ball con hebilla conectora para Key Box compacto tipo Y (set)	46181500	77
FT-HA-CONN-HOLDER	Connector holder	Soporte de conector para cable de activación de airbag	46181500	79
FT-HA-TOOL-SET	Tool set (B / Y)	Set de herramientas (perno de ajuste y llave) para rearme del Key Box	46181500	81
FT-HA-MANUAL-SET	Manual set	Juego de manual de uso y herramientas de rearme (manual set) para sistemas airbag Hit-Air	46181500	83

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO · CONTRATACIÓN PÚBLICA

FT-HA-HDS-MS · v1.0 · 22 de octubre de 2026

CHAQUETAS CON AIRBAG PARA MOTOCICLISTA

Chaqueta de protección con airbag para motociclista, tipo hoodie ventilada (malla)

Hit-Air HDS-MS

Uso previsto: Motociclistas en servicio urbano y de patrullaje en clima cálido o templado.



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

Código UNSPSC	46181533 · Batas protectoras
Unidad de medida	Unidad (UND)
Marca	Hit-Air®
Referencia del fabricante	HDS-MS
Fabricante	Mugen Denko Co., Ltd. — Nagoya, Japón
Procedencia	Importación directa del fabricante por Soulbyte S.A.S.
Certificación	DECLARADA POR EL FABRICANTE Protecciones de hombros y codos: CE EN 1621-1 (declarada 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	46181533	Batas protectoras

Códigos relacionados: 46181551 · Chaqueta de malla protectora.

2 Identificación adicional requerida

lit. b

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

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

3 Unidad de medida

lit. c

Unidad (UND).

4 Descripción general

Chaqueta con capucha y sistema airbag integrado para motociclista. El exterior combina malla de poliéster de tejido abierto con nylon mate para transpirabilidad y resistencia; el cartucho de CO₂ va bajo una cubierta y el conector de la key ball sale por un orificio moldeado. Trae de fábrica protecciones CE en hombros y codos y protector de espalda blando; el sistema airbag se desmonta para lavar la prenda.

5 Calidad mínima – especificaciones técnicas

lit. d

- Chaqueta de protección con sistema airbag mecánico integrado (Key Box tipo B), desmontable para el lavado de la prenda.
- Protecciones CE EN 1621-1 en hombros y codos y protector de espalda blando incluidos de fábrica.
- Admite protector de espalda (espaldera) y protector de pecho opcionales Hit-Air.
- Capucha desmontable con cremallera y velcro, con pestaña y lazo de sujeción.

Característica	Valor (fabricante)
Colores	Negro, Gris Oscuro, Gris Claro
Tallas	XS / S / M / L / XL / 2XL
Cartucho CO ₂	50 cc
Peso	2,1 kg
Materiales	Exterior en nylon mate combinado con malla de poliéster; forro de malla de poliéster; tubo del airbag en poliuretano

6 Patrones de desempeño mínimos

lit. e

- Activación mecánica por separación entre el motociclista y la motocicleta: el cable en espiral, fijado al chasis, extrae la key ball del Key Box y una aguja perfora el cartucho de CO₂. No usa baterías, sensores ni componentes electrónicos.
- Fuerza de activación especificada por el fabricante: 20 a 35 kg (valor nominal aproximado: 30 kg), lo que evita activaciones por movimientos normales de uso.
- Cartucho de CO₂ de 50 cc; el airbag protege cuello, torso, espalda baja y coxis.
- 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

Protecciones de hombros y codos: CE EN 1621-1 (declarada por el fabricante)

La certificación declarada corresponde a las protecciones de hombros y codos incluidas de fábrica. La lista oficial de productos de Mugen Denko (2026) no identifica la chaqueta como producto certificado CE: no tiene certificado EN 1621-4 y la prenda no está ensayada bajo EN 17092 (información del fabricante, 28-08-2026).

8 Presentación, entrega, garantía y soporte

Se entrega	Prenda completa con el sistema airbag, el Key Box y el cable en espiral (coiled wire) instalados, manual de uso del fabricante y un (1) cartucho de CO ₂ original de 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	Hit-Air Colombia — hola@hitaircolombia.com · +57 324 572 3889 · hitaircolombia.com · Carrera 48 # 10-45, C.C. Monterrey, oficina 2219, Medellín

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

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO · CONTRATACIÓN PÚBLICA

FT-HA-MX9 · v1.0 · 22 de octubre de 2026

CHAQUETAS CON AIRBAG PARA MOTOCICLISTA

Chaqueta de protección con airbag para motociclista, tipo deportiva ventilada (malla) con reflectivos

Hit-Air MX-9

Uso previsto: Motociclistas en servicio urbano y de carretera, con exigencia de visibilidad nocturna.



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

Código UNSPSC	46181533 · Batas protectoras
Unidad de medida	Unidad (UND)
Marca	Hit-Air®
Referencia del fabricante	MX-9
Fabricante	Mugen Denko Co., Ltd. — Nagoya, Japón
Procedencia	Importación directa del fabricante por Soulbyte S.A.S.
Certificación	DECLARADA POR EL FABRICANTE Protecciones de hombros y codos: CE EN 1621-1 (declarada 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	46181533	Batas protectoras

Códigos relacionados: 46181551 · Chaqueta de malla protectora.

2 Identificación adicional requerida

lit. b

Marca Hit-Air®, referencia **MX-9**, fabricada por Mugen Denko Co., Ltd. (1-1012 Ikeba, Tempaku-ku, Nagoya 468-0055, Japón). Producto nuevo y original, suministrado por el distribuidor oficial para Colombia.

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

3 Unidad de medida

lit. c

Unidad (UND).

4 Descripción general

Chaqueta deportiva en malla con sistema airbag integrado y reflectivos en todo el cuerpo para conducción nocturna. El exterior combina malla brillante y nylon mate. Incluye de fábrica protecciones CE en hombros y codos y protector de espalda blando; el sistema airbag se desmonta y la prenda admite el forro B-Liner 7 como capa cortaviento e impermeable.

5 Calidad mínima – especificaciones técnicas

lit. d

- Chaqueta de protección con sistema airbag mecánico integrado (Key Box tipo B), desmontable para el lavado de la prenda.
- Protecciones CE EN 1621-1 en hombros y codos y protector de espalda blando incluidos de fábrica.
- Admite protector de espalda (espaldera) y protector de pecho opcionales Hit-Air.
- Elementos reflectivos distribuidos en el cuerpo de la prenda para visibilidad nocturna.
- Admite el forro interior B-Liner 7 (cortaviento e impermeable).

Característica	Valor (fabricante)
Colores	Gris Oscuro, Negro, Gris Claro
Tallas	S / M / L / XL / 2XL / 3XL
Cartucho CO ₂	50 cc
Peso	2 kg
Materiales	Exterior en nylon mate combinado con malla de poliéster de alta transpirabilidad y resistencia; forro de malla de poliéster; tubo del airbag en poliuretano

6 Patrones de desempeño mínimos

lit. e

- Activación mecánica por separación entre el motociclista y la motocicleta: el cable en espiral, fijado al chasis, extrae la key ball del Key Box y una aguja perfora el cartucho de CO₂. No usa baterías, sensores ni componentes electrónicos.
- Fuerza de activación especificada por el fabricante: 20 a 35 kg (valor nominal aproximado: 30 kg), lo que evita activaciones por movimientos normales de uso.
- Cartucho de CO₂ de 50 cc; el airbag protege cuello, torso, espalda baja y coxis.
- 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.
- El sistema airbag de MX-9, EU-7 y HDS es el mismo y es intercambiable entre estos modelos (información del fabricante).

7 Normas técnicas y certificaciones

Protecciones de hombros y codos: CE EN 1621-1 (declarada por el fabricante)

La certificación declarada corresponde a las protecciones de hombros y codos incluidas de fábrica. La lista oficial de productos de Mugen Denko (2026) no identifica la chaqueta como producto certificado CE: no tiene certificado EN 1621-4 y la prenda no está ensayada bajo EN 17092 (información del fabricante, 28-08-2026).

8 Presentación, entrega, garantía y soporte

Se entrega	Prenda completa con el sistema airbag, el Key Box y el cable en espiral (coiled wire) instalados, manual de uso del fabricante y un (1) cartucho de CO ₂ original de 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	Hit-Air Colombia — hola@hitaircolombia.com · +57 324 572 3889 · hitaircolombia.com · Carrera 48 # 10-45, C.C. Monterrey, oficina 2219, Medellín

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

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO · CONTRATACIÓN PÚBLICA

FT-HA-EU7 · v1.0 · 22 de octubre de 2026

CHAQUETAS CON AIRBAG PARA MOTOCICLISTA

Chaqueta de protección con airbag para motociclista, tipo touring 3/4 impermeable

Hit-Air EU-7

Uso previsto: Motociclistas en servicio de carretera, escolta y patrullaje en clima variable o lluvioso.



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

Código UNSPSC	46181533 · Batas protectoras
Unidad de medida	Unidad (UND)
Marca	Hit-Air®
Referencia del fabricante	EU-7
Fabricante	Mugen Denko Co., Ltd. — Nagoya, Japón
Procedencia	Importación directa del fabricante por Soulbyte S.A.S.
Certificación	DECLARADA POR EL FABRICANTE Protecciones de hombros y codos: CE EN 1621-1 (declarada 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	46181533	Batas protectoras

Códigos relacionados: 46181543 · Chaqueta o gabardina impermeable.

2 Identificación adicional requerida

lit. b

Marca Hit-Air®, referencia **EU-7**, fabricada por Mugen Denko Co., Ltd. (1-1012 Ikeba, Tempaku-ku, Nagoya 468-0055, Japón). Producto nuevo y original, suministrado por el distribuidor oficial para Colombia.

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

3 Unidad de medida

lit. c

Unidad (UND).

4 Descripción general

Chaqueta touring de largo 3/4 con sistema airbag integrado, para uso en todas las estaciones. La capa exterior es poliéster ripstop 600D con membrana INTERON® impermeable y transpirable, y el forro térmico es removible. Trae protecciones CE en hombros y codos y admite espaldadera y pectoral opcionales.

5 Calidad mínima – especificaciones técnicas

lit. d

- Chaqueta de protección con sistema airbag mecánico integrado (Key Box tipo B), desmontable para el lavado de la prenda.
- Protecciones CE EN 1621-1 en hombros y codos y protector de espalda blando incluidos de fábrica.
- Admite protector de espalda (espaldera) y protector de pecho opcionales Hit-Air.
- Capa exterior en poliéster ripstop 600D con membrana INTERON® impermeable y transpirable.
- Forro térmico acolchado removible (aprox. 500 g) para uso en clima frío y templado.
- Largo 3/4 con mayor cobertura de cadera.

Característica	Valor (fabricante)
Colores	Gris Claro, Gris Oscuro, Negro
Tallas	S / M / L / XL / 2XL / 3XL
Cartucho CO ₂	50 cc
Peso	2,8 kg (con capa exterior)
Materiales	Chaqueta exterior en poliéster ripstop 600D con membrana INTERON transpirable e impermeable; forro de malla de poliéster; forro térmico acolchado removible (poliéster); tubo del airbag en poliuretano
Sistemas Hit-Air	INTERON® (membrana transpirable e impermeable)

6 Patrones de desempeño mínimos

lit. e

- Activación mecánica por separación entre el motociclista y la motocicleta: el cable en espiral, fijado al chasis, extrae la key ball del Key Box y una aguja perfora el cartucho de CO₂. No usa baterías, sensores ni componentes electrónicos.
- Fuerza de activación especificada por el fabricante: 20 a 35 kg (valor nominal aproximado: 30 kg), lo que evita activaciones por movimientos normales de uso.
- Cartucho de CO₂ de 50 cc; el airbag protege cuello, torso, espalda baja y coxis.
- 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.
- El sistema airbag de MX-9, EU-7 y HDS es el mismo y es intercambiable entre estos modelos (información del fabricante).

7 Normas técnicas y certificaciones

Protecciones de hombros y codos: CE EN 1621-1 (declarada por el fabricante)

La certificación declarada corresponde a las protecciones de hombros y codos incluidas de fábrica. La lista oficial de productos de Mugen Denko (2026) no identifica la chaqueta como producto certificado CE: no tiene certificado EN 1621-4 y la prenda no está ensayada bajo EN 17092 (información del fabricante, 28-08-2026).

8 Presentación, entrega, garantía y soporte

Se entrega	Prenda completa con el sistema airbag, el Key Box y el cable en espiral (coiled wire) instalados, manual de uso del fabricante y un (1) cartucho de CO ₂ original de 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	Hit-Air Colombia — hola@hitaircolombia.com · +57 324 572 3889 · hitaircolombia.com · Carrera 48 # 10-45, C.C. Monterrey, oficina 2219, Medellín

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

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO · CONTRATACIÓN PÚBLICA

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

CHAQUETAS CON AIRBAG PARA MOTOCICLISTA

Chaqueta de protección con airbag para motociclista, tipo hoodie

Hit-Air HDS

Uso previsto: Motociclistas en servicio urbano.



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

Código UNSPSC	46181533 · Batas protectoras
Unidad de medida	Unidad (UND)
Marca	Hit-Air®
Referencia del fabricante	HDS
Fabricante	Mugen Denko Co., Ltd. — Nagoya, Japón
Procedencia	Importación directa del fabricante por Soulbyte S.A.S.
Certificación	DECLARADA POR EL FABRICANTE Protecciones de hombros y codos: CE EN 1621-1 (declarada 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	46181533	Batas protectoras

2 Identificación adicional requerida

lit. b

Marca Hit-Air®, referencia **HDS**, 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	4571256500157	Negro · S	4571256500164	Negro · M	4571256500171
Negro · L	4571256500188	Negro · XL	4571256500195	Negro · 2XL	4571256500201
Caqui · XS	4571256500218	Caqui · S	4571256500225	Caqui · M	4571256500232
Caqui · L	4571256500249	Caqui · XL	4571256500256	Caqui · 2XL	4571256500263
Gris claro · XS	4571256500270	Gris claro · S	4571256500287	Gris claro · M	4571256500294
Gris claro · L	4571256500300	Gris claro · XL	4571256500317	Gris claro · 2XL	4571256500324
Gris oscuro · XS	4571256500997	Gris oscuro · S	4571256501000	Gris oscuro · M	4571256501017
Gris oscuro · L	4571256501024	Gris oscuro · XL	4571256501031	Gris oscuro · 2 XL	4571256501048

3 Unidad de medida

lit. c

Unidad (UND).

4 Descripción general

Chaqueta con capucha y sistema airbag integrado, de apariencia urbana. Exterior 100 % nylon con forro de malla de poliéster, capucha desmontable y cremalleras de ventilación. Incluye de fábrica protector de espalda blando y protecciones CE en hombros y codos, y admite el forro B-Liner 7 como capa impermeable y cortaviento.

5 Calidad mínima – especificaciones técnicas

lit. d

- Chaqueta de protección con sistema airbag mecánico integrado (Key Box tipo B), desmontable para el lavado de la prenda.
- Protecciones CE EN 1621-1 en hombros y codos y protector de espalda blando incluidos de fábrica.
- Admite protector de espalda (espaldera) y protector de pecho opcionales Hit-Air.
- Capucha desmontable y cremalleras de ventilación en mangas y espalda.
- Material reflectivo para visibilidad nocturna; admite el forro interior B-Liner 7.

Característica	Valor (fabricante)
Colores	Negro, Caqui, Gris Claro, Gris Oscuro
Tallas	XS / S / M / L / XL / 2XL
Cartucho CO ₂	50 cc
Peso	2,2 kg
Materiales	Exterior 100% nylon; forro de malla de poliéster; tubo del airbag en poliuretano

6 Patrones de desempeño mínimos

lit. e

- Activación mecánica por separación entre el motociclista y la motocicleta: el cable en espiral, fijado al chasis, extrae la key ball del Key Box y una aguja perfora el cartucho de CO₂. No usa baterías, sensores ni componentes electrónicos.
- Fuerza de activación especificada por el fabricante: 20 a 35 kg (valor nominal aproximado: 30 kg), lo que evita activaciones por movimientos normales de uso.
- Cartucho de CO₂ de 50 cc; el airbag protege cuello, torso, espalda baja y coxis.
- 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.
- El sistema airbag de MX-9, EU-7 y HDS es el mismo y es intercambiable entre estos modelos (información del fabricante).

7 Normas técnicas y certificaciones

Protecciones de hombros y codos: CE EN 1621-1 (declarada por el fabricante)

La certificación declarada corresponde a las protecciones de hombros y codos incluidas de fábrica. La lista oficial de productos de Mugen Denko (2026) no identifica la chaqueta como producto certificado CE: no tiene certificado EN 1621-4 y la prenda no está ensayada bajo EN 17092 (información del fabricante, 28-08-2026).

8 Presentación, entrega, garantía y soporte

Se entrega	Prenda completa con el sistema airbag, el Key Box y el cable en espiral (coiled wire) instalados, manual de uso del fabricante y un (1) cartucho de CO ₂ original de 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	Hit-Air Colombia — hola@hitaircolombia.com · +57 324 572 3889 · hitaircolombia.com · Carrera 48 # 10-45, C.C. Monterrey, oficina 2219, Medellín

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

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO · CONTRATACIÓN PÚBLICA

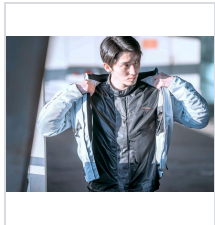
FT-HA-B-LINER7 · v1.0 · 22 de octubre de 2026

CHAQUETAS CON AIRBAG PARA MOTOCICLISTA

Chaqueta interior (forro) cortaviento e impermeable para chaquetas airbag Hit-Air

Hit-Air B-Liner 7

Uso previsto: Complemento de chaquetas airbag para clima frío o lluvioso.



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

Código UNSPSC	46181543 · Chaqueta o gabardina impermeable
Unidad de medida	Unidad (UND)
Marca	Hit-Air®
Referencia del fabricante	B-Liner 7
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	46181543	Chaqueta o gabardina impermeable

2 Identificación adicional requerida

lit. b

Marca Hit-Air®, referencia **B-Liner 7**, 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:

XS	4571256501055	S	4571256501062	M	4571256501079
L	4571256501086	XL	4571256501093	2XL	4571256501109
3XL	4571256501116				

3 Unidad de medida

lit. c

Unidad (UND).

4 Descripción general

Chaqueta interior cortaviento e impermeable de tacto suave, con funda de transporte impermeable; complemento para clima frío o lluvioso en las chaquetas de malla Hit-Air.

5 Calidad mínima – especificaciones técnicas

lit. d

- Forro interior cortaviento e impermeable; tallas XS a 3XL; peso 370 g (talla M).
- Compatible con chaquetas Hit-Air que admiten forro B-Liner (HDS-MS, MX-9, HDS).

Característica	Valor (fabricante)
Color	Negro
Tallas	XS a 3XL
Peso	370 g (talla M)

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	Hit-Air Colombia — hola@hitaircolombia.com · +57 324 572 3889 · hitaircolombia.com · Carrera 48 # 10-45, C.C. Monterrey, oficina 2219, Medellín

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

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO · CONTRATACIÓN PÚBLICA

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

CHALECOS CON AIRBAG PARA MOTOCICLISTA (TIPO ARNÉS)

Chaleco de protección con airbag para motociclista, tipo arnés, con tejido reflectivo integral

Hit-Air MLV2-RC

Uso previsto: Motociclistas de servicio, escolta y patrullaje; uso sobre la chaqueta de dotación.



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-RC
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 — Protectores inflables 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	46181507	Chalecos de seguridad

2 Identificación adicional requerida

lit. b

Marca Hit-Air®, referencia **MLV2-RC**, 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:

M 4571256499260 L 4571256499277

3 Unidad de medida

lit. c

Unidad (UND).

4 Descripción general

Chaleco airbag tipo arnés de la serie MLV2, certificado CE EN 1621-4, con tejido reflectivo LUMIDEX® en todo el cuerpo: los hilos reflectivos van tejidos en la tela, no son bandas adheridas. El airbag se ubica detrás del Key Box para reforzar la protección del pecho.

5 Calidad mínima – especificaciones técnicas

lit. d

- Chaleco tipo arnés (all-in-one) con sistema airbag mecánico, para usar sobre la chaqueta o prenda de dotación.
- Airbag ubicado detrás del Key Box para reforzar la amortiguación sobre el pecho; tubo de aire que admite pectoral acoplable.
- Admite protectores pectoral y laterales Hit-Air.
- Tejido reflectivo LUMIDEX® en todo el cuerpo (hilo reflectivo tejido).

Característica	Valor (fabricante)
Color	Negro (reflectivo LUMIDEX)
Tallas	M / L
Cartucho CO ₂	60 cc
Peso	M: 1,5 kg · L: 1,6 kg
Materiales	Poliéster 600D, malla de poliéster y nylon ripstop, con reflectivo LUMIDEX en todo el cuerpo; tubo del airbag en poliuretano
Sistemas Hit-Air	LUMIDEX®

6 Patrones de desempeño mínimos

lit. e

- Activación mecánica por separación entre el motociclista y la motocicleta: el cable en espiral, fijado al chasis, extrae la key ball del Key Box y una aguja perfora el cartucho de CO₂. No usa baterías, sensores ni componentes electrónicos.
- Fuerza de activación especificada por el fabricante: 20 a 35 kg (valor nominal aproximado: 30 kg), lo que evita activaciones por movimientos normales de uso.
- Cartucho de CO₂ según talla: 60 cc (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 EN 1621-4:2013: protector de espalda completo (FB), nivel de desempeño 1 (certificado del modelo MLV2).

7 Normas técnicas y certificaciones

EN 1621-4:2013 — Protectores inflables para motociclistas

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 cable en espiral (coiled wire) 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	Hit-Air Colombia — hola@hitaircolombia.com · +57 324 572 3889 · hitaircolombia.com · Carrera 48 # 10-45, C.C. Monterrey, oficina 2219, Medellín

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

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO · CONTRATACIÓN PÚBLICA

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

CHALECOS CON AIRBAG PARA MOTOCICLISTA (TIPO ARNÉS)

Chaleco de protección con airbag para motociclista, tipo arnés

Hit-Air MLV2-C

Uso previsto: Motociclistas; uso sobre la chaqueta o prenda de dotación.



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

Código UNSPSC	46181507 · Chalecos de seguridad
Unidad de medida	Unidad (UND)
Marca	Hit-Air®
Referencia del fabricante	MLV2-C
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 — Protectores inflables 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	46181507	Chalecos de seguridad

2 Identificación adicional requerida

lit. b

Marca Hit-Air®, referencia **MLV2-C**, 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	4571256499154	Negro · M	4571256499161	Negro · L	4571256499178
Rojo · S	4571256499185	Rojo · M	4571256499192	Rojo · L	4571256499208
Azul · S	4571256499215	Azul · M	4571256499222	Azul · L	4571256499239

3 Unidad de medida

lit. c

Unidad (UND).

4 Descripción general

Chaleco airbag tipo arnés de la serie MLV2, certificado CE EN 1621-4, en varios colores. Comparte la plataforma técnica del MLV2-RC: airbag detrás del Key Box y compatibilidad con pectoral y protectores laterales.

5 Calidad mínima – especificaciones técnicas

lit. d

- Chaleco tipo arnés (all-in-one) con sistema airbag mecánico, para usar sobre la chaqueta o prenda de dotación.
- Airbag ubicado detrás del Key Box para reforzar la amortiguación sobre el pecho; tubo de aire que admite pectoral acoplable.
- Admite protectores pectoral y laterales Hit-Air.

Característica	Valor (fabricante)
Colores	Negro / Rojo / Azul / Blanco
Tallas	S / M / L
Cartucho CO ₂	S: 50 cc · M y L: 60 cc
Peso	S: 1,4 kg · M: 1,5 kg · L: 1,6 kg

6 Patrones de desempeño mínimos

lit. e

- Activación mecánica por separación entre el motociclista y la motocicleta: el cable en espiral, fijado al chasis, extrae la key ball del Key Box y una aguja perfora el cartucho de CO₂. No usa baterías, sensores ni componentes electrónicos.
- Fuerza de activación especificada por el fabricante: 20 a 35 kg (valor nominal aproximado: 30 kg), lo que evita activaciones por movimientos normales de uso.
- Cartucho de CO₂ según talla: 50 cc en talla 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 EN 1621-4:2013: protector de espalda completo (FB), nivel de desempeño 1 (certificado del modelo MLV2).

7 Normas técnicas y certificaciones

EN 1621-4:2013 — Protectores inflables para motociclistas

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 cable en espiral (coiled wire) 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	Hit-Air Colombia — hola@hitaircolombia.com · +57 324 572 3889 · hitaircolombia.com · Carrera 48 # 10-45, C.C. Monterrey, oficina 2219, Medellín

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

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO · CONTRATACIÓN PÚBLICA

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

CHALECOS CON AIRBAG PARA MOTOCICLISTA (TIPO ARNÉS)

Chaleco de protección con airbag para motociclista, tipo arnés, color amarillo de alta visibilidad (versión de servicio)**Hit-Air MLV2-P**

Uso previsto: Unidades motorizadas de tránsito, policía y escolta que requieren alta visibilidad.



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-P
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 — Protectores inflables 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	46181507	Chalecos de seguridad

2 Identificación adicional requerida

lit. b

Marca Hit-Air®, referencia **MLV2-P**, 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:

Amarillo · M 4571256499284 Amarillo · L 4571256499291

3 Unidad de medida

lit. c

Unidad (UND).

4 Descripción general

Variante de servicio, en amarillo de alta visibilidad, del chaleco airbag certificado MLV2. Mantiene la plataforma MLV2: airbag detrás del Key Box y compatibilidad con pectoral y protectores laterales.

5 Calidad mínima – especificaciones técnicas

lit. d

- Chaleco tipo arnés (all-in-one) con sistema airbag mecánico, para usar sobre la chaqueta o prenda de dotación.
- Airbag ubicado detrás del Key Box para reforzar la amortiguación sobre el pecho; tubo de aire que admite pectoral acoplable.
- Admite protectores pectoral y laterales Hit-Air.
- Color amarillo de alta visibilidad para servicio.

Característica	Valor (fabricante)
Color	Amarillo
Tallas	M / L
Cartucho CO ₂	60 cc
Peso	M: 1,5 kg · L: 1,6 kg

6 Patrones de desempeño mínimos

lit. e

- Activación mecánica por separación entre el motociclista y la motocicleta: el cable en espiral, fijado al chasis, extrae la key ball del Key Box y una aguja perfora el cartucho de CO₂. No usa baterías, sensores ni componentes electrónicos.
- Fuerza de activación especificada por el fabricante: 20 a 35 kg (valor nominal aproximado: 30 kg), lo que evita activaciones por movimientos normales de uso.
- Cartucho de CO₂ según talla: 60 cc (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 EN 1621-4:2013: protector de espalda completo (FB), nivel de desempeño 1 (certificado del modelo MLV2).

7 Normas técnicas y certificaciones

EN 1621-4:2013 — Protectores inflables para motociclistas

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 cable en espiral (coiled wire) 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	Hit-Air Colombia — hola@hitaircolombia.com · +57 324 572 3889 · hitaircolombia.com · Carrera 48 # 10-45, C.C. Monterrey, oficina 2219, Medellín

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

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO · CONTRATACIÓN PÚBLICA

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

CHALECOS CON AIRBAG PARA MOTOCICLISTA (TIPO ARNÉS)

Chaleco de protección con airbag para motociclista, tipo arnés, color amarillo fluorescente

Hit-Air MLV2-YC

Uso previsto: Unidades motorizadas que requieren alta visibilidad diurna y nocturna.



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-YC
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 — Protectores inflables 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	46181507	Chalecos de seguridad

2 Identificación adicional requerida

lit. b

Marca Hit-Air®, referencia **MLV2-YC**, 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:

M 4571256499246 L 4571256499253

3 Unidad de medida

lit. c

Unidad (UND).

4 Descripción general

Chaleco airbag tipo arnés de la serie MLV2, certificado CE EN 1621-4, en amarillo fluorescente para máxima visibilidad diurna y nocturna. Mantiene la plataforma MLV2: airbag detrás del Key Box y compatibilidad con pectoral y protectores laterales.

5 Calidad mínima – especificaciones técnicas

lit. d

- Chaleco tipo arnés (all-in-one) con sistema airbag mecánico, para usar sobre la chaqueta o prenda de dotación.
- Airbag ubicado detrás del Key Box para reforzar la amortiguación sobre el pecho; tubo de aire que admite pectoral acoplable.
- Admite protectores pectoral y laterales Hit-Air.
- Color amarillo fluorescente de alta visibilidad.

Característica	Valor (fabricante)
Color	Amarillo fluorescente
Tallas	M / L
Cartucho CO ₂	60 cc
Peso	M: 1,5 kg · L: 1,6 kg

6 Patrones de desempeño mínimos

lit. e

- Activación mecánica por separación entre el motociclista y la motocicleta: el cable en espiral, fijado al chasis, extrae la key ball del Key Box y una aguja perfora el cartucho de CO₂. No usa baterías, sensores ni componentes electrónicos.
- Fuerza de activación especificada por el fabricante: 20 a 35 kg (valor nominal aproximado: 30 kg), lo que evita activaciones por movimientos normales de uso.
- Cartucho de CO₂ según talla: 60 cc (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 EN 1621-4:2013: protector de espalda completo (FB), nivel de desempeño 1 (certificado del modelo MLV2).

7 Normas técnicas y certificaciones

EN 1621-4:2013 — Protectores inflables para motociclistas

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 cable en espiral (coiled wire) 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	Hit-Air Colombia — hola@hitaircolombia.com · +57 324 572 3889 · hitaircolombia.com · Carrera 48 # 10-45, C.C. Monterrey, oficina 2219, Medellín

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

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO · CONTRATACIÓN PÚBLICA

FT-HA-MLV-RC · v1.0 · 22 de octubre de 2026

CHALECOS CON AIRBAG PARA MOTOCICLISTA (TIPO ARNÉS)

Chaleco de protección con airbag para motociclista, tipo arnés ajustable, con reflectivo integral

Hit-Air MLV-RC

Uso previsto: Motociclistas; dotación con tallas ajustables.



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	MLV-RC
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 **MLV-RC**, 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 · M 4560216413910 Negro · L 4560216413927

3 Unidad de medida

lit. c

Unidad (UND).

4 Descripción general

Chaleco airbag tipo arnés de la serie MLV con material reflectivo en todo el cuerpo y ajuste por cinturón, en dos tallas: Medium (S a XL) y Large (XL a 3XL).

5 Calidad mínima – especificaciones técnicas

lit. d

- Chaleco tipo arnés (all-in-one) con sistema airbag mecánico, para usar sobre la chaqueta o prenda de dotación.
- Dos tallas ajustables por cinturón: Medium (equivale a tallas S a XL) y Large (equivale a tallas XL a 3XL).
- Tubo de aire con pectoral acoplable; admite protectores Hit-Air.
- Material reflectivo en todo el cuerpo.

Característica	Valor (fabricante)
Color	Negro (reflectivo)
Tallas	Medium (equivale a S–XL) · Large (equivale a XL–3XL)
Cartucho CO ₂	60 cc
Peso	1,1 kg

6 Patrones de desempeño mínimos

lit. e

- Activación mecánica por separación entre el motociclista y la motocicleta: el cable en espiral, fijado al chasis, extrae la key ball del Key Box y una aguja perfora el cartucho de CO₂. No usa baterías, sensores ni componentes electrónicos.
- Fuerza de activación especificada por el fabricante: 20 a 35 kg (valor nominal aproximado: 30 kg), lo que evita activaciones por movimientos normales de uso.
- Cartucho de CO₂ según talla: 60 cc (tallas Medium y Large).
- 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 cable en espiral (coiled wire) 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	Hit-Air Colombia — hola@hitaircolombia.com · +57 324 572 3889 · hitaircolombia.com · Carrera 48 # 10-45, C.C. Monterrey, oficina 2219, Medellín

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

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO · CONTRATACIÓN PÚBLICA

FT-HA-MLV-C · v1.0 · 22 de octubre de 2026

CHALECOS CON AIRBAG PARA MOTOCICLISTA (TIPO ARNÉS)

Chaleco de protección con airbag para motociclista, tipo arnés ajustable

Hit-Air MLV-C

Uso previsto: Motociclistas; dotación con tallas ajustables.

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

Código UNSPSC	46181507 · Chalecos de seguridad
Unidad de medida	Unidad (UND)
Marca	Hit-Air®
Referencia del fabricante	MLV-C
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 **MLV-C**, 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 · M	4560216413712	Negro · L	4560216413729	Blanco · M	4560216416676
Blanco · L	4560216416683	Marrón · M	4560216416690	Marrón · L	4560216416706
Rojo · M	4560216417529	Rojo · L	4560216417536	Azul · M	4560216417543
Azul · L	4560216417550				

3 Unidad de medida

lit. c

Unidad (UND).

4 Descripción general

Modelo estándar del chaleco airbag tipo arnés de la serie MLV, en cinco colores y dos tallas ajustables, con tubo de aire mejorado, pectoral acoplable y airbag detrás del Key Box.

5 Calidad mínima – especificaciones técnicas

lit. d

- Chaleco tipo arnés (all-in-one) con sistema airbag mecánico, para usar sobre la chaqueta o prenda de dotación.
- Dos tallas ajustables por cinturón: Medium (equivale a tallas S a XL) y Large (equivale a tallas XL a 3XL).
- Tubo de aire con pectoral acoplable; admite protectores Hit-Air.

Característica	Valor (fabricante)
Colores	Rojo / Azul / Blanco / Marrón / Negro
Tallas	Medium (equivale a S–XL) · Large (equivale a XL–3XL)
Cartucho CO ₂	60 cc
Peso	1,15 kg

6 Patrones de desempeño mínimos

lit. e

- Activación mecánica por separación entre el motociclista y la motocicleta: el cable en espiral, fijado al chasis, extrae la key ball del Key Box y una aguja perfora el cartucho de CO₂. No usa baterías, sensores ni componentes electrónicos.
- Fuerza de activación especificada por el fabricante: 20 a 35 kg (valor nominal aproximado: 30 kg), lo que evita activaciones por movimientos normales de uso.
- Cartucho de CO₂ según talla: 60 cc (tallas Medium y Large).
- 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 cable en espiral (coiled wire) 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	Hit-Air Colombia — hola@hitaircolombia.com · +57 324 572 3889 · hitaircolombia.com · Carrera 48 # 10-45, C.C. Monterrey, oficina 2219, Medellín

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

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO · CONTRATACIÓN PÚBLICA

FT-HA-MLV-P · v1.0 · 22 de octubre de 2026

CHALECOS CON AIRBAG PARA MOTOCICLISTA (TIPO ARNÉS)

Chaleco de protección con airbag para motociclista, tipo arnés ajustable, alta visibilidad (versión de servicio)

Hit-Air MLV-P

Uso previsto: Unidades motorizadas de servicio que requieren alta visibilidad.



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	MLV-P
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 **MLV-P**, 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 · M	4560216414573	Negro · L	4560216414580	Amarillo · M	4560216414597
Amarillo · L	4560216414603				

3 Unidad de medida

lit. c

Unidad (UND).

4 Descripción general

Versión de alta visibilidad del chaleco arnés MLV, pensada por el fabricante para uso profesional y de servicio; según el fabricante, la usan cuerpos de policía en algunos países.

5 Calidad mínima – especificaciones técnicas

lit. d

- Chaleco tipo arnés (all-in-one) con sistema airbag mecánico, para usar sobre la chaqueta o prenda de dotación.
- Dos tallas ajustables por cinturón: Medium (equivale a tallas S a XL) y Large (equivale a tallas XL a 3XL).
- Tubo de aire con pectoral acoplable; admite protectores Hit-Air.
- Colores de servicio: amarillo o negro.

Característica	Valor (fabricante)
Colores	Amarillo / Negro
Tallas	Medium (equivale a S–XL) · Large (equivale a XL–3XL)
Cartucho CO ₂	60 cc
Peso	1,2 kg

6 Patrones de desempeño mínimos

lit. e

- Activación mecánica por separación entre el motociclista y la motocicleta: el cable en espiral, fijado al chasis, extrae la key ball del Key Box y una aguja perfora el cartucho de CO₂. No usa baterías, sensores ni componentes electrónicos.
- Fuerza de activación especificada por el fabricante: 20 a 35 kg (valor nominal aproximado: 30 kg), lo que evita activaciones por movimientos normales de uso.
- Cartucho de CO₂ según talla: 60 cc (tallas Medium y Large).
- 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 cable en espiral (coiled wire) 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	Hit-Air Colombia — hola@hitaircolombia.com · +57 324 572 3889 · hitaircolombia.com · Carrera 48 # 10-45, C.C. Monterrey, oficina 2219, Medellín

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

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO · CONTRATACIÓN PÚBLICA

FT-HA-MLV-YC · v1.0 · 22 de octubre de 2026

CHALECOS CON AIRBAG PARA MOTOCICLISTA (TIPO ARNÉS)

Chaleco de protección con airbag para motociclista, tipo arnés ajustable, amarillo fluorescente

Hit-Air MLV-YC

Uso previsto: Motociclistas que requieren alta visibilidad.



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	MLV-YC
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 **MLV-YC**, 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:

Amarillo · M 4560216414313 Amarillo · L 4560216414320

3 Unidad de medida

lit. c

Unidad (UND).

4 Descripción general

Chaleco arnés de la serie MLV en amarillo fluorescente, con dos tallas ajustables, para usuarios que priorizan la visibilidad.

5 Calidad mínima – especificaciones técnicas

lit. d

- Chaleco tipo arnés (all-in-one) con sistema airbag mecánico, para usar sobre la chaqueta o prenda de dotación.
- Dos tallas ajustables por cinturón: Medium (equivale a tallas S a XL) y Large (equivale a tallas XL a 3XL).
- Tubo de aire con pectoral acoplable; admite protectores Hit-Air.
- Color amarillo fluorescente de alta visibilidad.

Característica	Valor (fabricante)
Color	Amarillo fluorescente
Tallas	Medium (equivale a S–XL) · Large (equivale a XL–3XL)
Cartucho CO ₂	60 cc
Peso	1,15 kg

6 Patrones de desempeño mínimos

lit. e

- Activación mecánica por separación entre el motociclista y la motocicleta: el cable en espiral, fijado al chasis, extrae la key ball del Key Box y una aguja perfora el cartucho de CO₂. No usa baterías, sensores ni componentes electrónicos.
- Fuerza de activación especificada por el fabricante: 20 a 35 kg (valor nominal aproximado: 30 kg), lo que evita activaciones por movimientos normales de uso.
- Cartucho de CO₂ según talla: 60 cc (tallas Medium y Large).
- 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 cable en espiral (coiled wire) 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	Hit-Air Colombia — hola@hitaircolombia.com · +57 324 572 3889 · hitaircolombia.com · Carrera 48 # 10-45, C.C. Monterrey, oficina 2219, Medellín

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

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO · CONTRATACIÓN PÚBLICA

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

CHALECOS CON AIRBAG PARA MOTOCICLISTA (TIPO ARNÉS)

Chaleco de protección con airbag y espaldadera integrada para motociclista

Hit-Air ST-C

Uso previsto: Motociclistas; uso sobre la chaqueta de dotación.



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-C
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-C**, 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	4571256498720	Negro · S	4571256498737	Negro · M	4571256498744
Negro · L	4571256498751				

3 Unidad de medida

lit. c

Unidad (UND).

4 Descripción general

Chaleco airbag desarrollado en colaboración con SPIDI (Italia), de estructura simple y con espaldadera integrada de fábrica que complementa la absorción del impacto. Poliéster 600D con reflectivo LUMIDEX®, malla de poliéster y nylon ripstop.

5 Calidad mínima – especificaciones técnicas

lit. d

- Chaleco con sistema airbag mecánico y espaldera integrada de fábrica, para usar sobre la chaqueta o prenda de dotación.
- Estructura simple que favorece un despliegue rápido; desarrollado en colaboración con SPIDI (Italia).

Característica	Valor (fabricante)
Color	Negro
Tallas	XS / S / M / L
Cartucho CO ₂	XS y S: 50 cc · M y L: 60 cc
Peso	1,4 – 1,55 kg

6 Patrones de desempeño mínimos

lit. e

- Activación mecánica por separación entre el motociclista y la motocicleta: el cable en espiral, fijado al chasis, extrae la key ball del Key Box y una aguja perfora el cartucho de CO₂. No usa baterías, sensores ni componentes electrónicos.
- Fuerza de activación especificada por el fabricante: 20 a 35 kg (valor nominal aproximado: 30 kg), lo que evita activaciones por movimientos normales de uso.
- Cartucho de CO₂ 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 cable en espiral (coiled wire) 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	Hit-Air Colombia — hola@hitaircolombia.com · +57 324 572 3889 · hitaircolombia.com · Carrera 48 # 10-45, C.C. Monterrey, oficina 2219, Medellín

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

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO · CONTRATACIÓN PÚBLICA

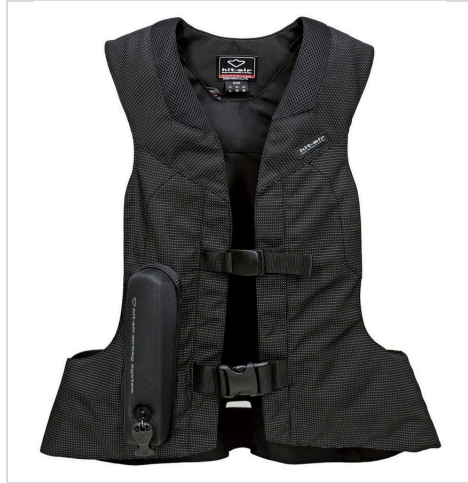
FT-HA-ST-RC · v1.0 · 22 de octubre de 2026

CHALECOS CON AIRBAG PARA MOTOCICLISTA (TIPO ARNÉS)

Chaleco de protección con airbag y espaldadera integrada para motociclista, con reflectivo integral

Hit-Air ST-RC

Uso previsto: Motociclistas que requieren visibilidad nocturna.



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-RC
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-RC**, 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 4571256498775 Negro · M 4571256498782 Negro · L 4571256498799

3 Unidad de medida

lit. c

Unidad (UND).

4 Descripción general

Chaleco airbag con espaldadera integrada y material reflectivo LUMIDEX® en todo el cuerpo para visibilidad completa.

5 Calidad mínima – especificaciones técnicas

lit. d

- Chaleco con sistema airbag mecánico y espaldadera integrada de fábrica, para usar sobre la chaqueta o prenda de dotación.
- Estructura simple que favorece un despliegue rápido; desarrollado en colaboración con SPIDI (Italia).
- Tejido reflectivo LUMIDEX® en todo el cuerpo.

Característica	Valor (fabricante)
Color	Negro (reflectivo LUMIDEX)
Tallas	S / M / L
Cartucho CO ₂	S: 50 cc · M y L: 60 cc
Peso	1,45 – 1,55 kg

6 Patrones de desempeño mínimos

lit. e

- Activación mecánica por separación entre el motociclista y la motocicleta: el cable en espiral, fijado al chasis, extrae la key ball del Key Box y una aguja perfora el cartucho de CO₂. No usa baterías, sensores ni componentes electrónicos.
- Fuerza de activación especificada por el fabricante: 20 a 35 kg (valor nominal aproximado: 30 kg), lo que evita activaciones por movimientos normales de uso.
- Cartucho de CO₂ según talla: 50 cc en talla 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 cable en espiral (coiled wire) 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	Hit-Air Colombia — hola@hitaircolombia.com · +57 324 572 3889 · hitaircolombia.com · Carrera 48 # 10-45, C.C. Monterrey, oficina 2219, Medellín

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

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO · CONTRATACIÓN PÚBLICA

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

CHALECOS CON AIRBAG PARA MOTOCICLISTA (TIPO ARNÉS)

Chaleco de protección con airbag y espaldadera integrada para motociclista, amarillo de servicio con paneles reflectivos

Hit-Air ST-P

Uso previsto: Unidades motorizadas de servicio.



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-P
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-P**, 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:

Amarillo · S 4571256498812 Amarillo · M 4571256498829 Amarillo · L 4571256498836

3 Unidad de medida

lit. c

Unidad (UND).

4 Descripción general

Chaleco airbag con espaldadera integrada y grandes paneles reflectivos, en amarillo de servicio para uso profesional.

5 Calidad mínima – especificaciones técnicas

lit. d

- Chaleco con sistema airbag mecánico y espaldadera integrada de fábrica, para usar sobre la chaqueta o prenda de dotación.
- Estructura simple que favorece un despliegue rápido; desarrollado en colaboración con SPIDI (Italia).
- Color amarillo de servicio con paneles reflectivos de gran tamaño.

Característica	Valor (fabricante)
Color	Amarillo
Tallas	S / M / L
Cartucho CO ₂	S: 50 cc · M y L: 60 cc
Peso	1,5 – 1,6 kg

6 Patrones de desempeño mínimos

lit. e

- Activación mecánica por separación entre el motociclista y la motocicleta: el cable en espiral, fijado al chasis, extrae la key ball del Key Box y una aguja perfora el cartucho de CO₂. No usa baterías, sensores ni componentes electrónicos.
- Fuerza de activación especificada por el fabricante: 20 a 35 kg (valor nominal aproximado: 30 kg), lo que evita activaciones por movimientos normales de uso.
- Cartucho de CO₂ según talla: 50 cc en talla 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 cable en espiral (coiled wire) 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	Hit-Air Colombia — hola@hitaircolombia.com · +57 324 572 3889 · hitaircolombia.com · Carrera 48 # 10-45, C.C. Monterrey, oficina 2219, Medellín

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

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO · CONTRATACIÓN PÚBLICA

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

CHALECOS CON AIRBAG PARA MOTOCICLISTA (TIPO ARNÉS)

Chaleco de protección con airbag y espaldadera integrada para motociclista, amarillo fluorescente

Hit-Air ST-YC

Uso previsto: Motociclistas que requieren alta visibilidad.



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-YC
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-YC**, 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:

Amarillo · S 4571256498850 Amarillo · M 4571256498867 Amarillo · L 4571256498874

3 Unidad de medida

lit. c

Unidad (UND).

4 Descripción general

Chaleco airbag con espaldadera integrada en amarillo fluorescente para máxima visibilidad.

5 Calidad mínima – especificaciones técnicas

lit. d

- Chaleco con sistema airbag mecánico y espaldadera integrada de fábrica, para usar sobre la chaqueta o prenda de dotación.
- Estructura simple que favorece un despliegue rápido; desarrollado en colaboración con SPIDI (Italia).
- Color amarillo fluorescente de alta visibilidad.

Característica	Valor (fabricante)
Color	Amarillo fluorescente
Tallas	S / M / L
Cartucho CO ₂	S: 50 cc · M y L: 60 cc
Peso	1,45 – 1,55 kg

6 Patrones de desempeño mínimos

lit. e

- Activación mecánica por separación entre el motociclista y la motocicleta: el cable en espiral, fijado al chasis, extrae la key ball del Key Box y una aguja perfora el cartucho de CO₂. No usa baterías, sensores ni componentes electrónicos.
- Fuerza de activación especificada por el fabricante: 20 a 35 kg (valor nominal aproximado: 30 kg), lo que evita activaciones por movimientos normales de uso.
- Cartucho de CO₂ según talla: 50 cc en talla 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 cable en espiral (coiled wire) 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	Hit-Air Colombia — hola@hitaircolombia.com · +57 324 572 3889 · hitaircolombia.com · Carrera 48 # 10-45, C.C. Monterrey, oficina 2219, Medellín

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

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO · CONTRATACIÓN PÚBLICA

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

CHALECOS CON AIRBAG PARA MOTOCICLISTA (TIPO ARNÉS)

Chaleco de protección con airbag para motociclista, tipo arnés liviano sin broches

Hit-Air VHR

Uso previsto: Motociclistas que priorizan bajo peso.



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	VHR
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 **VHR**, fabricada por Mugen Denko Co., Ltd. (1-1012 Ikeba, Tempaku-ku, Nagoya 468-0055, Japón).

Producto nuevo y original, suministrado por el distribuidor oficial para Colombia.

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

3 Unidad de medida

lit. c

Unidad (UND).

4 Descripción general

Chaleco airbag tipo arnés de estructura simple y sin broches, lo que permite un despliegue más limpio. Poliéster 600D con reflectivo LUMIDEX® y malla de poliéster; admite pectoral, espaldera y protectores laterales.

5 Calidad mínima – especificaciones técnicas

lit. d

- Chaleco tipo arnés liviano con sistema airbag mecánico, sin broches.
- Tejido reflectivo LUMIDEX®; admite protectores pectoral, dorsal y laterales Hit-Air.

Característica	Valor (fabricante)
Color	Negro
Tallas	S (2XS-XS) · M (S) · L (M-XL)
Cartucho CO ₂	S y M: 50 cc · L: 60 cc
Peso	0,95 – 1,1 kg

6 Patrones de desempeño mínimos

lit. e

- Activación mecánica por separación entre el motociclista y la motocicleta: el cable en espiral, fijado al chasis, extrae la key ball del Key Box y una aguja perfora el cartucho de CO₂. No usa baterías, sensores ni componentes electrónicos.
- Fuerza de activación especificada por el fabricante: 20 a 35 kg (valor nominal aproximado: 30 kg), lo que evita activaciones por movimientos normales de uso.
- Cartucho de CO₂ 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.

7 Normas técnicas y certificaciones

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

8 Presentación, entrega, garantía y soporte

Se entrega	Prenda completa con el sistema airbag, el Key Box y el cable en espiral (coiled wire) instalados, manual de uso del fabricante y un (1) cartucho de CO ₂ original de 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	Hit-Air Colombia — hola@hitaircolombia.com · +57 324 572 3889 · hitaircolombia.com · Carrera 48 # 10-45, C.C. Monterrey, oficina 2219, Medellín

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

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO · CONTRATACIÓN PÚBLICA

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

OTROS SISTEMAS AIRBAG PARA MOTOCICLISTA

Protector inflable (airbag) de cuello para motociclista

Hit-Air NW

Uso previsto: Motociclistas que requieren protección cervical complementaria.



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

Código UNSPSC	46181500 · Ropa de seguridad (clase)
Unidad de medida	Unidad (UND)
Marca	Hit-Air®
Referencia del fabricante	NW
Fabricante	Mugen Denko Co., Ltd. — Nagoya, Japón
Procedencia	Importación directa del fabricante por Soulbyte S.A.S.
Certificación	SIN CERTIFICACIÓN DECLARADA
Suministro	Bajo pedido a fábrica (Mugen Denko, Japón). Plazo de entrega confirmado en cada cotización según la cantidad.

1 Clasificación del bien

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

Nivel	Código	Nombre (Clasificador de Bienes y Servicios UNSPSC, como figura en SECOP II)
Segmento	46000000	Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad
Familia	46180000	Seguridad y protección personal
Clase	46181500	Ropa de seguridad
Producto	—	El clasificador no tiene un código de producto específico para este bien; se clasifica a nivel de clase.

Códigos relacionados: 46181507 · Chalecos de seguridad.

2 Identificación adicional requerida

lit. b

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

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

3 Unidad de medida

lit. c

Unidad (UND).

4 Descripción general

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

5 Calidad mínima – especificaciones técnicas

lit. d

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

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

6 Patrones de desempeño mínimos

lit. e

- Activación mecánica por separación entre el motociclista y la motocicleta: el cable en espiral, fijado al chasis, extrae la key ball del Key Box y una aguja perfora el cartucho de CO₂. No usa baterías, sensores ni componentes electrónicos.
- Fuerza de activación especificada por el fabricante: 20 a 35 kg (valor nominal aproximado: 30 kg), lo que evita activaciones por movimientos normales de uso.
- Cartucho de CO₂ de 30 cc.
- Cojín de aire con doble nivel de amortiguación sobre el cuello.
- Reutilizable: tras una activación, el usuario rearma el sistema reemplazando el cartucho de CO₂ original, siempre que la prenda no presente daños.

7 Normas técnicas y certificaciones

—

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

8 Presentación, entrega, garantía y soporte

Se entrega	Prenda completa con el sistema airbag, el Key Box y el cable en espiral (coiled wire) instalados, manual de uso del fabricante y un (1) cartucho de CO ₂ original de 30 cc.
Garantía	Garantía del distribuidor: dos (2) años sobre el mecanismo de disparo (Key Box) y la membrana del airbag, más la garantía legal de la Ley 1480 de 2011. Atención y diagnóstico en Colombia; escalamiento al fabricante cuando se requiera.
Soporte	Soporte posventa en Colombia: cartuchos de CO ₂ y repuestos originales, rearme después de una activación y capacitación de uso para el personal de la entidad.
Contacto	Hit-Air Colombia — hola@hitaircolombia.com · +57 324 572 3889 · hitaircolombia.com · Carrera 48 # 10-45, C.C. Monterrey, oficina 2219, Medellín

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

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO · CONTRATACIÓN PÚBLICA

FT-HA-RS-1 · v1.0 · 22 de octubre de 2026

OTROS SISTEMAS AIRBAG PARA MOTOCICLISTA

Chaleco de protección con airbag para competición en pista (bajo traje de cuero)

Hit-Air RS-1

Uso previsto: Escuelas y entrenamiento de pilotaje en pista.



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	RS-1
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 **RS-1**, 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:

Rojo · M	4560216414337	Rojo · XL	4560216414344	Rojo · 2XL	4571256498911
Negro · M	4560216414351	Negro · XL	4560216414368	Negro · 2XL	4571256498881
Azul · M	4560216414375	Azul · XL	4560216414382	Azul · 2XL	4571256498898
Blanco · M	4560216416652	Blanco · XL	4560216416669	Blanco · 2XL	4571256498904

3 Unidad de medida

lit. c

Unidad (UND).

4 Descripción general

Sistema airbag para usar debajo del traje de cuero de pista, orientado a absorber el impacto sobre cabeza y cuello en caídas en circuito. El Key Box va en la espalda para que el cable no interfiera con los movimientos del piloto.

5 Calidad mínima – especificaciones técnicas

lit. d

- Chaleco airbag para uso debajo del traje de pista; Key Box en la espalda.
- Poliéster 600D, nylon ripstop y air mesh de poliéster; admite pectoral y protectores laterales.

Característica	Valor (fabricante)
Colores	Rojo / Blanco / Azul / Negro
Tallas	Medium (S-M) · XL (L-2XL) · 2XL (XL-3XL)
Cartucho CO ₂	60 cc
Peso	1,2 – 1,4 kg
Materiales	Poliéster 600D, nylon ripstop y air mesh de poliéster; tubo del airbag en poliuretano

6 Patrones de desempeño mínimos

lit. e

- Activación mecánica mediante el cable en espiral doble W (Race), con conexión trasera.
- Fuerza de activación especificada por el fabricante: 20 a 35 kg (valor nominal aproximado: 30 kg), lo que evita activaciones por movimientos normales de uso.
- Cartucho de CO₂ de 60 cc; protección orientada a cabeza y cuello.
- Reutilizable: tras una activación, el usuario rearma el sistema reemplazando el cartucho de CO₂ original, siempre que la prenda no presente daños.

7 Normas técnicas y certificaciones

—

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

8 Presentación, entrega, garantía y soporte

Se entrega	Prenda completa con el sistema airbag, el Key Box y el cable en espiral doble W (Race) instalados, manual de uso del fabricante y un (1) cartucho de CO ₂ original de 60 cc.
Garantía	Garantía del distribuidor: dos (2) años sobre el mecanismo de disparo (Key Box) y la membrana del airbag, más la garantía legal de la Ley 1480 de 2011. Atención y diagnóstico en Colombia; escalamiento al fabricante cuando se requiera.
Soporte	Soporte posventa en Colombia: cartuchos de CO ₂ y repuestos originales, rearme después de una activación y capacitación de uso para el personal de la entidad.
Contacto	Hit-Air Colombia — hola@hitaircolombia.com · +57 324 572 3889 · hitaircolombia.com · Carrera 48 # 10-45, C.C. Monterrey, oficina 2219, Medellín

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

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-PROT-YM · v1.0 · 22 de octubre de 2026

PROTECTORES CE Y COMPLEMENTARIOS

Protector de espalda (espaldera) CE nivel 2 para prendas de motociclista

Hit-Air CE Back padding YM

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
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**, 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 4571256498355

3 Unidad de medida

lit. c

Unidad (UND).

4 Descripción general

Espaldera CE en Memory Elastan perforado, que absorbe el impacto y recupera su forma. Se aloja en el bolsillo dorsal de la prenda.

5 Calidad mínima – especificaciones técnicas

lit. d

- Protector de espalda en Memory Elastan perforado.
- Medidas 255 × 395 mm; espesor 18 mm; peso 390 g.

Característica	Valor (fabricante)
Medidas	255 × 395 mm · 18 mm
Peso	390 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

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	Hit-Air Colombia — hola@hitaircolombia.com · +57 324 572 3889 · hitaircolombia.com · Carrera 48 # 10-45, C.C. Monterrey, oficina 2219, Medellín

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

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-PROT-HC · v1.0 · 22 de octubre de 2026

PROTECTORES CE Y COMPLEMENTARIOS

Protector de pecho CE de estructura honeycomb

Hit-Air HC Chest padding

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	HC Chest padding
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 (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 **HC Chest padding**, 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 HC 4560216413590

3 Unidad de medida

lit. c

Unidad (UND).

4 Descripción general

Protector de pecho liviano y flexible de estructura honeycomb 3D que absorbe el impacto y se ajusta al torso.

5 Calidad mínima – especificaciones técnicas

lit. d

- Protector de pecho de estructura honeycomb 3D.
- Medidas 275 × 226 mm; peso 190 g.

Característica	Valor (fabricante)
Medidas	275 × 226 mm
Peso	190 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

CE EN 1621-3:2018 (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	Hit-Air Colombia — hola@hitaircolombia.com · +57 324 572 3889 · hitaircolombia.com · Carrera 48 # 10-45, C.C. Monterrey, oficina 2219, Medellín

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

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO · CONTRATACIÓN PÚBLICA

FT-HA-PROT-BHC2 · v1.0 · 22 de octubre de 2026

PROTECTORES CE Y COMPLEMENTARIOS

Protector de pecho CE honeycomb con correa de sujeción

Hit-Air BHC Chest padding 2 (con correa)

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	BHC Chest padding 2 (con correa)
Fabricante	Mugen Denko Co., Ltd. — Nagoya, Japón
Procedencia	Importación directa del fabricante por Soulbyte S.A.S.
Certificación	DECLARADA POR EL FABRICANTE CE prEN 1621-3:2011 (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 **BHC Chest padding 2 (con correa)**, 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 BHC con correa 4560216417567

3 Unidad de medida

lit. c

Unidad (UND).

4 Descripción general

Protector de pecho honeycomb con correa de sujeción independiente, para usar sobre prendas que no traen acople frontal. Polipropileno y polietileno.

5 Calidad mínima – especificaciones técnicas

lit. d

- Protector de pecho con correa ajustable; talla libre (XS a 2XL).
- Medidas 275 × 226 mm; peso 290 g con correa (200 g solo el protector).

Característica	Valor (fabricante)
Medidas	275 × 226 mm · correa ajustable
Peso	290 g (con correa)

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 prEN 1621-3:2011 (protectores de pecho para motociclistas)

Declarada por el fabricante en su ficha oficial (hit-air.com) y en su lista oficial de productos (2026). 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	Hit-Air Colombia — hola@hitaircolombia.com · +57 324 572 3889 · hitaircolombia.com · Carrera 48 # 10-45, C.C. Monterrey, oficina 2219, Medellín

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

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO · CONTRATACIÓN PÚBLICA

FT-HA-PROT-AI02 · v1.0 · 22 de octubre de 2026

PROTECTORES CE Y COMPLEMENTARIOS

Protector de pecho para chalecos tipo arnés (all-in-one)

Hit-Air All-in-one Chest padding 2

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	All-in-one Chest padding 2
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.

2 Identificación adicional requerida

lit. b

Marca Hit-Air®, referencia **All-in-one Chest padding 2**, 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 All-in-one 2 4560216403133

3 Unidad de medida

lit. c

Unidad (UND).

4 Descripción general

Protector de pecho que se fija al frente de los chalecos tipo arnés y complementa la protección del airbag.

5 Calidad mínima – especificaciones técnicas

lit. d

- Protector de pecho para chalecos all-in-one.
- Medidas 260 × 270 mm; peso 270 g.

Característica	Valor (fabricante)
Medidas	260 × 270 mm
Peso	270 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	Hit-Air Colombia — hola@hitaircolombia.com · +57 324 572 3889 · hitaircolombia.com · Carrera 48 # 10-45, C.C. Monterrey, oficina 2219, Medellín

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

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO · CONTRATACIÓN PÚBLICA

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

PROTECTORES CE Y COMPLEMENTARIOS

Protector de pecho de dos piezas separables para chalecos tipo arnés

Hit-Air Separate chest padding

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	Separate chest padding
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.

2 Identificación adicional requerida

lit. b

Marca Hit-Air®, referencia **Separate chest padding**, 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 separable 4560216402983

3 Unidad de medida

lit. c

Unidad (UND) — juego de dos piezas.

4 Descripción general

Protector de pecho de dos piezas separables que se adapta a distintos anchos de torso en chalecos tipo arnés.

5 Calidad mínima – especificaciones técnicas

lit. d

- Dos piezas independientes.
- Medidas 120 × 220 mm por pieza; peso 150 g por pieza.

Característica	Valor (fabricante)
Medidas	120 × 220 mm (por pieza)
Peso	150 g (por pieza)

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	Hit-Air Colombia — hola@hitaircolombia.com · +57 324 572 3889 · hitaircolombia.com · Carrera 48 # 10-45, C.C. Monterrey, oficina 2219, Medellín

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

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO · CONTRATACIÓN PÚBLICA

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

PROTECTORES CE Y COMPLEMENTARIOS

Protectores laterales de cadera para chalecos tipo arnés (par)

Hit-Air Side padding

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



Fotografía oficial del fabricante.

Código UNSPSC	46181500 · Ropa de seguridad (clase)
Unidad de medida	Par (PAR)
Marca	Hit-Air®
Referencia del fabricante	Side padding
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.

2 Identificación adicional requerida

lit. b

Marca Hit-Air®, referencia **Side padding**, 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:

Protector lateral (par) 4560216409746

3 Unidad de medida

lit. c

Par (PAR).

4 Descripción general

Par de protectores laterales que se integran al arnés para cubrir la zona de la cadera.

5 Calidad mínima – especificaciones técnicas

lit. d

- Par de protectores laterales.
- Medidas 225 × 135 mm; espesor 17 mm; peso 150 g el par.

Característica	Valor (fabricante)
Medidas	225 × 135 mm · 17 mm
Peso	150 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

—
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	Hit-Air Colombia — hola@hitaircolombia.com · +57 324 572 3889 · hitaircolombia.com · Carrera 48 # 10-45, C.C. Monterrey, oficina 2219, Medellín

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

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO · CONTRATACIÓN PÚBLICA

FT-HA-C02-30 · v1.0 · 22 de octubre de 2026

CARTUCHOS DE CO₂ Y REPUESTOS**Cartucho de dióxido de carbono (CO₂) de 30 cc para sistema airbag Hit-Air****Hit-Air CO₂ cartridge 30 cc**

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



Fotografía oficial del fabricante.

Código UNSPSC	12142104 · Gas dióxido de carbono
Unidad de medida	Unidad (UND)
Marca	Hit-Air®
Referencia del fabricante	CO ₂ cartridge 30 cc
Fabricante	Mugen Denko Co., Ltd. — Nagoya, Japón
Procedencia	Importación directa del fabricante por Soulbyte S.A.S.
Certificación	INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Transporte: UN 1013, dióxido de carbono, clase 2.2 (gas no inflamable, no tóxico)
Suministro	Bajo pedido a fábrica (Mugen Denko, Japón). Plazo de entrega confirmado en cada cotización según la cantidad.

1 Clasificación del bien

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

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

2 Identificación adicional requerida

lit. b

Marca Hit-Air®, referencia **CO₂ cartridge 30 cc**, fabricada por Mugen Denko Co., Ltd. (1-1012 Ikeba, Tempaku-ku, Nagoya 468-0055, Japón). Producto nuevo y original, suministrado por el distribuidor oficial para Colombia.

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

30 cc 4560216403126

3 Unidad de medida

lit. c

Unidad (UND).

4 Descripción general

Cartucho original de CO₂ de 30 cc que se enrosca en el Key Box y suministra el gas de inflado del airbag. Es de un solo uso: después de una activación se reemplaza por uno nuevo para rearmar el sistema.

5 Calidad mínima – especificaciones técnicas

lit. d

- Cartucho metálico de una pieza con CO₂ comprimido; capacidad 30 cc.
- Producto original Hit-Air: el uso de cartuchos no originales anula la garantía del sistema.

Característica	Valor (fabricante)
Capacidad	30 cc
Contenido	Dióxido de carbono (CO ₂)
Uso	Un solo uso por activación

6 Patrones de desempeño mínimos

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

7 Normas técnicas y certificaciones

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

8 Presentación, entrega, garantía y soporte

Se entrega	Un (1) cartucho de CO ₂ original, en empaque del fabricante.
Garantía	Garantía legal de la Ley 1480 de 2011 por defectos de fabricación, gestionada en Colombia por Soulbyte S.A.S.
Soporte	Soporte posventa en Colombia: cartuchos de CO ₂ y repuestos originales, rearme después de una activación y capacitación de uso para el personal de la entidad.
Contacto	Hit-Air Colombia — hola@hitaircolombia.com · +57 324 572 3889 · hitaircolombia.com · Carrera 48 # 10-45, C.C. Monterrey, oficina 2219, Medellín

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

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-CABLE-MC · v1.0 · 22 de octubre de 2026

CONEXIÓN, LLAVES Y ACCESORIOS

Cable en espiral de activación para chaleco o chaqueta airbag de motociclista

Hit-Air Coiled wire (MC)

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	Coiled wire (MC)
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 (MC)**, 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 para
motocicleta (largo) 4560216400316

3 Unidad de medida

lit. c

Unidad (UND).

4 Descripción general

Cable en espiral con conector de hebilla one-touch, desarrollado con YKK, que une la prenda airbag al chasis de la motocicleta. Su elasticidad absorbe los movimientos normales de conducción y solo transmite la fuerza de activación en una separación real.

5 Calidad mínima – especificaciones técnicas

lit. d

- Cable en espiral con hebilla one-touch (desarrollado con YKK).
- Se instala en la motocicleta, normalmente bajo el asiento.

Característica	Valor (fabricante)
Tipo	Hebilla one-touch (desarrollado con YKK)

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	Hit-Air Colombia — hola@hitaircolombia.com · +57 324 572 3889 · hitaircolombia.com · Carrera 48 # 10-45, C.C. Monterrey, oficina 2219, Medellín

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

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO · CONTRATACIÓN PÚBLICA

FT-HA-CW-W-RACE · v1.0 · 22 de octubre de 2026

CONEXIÓN, LLAVES Y ACCESORIOS

Cable en espiral doble W para airbag de competición RS-1

Hit-Air Coiled wire W (Race)

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



Fotografías oficiales del fabricante (colección para distribuidores Hit-Air). A la izquierda, las dos partes del cable.

Código UNSPSC	46181500 · Ropa de seguridad (clase)
Unidad de medida	Unidad (UND): cable completo o parte de repuesto
Marca	Hit-Air®
Referencia del fabricante	Coiled wire W (Race)
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 W (Race)**, 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 W (RS-1) 4560216414399

3 Unidad de medida

lit. c

Unidad (UND): cable completo o parte de repuesto.

4 Descripción general

Cable en espiral doble, exclusivo del modelo de competición RS-1, con conexión trasera al traje de pista. Se compone de dos partes, lado motocicleta y lado chaleco, que el fabricante también suministra por separado como repuestos.

5 Calidad mínima – especificaciones técnicas

lit. d

- Cable en espiral doble con conexión trasera; uso exclusivo con RS-1.
- Repuestos por separado: parte del lado de la motocicleta y parte del lado del chaleco.

Característica	Valor (fabricante)
Uso	Exclusivo RS-1 / pista

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	Hit-Air Colombia — hola@hitaircolombia.com · +57 324 572 3889 · hitaircolombia.com · Carrera 48 # 10-45, C.C. Monterrey, oficina 2219, Medellín

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

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-CONN-HOLDER · v1.0 · 22 de octubre de 2026

CONEXIÓN, LLAVES Y ACCESORIOS

Soporte de conector para cable de activación de airbag

Hit-Air Connector holder

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	Connector holder
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 **Connector holder**, 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:

Soporte de conector 4560216400323

3 Unidad de medida

lit. c

Unidad (UND).

4 Descripción general

Soporte tipo hebilla que deja fijo el conector del cable en espiral cuando la prenda no está en uso, para que no golpee la motocicleta.

5 Calidad mínima – especificaciones técnicas

lit. d

- Soporte tipo hebilla para el conector del cable en espiral.

Característica	Valor (fabricante)
Tipo	Hebilla

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	Hit-Air Colombia — hola@hitaircolombia.com · +57 324 572 3889 · hitaircolombia.com · Carrera 48 # 10-45, C.C. Monterrey, oficina 2219, Medellín

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

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-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.