

Fichas técnicas para contratación pública

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

RESCATE, EMERGENCIAS Y TRABAJO EN ALTURAS · 10 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 Ektivibes. Contacto: hola@hitaircolombia.com · hola@ektivibes.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) y a su línea For Other (camillas con airbag Extretcher, chaleco de prevención de desastres y protectores Air Hoof); 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), chaleco ABW de prevención de desastres y protectores Air Hoof
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, 60 y 100 cc
42171611	Literas o camillas o accesorios para respuesta de emergencia	Camillas con airbag Extretcher, bomba de aire y set de opciones
10141606	Correas o traillas	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), 101416 (Arneses) y 421716 (Productos de sacar, inmovilizar y trasladar de servicios médicos de urgencia); para los Air Hoof Reflex de trabajo en alturas, también 461823 (Protección anti caída y equipo de rescate).

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 ektivibes.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 de las líneas de motociclismo y ecuestre 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; las demás referencias tienen la garantía legal. 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-EXTRETCHER-S2	ExtretcherS2	Camilla de rescate con airbag inflable por CO ₂ y tabla de polietileno de alta resistencia	42171611	4
FT-HA-EXTRETCHER-S	ExtretcherS	Camilla de rescate con airbag inflable por CO ₂ y tabla	42171611	6
FT-HA-EXTRETCHER	Extretcher	Camilla de rescate con airbag inflable por CO ₂ , liviana y compacta	42171611	8
FT-HA-CO2-100	Extretcher CO2 cartridge 100 cc (70 g)	Cartucho de dióxido de carbono (CO ₂) de 100 cc (70 g) para camilla con airbag Extretcher	12142104	10
FT-HA-EXT-BOMBA	Extretcher air pump	Bomba de aire manual para camilla con airbag Extretcher	42171611	12
FT-HA-EXT-SET	Extretcher option set (3 piezas)	Set de opciones para camilla con airbag Extretcher: cartucho de CO ₂ de repuesto, bomba de aire y bolsa de malla	42171611	14
FT-HA-ABW	Instantaneous Inflatable Protective Vest (ABW)	Chaleco de protección con airbag de inflado instantáneo para emergencias y prevención de desastres, con flotabilidad	46181507	16
FT-HA-AL-F-R	Air Hoof Reflex (AL-F-R) Long Version	Chaleco protector con airbag inflable por bomba manual para trabajo en alturas, con reflectivos, versión larga	46181507	18
FT-HA-AC-F-R	Air Hoof Reflex (AC-F-R)	Chaleco protector con airbag inflable por bomba manual para trabajo en alturas, con reflectivos	46181507	20
FT-HA-AIR-HOOF	Air Hoof	Chaleco protector con airbag inflable por bomba manual, multiuso, en tallas infantil y adulto	46181507	22

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO · CONTRATACIÓN PÚBLICA

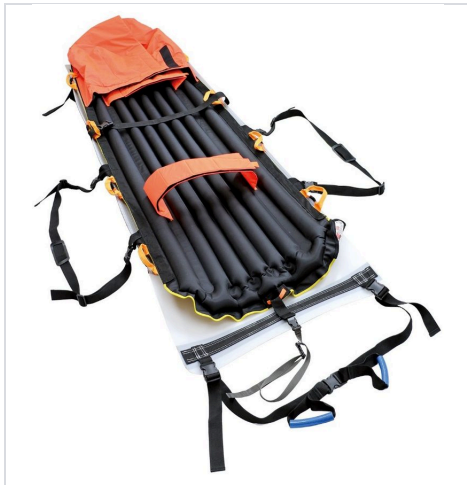
FT-HA-EXTRETCHER-S2 · v1.0 · 22 de octubre de 2026

CAMILLAS CON AIRBAG Y ACCESORIOS

Camilla de rescate con airbag inflable por CO₂ y tabla de polietileno de alta resistencia

Hit-Air ExtretcherS2

Uso previsto: Traslado de personas lesionadas en accidentes, emergencias y desastres: brigadas de emergencia, organismos de socorro, bomberos, gestión del riesgo y servicios de salud.



Fotografías oficiales del fabricante (hit-air.com). A la izquierda, sin inflar.

Código UNSPSC	42171611 · Literas o camillas o accesorios para respuesta de emergencia
Unidad de medida	Unidad (UND)
Marca	Hit-Air®
Referencia del fabricante	ExtretcherS2
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	42000000	Equipo Médico, Accesorios y Suministros
Familia	42170000	Productos para los servicios médicos de urgencias y campo
Clase	42171600	Productos de sacar, inmovilizar y trasladar de servicios médicos de urgencia
Producto	42171611	Literas o camillas o accesorios para respuesta de emergencia

Códigos relacionados: 42171602 · Camillas o accesorios para ambulancias.

2 Identificación adicional requerida

lit. b

Marca Hit-Air®, referencia **ExtretcherS2**, 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

Camilla de rescate con sistema airbag que se infla con CO₂, montada sobre una tabla de polietileno de alta resistencia. Al no tener armazón rígido, se maniobra en escaleras, ascensores y otros espacios reducidos; sin inflar se usa como camilla convencional. Se lava con agua y se reutiliza cambiando el cartucho de CO₂.

5 Calidad mínima – especificaciones técnicas

lit. d

- Camilla con sistema airbag de inflado por CO₂ y tabla de polietileno de alta resistencia.
- Airbag: cara negra en nylon 420D y cara amarilla en nylon 210D, ambas laminadas en poliuretano.
- Cubrepiés y cinturón de pecho en color naranja; tabla blanca.
- Bolsa de transporte de poliéster 600D (empacada: 860 × 220 × 220 mm).

Característica	Valor (fabricante)
Colores	Airbag negro y amarillo (cubrepiés y cinturón de pecho naranja) · Tabla blanca · Bolsa naranja
Medidas	Airbag sin inflar: 1.780 × 800 mm · Tabla: 1.900 × 700 mm, espesor 1,5 mm · Empacada: 860 × 220 × 220 mm
Cartucho de CO ₂	100 cc (70 g)
Peso	5,5 kg
Materiales	Airbag: cara negra en nylon 420D y cara amarilla en nylon 210D, ambas laminadas en poliuretano · Tabla: polietileno · Bolsa: poliéster 600D

6 Patrones de desempeño mínimos

lit. e

- Se infla al instante con un cartucho de CO₂ de 100 cc (70 g); también se infla con la bomba de aire manual, sin cartucho, o para completar la presión del airbag (información del fabricante).
- Diseño sin armazón rígido: se maniobra en espacios reducidos como escaleras y ascensores.
- Sin inflar funciona como camilla convencional.
- Reutilizable: si la camilla no presenta daños externos (perforaciones, rayones o rasgaduras), se rearma reemplazando el cartucho de CO₂.
- Capacidad de carga: el fabricante no la publica en su ficha; se confirma con el fabricante para el proceso que la requiera.
- Lavable con agua.

7 Normas técnicas y certificaciones

—
El fabricante no declara certificación para esta referencia.

8 Presentación, entrega, garantía y soporte

Se entrega	Camilla con sistema airbag, tabla y bolsa de transporte. La dotación inicial de cartucho de CO ₂ y bomba de aire se confirma en la cotización; ambos se suministran también por separado y en el set de opciones.
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-EXTRETCHER-S · v1.0 · 22 de octubre de 2026

CAMILLAS CON AIRBAG Y ACCESORIOS

Camilla de rescate con airbag inflable por CO₂ y tabla

Hit-Air ExtretcherS

Uso previsto: Traslado de personas lesionadas en accidentes, emergencias y desastres: brigadas de emergencia, organismos de socorro, bomberos, gestión del riesgo y servicios de salud.



Fotografías oficiales del fabricante (hit-air.com). A la izquierda, sin inflar.

Código UNSPSC	42171611 · Literas o camillas o accesorios para respuesta de emergencia
Unidad de medida	Unidad (UND)
Marca	Hit-Air®
Referencia del fabricante	ExtretcherS
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	42000000	Equipo Médico, Accesorios y Suministros
Familia	42170000	Productos para los servicios médicos de urgencias y campo
Clase	42171600	Productos de sacar, inmovilizar y trasladar de servicios médicos de urgencia
Producto	42171611	Literas o camillas o accesorios para respuesta de emergencia

Códigos relacionados: 42171602 · Camillas o accesorios para ambulancias.

2 Identificación adicional requerida

lit. b

Marca Hit-Air®, referencia **ExtretcherS**, 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

Camilla de rescate con sistema airbag que se infla con CO₂, montada sobre una tabla de polipropileno y polietileno. La tabla protege la cara inferior del airbag contra el roce y permite que una sola persona traslade al paciente deslizando la camilla sobre el suelo. Sin armazón rígido, se maniobra en escaleras y ascensores; sin inflar se usa como camilla convencional.

5 Calidad mínima – especificaciones técnicas

lit. d

- Camilla con sistema airbag de inflado por CO₂ y tabla de polipropileno y polietileno.
- Airbag: cara negra en nylon 420D y cara amarilla en nylon 210D, ambas laminadas en poliuretano; partes accesorias en nylon 420D y malla de poliéster.
- Cubrepiés y cinturón de pecho en color naranja; tabla azul marino.
- Bolsa de transporte de poliéster 600D (empacada: 860 × 220 × 220 mm).

Característica	Valor (fabricante)
Colores	Airbag negro y amarillo (cubrepiés y cinturón de pecho naranja) · Tabla azul marino · Bolsa naranja
Medidas	Airbag sin inflar: 1.780 × 800 mm · Tabla: 1.900 × 800 mm, espesor 1,5 mm · Empacada: 860 × 220 × 220 mm
Cartucho de CO ₂	100 cc (70 g)
Peso	5,5 kg (5,7 kg con la bolsa)
Materiales	Airbag: cara negra en nylon 420D y cara amarilla en nylon 210D, ambas laminadas en poliuretano · Partes accesorias: nylon 420D y malla de poliéster · Tabla: polipropileno y polietileno · Bolsa: poliéster 600D

6 Patrones de desempeño mínimos

lit. e

- Se infla al instante con un cartucho de CO₂ de 100 cc (70 g); también se infla con la bomba de aire manual, sin cartucho, o para completar la presión del airbag (información del fabricante).
- Diseño sin armazón rígido: se maniobra en espacios reducidos como escaleras y ascensores.
- Sin inflar funciona como camilla convencional.
- Reutilizable: si la camilla no presenta daños externos (perforaciones, rayones o rasgaduras), se rearma reemplazando el cartucho de CO₂.
- Capacidad de carga: el fabricante no la publica en su ficha; se confirma con el fabricante para el proceso que la requiera.
- La tabla protege la cara inferior del airbag y permite el traslado por una sola persona, deslizando la camilla sobre el suelo (información del fabricante).
- Lavable con agua.

7 Normas técnicas y certificaciones

—
El fabricante no declara certificación para esta referencia.

8 Presentación, entrega, garantía y soporte

Se entrega	Camilla con sistema airbag, tabla y bolsa de transporte. La dotación inicial de cartucho de CO ₂ y bomba de aire se confirma en la cotización; ambos se suministran también por separado y en el set de opciones.
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-EXTRETCHER · v1.0 · 22 de octubre de 2026

CAMILLAS CON AIRBAG Y ACCESORIOS

Camilla de rescate con airbag inflable por CO₂, liviana y compacta

Hit-Air Extretcher

Uso previsto: Traslado de personas lesionadas en accidentes, emergencias y desastres: brigadas de emergencia, organismos de socorro, bomberos, gestión del riesgo y servicios de salud.



Fotografías oficiales del fabricante (hit-air.com). A la izquierda, sin inflar.

Código UNSPSC	42171611 · Literas o camillas o accesorios para respuesta de emergencia
Unidad de medida	Unidad (UND)
Marca	Hit-Air®
Referencia del fabricante	Extretcher
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	42000000	Equipo Médico, Accesorios y Suministros
Familia	42170000	Productos para los servicios médicos de urgencias y campo
Clase	42171600	Productos de sacar, inmovilizar y trasladar de servicios médicos de urgencia
Producto	42171611	Literas o camillas o accesorios para respuesta de emergencia

Códigos relacionados: 42171602 · Camillas o accesorios para ambulancias.

2 Identificación adicional requerida

lit. b

Marca Hit-Air®, referencia **Extretcher**, 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

Camilla de rescate con sistema airbag que se infla al instante con CO₂ ante accidentes o desastres. Pesa 2,5 kg y se guarda en una bolsa de 350 × 300 × 70 mm. El cojín de aire facilita el traslado y reduce la carga sobre el paciente; en exteriores sirve como colchón de reposo mientras llega la atención (información del fabricante).

5 Calidad mínima – especificaciones técnicas

lit. d

- Camilla con sistema airbag de inflado por CO₂, sin tabla.
- Cara amarilla en nylon 210D y cara negra en nylon 420D, ambas laminadas en poliuretano.
- Bolsa de transporte (empacada: 350 × 300 × 70 mm).

Característica	Valor (fabricante)
Color	Amarillo, con reverso negro
Medidas	Inflada: 1.750 × 600 × 60 mm · Sin inflar: 1.780 × 800 mm · Empacada: 350 × 300 × 70 mm
Cartucho de CO ₂	100 cc (70 g)
Peso	2,5 kg
Materiales	Cara amarilla: nylon 210D laminado en poliuretano · Cara negra: nylon 420D laminado en poliuretano

6 Patrones de desempeño mínimos

lit. e

- Se infla al instante con un cartucho de CO₂ de 100 cc (70 g); también se infla con la bomba de aire manual, sin cartucho, o para completar la presión del airbag (información del fabricante).
- Diseño sin armazón rígido: se maniobra en espacios reducidos como escaleras y ascensores.
- Sin inflar funciona como camilla convencional.
- Reutilizable: si la camilla no presenta daños externos (perforaciones, rayones o rasgaduras), se rearma reemplazando el cartucho de CO₂.
- El cojín de aire facilita el traslado y reduce la carga sobre el paciente; en exteriores sirve como colchón de reposo mientras llega la atención (información del fabricante).
- Capacidad de carga: el fabricante no la publica en su ficha; se confirma con el fabricante para el proceso que la requiera.

7 Normas técnicas y certificaciones

—
El fabricante no declara certificación para esta referencia.

8 Presentación, entrega, garantía y soporte

Se entrega	Camilla con sistema airbag y bolsa de transporte. La dotación inicial de cartucho de CO ₂ y bomba de aire se confirma en la cotización; ambos se suministran también por separado y en el set de opciones.
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-CO2-100 · v1.0 · 22 de octubre de 2026

CAMILLAS CON AIRBAG Y ACCESORIOS

Cartucho de dióxido de carbono (CO₂) de 100 cc (70 g) para camilla con airbag Extretcher

Hit-Air Extretcher CO2 cartridge 100 cc (70 g)

Uso previsto: Rearme de las camillas Extretcher después de cada uso; 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	Extretcher CO2 cartridge 100 cc (70 g)
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

Códigos relacionados: 42171611 · Literas o camillas o accesorios para respuesta de emergencia.

2 Identificación adicional requerida

lit. b

Marca Hit-Air®, referencia **Extretcher CO2 cartridge 100 cc (70 g)**, 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

Cartucho de reemplazo de CO₂ (70 g) para las camillas Extretcher, ExtretcherS y ExtretcherS2. Si la camilla no presenta daños externos (perforaciones, rayones o rasgaduras), se reutiliza las veces que sea necesario reemplazando el cartucho.

5 Calidad mínima – especificaciones técnicas

lit. d

- Cartucho metálico con 70 g de CO₂ comprimido; capacidad 100 cc.
- Producto original del fabricante para la línea Extretcher.

Característica	Valor (fabricante)
Capacidad	100 cc (70 g de CO ₂)
Contenido	Dióxido de carbono (CO ₂)
Compatibilidad	Extretcher · ExtretcherS · ExtretcherS2

6 Patrones de desempeño mínimos

lit. e

- Un solo uso: un cartucho perforado no se reutiliza.
- Compatibilidad: Extretcher, ExtretcherS, ExtretcherS2.

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-EXT-BOMBA · v1.0 · 22 de octubre de 2026

CAMILLAS CON AIRBAG Y ACCESORIOS

Bomba de aire manual para camilla con airbag Extretcher

Hit-Air Extretcher air pump

Uso previsto: Inflado manual y mantenimiento de la presión de las camillas Extretcher.



Fotografía oficial del fabricante.

Código UNSPSC	42171611 · Literas o camillas o accesorios para respuesta de emergencia
Unidad de medida	Unidad (UND)
Marca	Hit-Air®
Referencia del fabricante	Extretcher air pump
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	42000000	Equipo Médico, Accesorios y Suministros
Familia	42170000	Productos para los servicios médicos de urgencias y campo
Clase	42171600	Productos de sacar, inmovilizar y trasladar de servicios médicos de urgencia
Producto	42171611	Literas o camillas o accesorios para respuesta de emergencia

2 Identificación adicional requerida

lit. b

Marca Hit-Air®, referencia **Extretcher air pump**, 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

Bomba de aire manual para inflar las camillas Extretcher sin cartucho de CO₂, o para completar la presión del airbag cuando está baja (información del fabricante).

5 Calidad mínima – especificaciones técnicas

lit. d

- Bomba de aire manual con manguera, válvula de entrada y válvula de salida de aire.
- Compatible con Extretcher, ExtretcherS, ExtretcherS2.

Característica	Valor (fabricante)
Tipo	Bomba de aire manual
Compatibilidad	Extretcher · ExtretcherS · ExtretcherS2

6 Patrones de desempeño mínimos

lit. e

- Permite inflar la camilla sin cartucho de CO₂ y completar la presión del airbag.

7 Normas técnicas y certificaciones

—
El fabricante no declara certificación para esta referencia.

8 Presentación, entrega, garantía y soporte

Se entrega	Una (1) bomba de aire, 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-EXT-SET · v1.0 · 22 de octubre de 2026

CAMILLAS CON AIRBAG Y ACCESORIOS

Set de opciones para camilla con airbag Extretcher: cartucho de CO₂ de repuesto, bomba de aire y bolsa de malla

Hit-Air Extretcher option set (3 piezas)

Uso previsto: Dotación de repuesto para cada camilla Extretcher de la entidad.



Fotografía oficial del fabricante.

Código UNSPSC	42171611 · Literas o camillas o accesorios para respuesta de emergencia
Unidad de medida	Juego (JGO)
Marca	Hit-Air®
Referencia del fabricante	Extretcher option set (3 piezas)
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	42000000	Equipo Médico, Accesorios y Suministros
Familia	42170000	Productos para los servicios médicos de urgencias y campo
Clase	42171600	Productos de sacar, inmovilizar y trasladar de servicios médicos de urgencia
Producto	42171611	Literas o camillas o accesorios para respuesta de emergencia

Códigos relacionados: 12142104 · Gas dióxido de carbono.

2 Identificación adicional requerida

lit. b

Marca Hit-Air®, referencia **Extretcher option set (3 piezas)**, 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

Set de tres piezas para las camillas Extretcher: un cartucho de CO₂ de repuesto (70 g), una bomba de aire manual y una bolsa de malla para guardarlos.

5 Calidad mínima – especificaciones técnicas

lit. d

- Contenido: cartucho de CO₂ de repuesto (70 g), bomba de aire manual y bolsa de malla.
- Compatible con Extretcher, ExtretcherS, ExtretcherS2.

Característica	Valor (fabricante)
Contenido	Cartucho de CO ₂ de 70 g · Bomba de aire · Bolsa de malla
Compatibilidad	Extretcher · ExtretcherS · ExtretcherS2

6 Patrones de desempeño mínimos

lit. e

- El cartucho incluido permite rearmar la camilla después de un uso; la bomba permite inflarla o completar la presión sin cartucho.

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) juego de tres piezas, 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

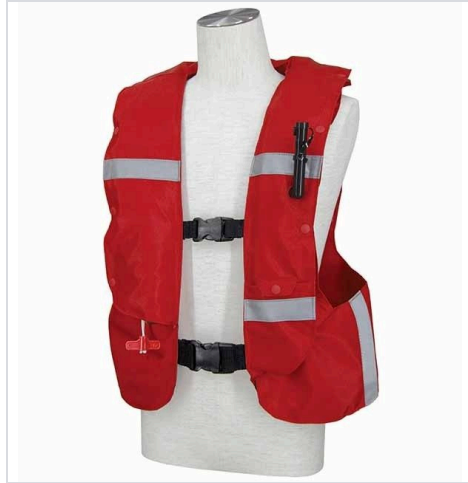
FT-HA-ABW · v1.0 · 22 de octubre de 2026

CHALECOS CON AIRBAG PARA EMERGENCIAS, TRABAJO EN ALTURAS Y OTROS USOS

Chaleco de protección con airbag de inflado instantáneo para emergencias y prevención de desastres, con flotabilidad

Hit-Air Instantaneous Inflatable Protective Vest (ABW)

Uso previsto: Organismos de socorro, bomberos, defensa civil y gestión del riesgo en emergencias, inundaciones y evacuaciones.



Fotografías oficiales del fabricante (hit-air.com). A la izquierda, con el airbag inflado.

Código UNSPSC	46181507 · Chalecos de seguridad
Unidad de medida	Unidad (UND)
Marca	Hit-Air®
Referencia del fabricante	Instantaneous Inflatable Protective Vest (ABW)
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

Códigos relacionados: 46161604 · Chalecos o protectores salvavidas.

2 Identificación adicional requerida

lit. b

Marca Hit-Air®, referencia **Instantaneous Inflatable Protective Vest (ABW)**, 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 con airbag que se infla al instante con CO₂ al halar el tirador del dispositivo de activación. Amortigua los impactos sobre quien lo usa y sirve como elemento de flotación. Según el fabricante, protege cuello, espalda y pecho de los objetos flotantes en inundaciones y tsunamis, y sin inflar permite más movilidad que un chaleco salvavidas; cuerpos de bomberos voluntarios de Kōchi (Japón) lo usan desde 2012.

5 Calidad mínima – especificaciones técnicas

lit. d

- Chaleco con sistema airbag de inflado por CO₂ (cartucho de 38 g) y dispositivo de activación manual con tirador.
- Exterior en nylon 420D y nylon ripstop con material reflectivo; tubo del airbag en nylon 210D laminado en poliuretano.
- Válvula de aire para desinflar y completar el inflado.
- Tallas L y O.

Característica	Valor (fabricante)
Colores	Negro, rojo, naranja fluorescente y otros, a pedido
Tallas	L: estatura 160–185 cm, pecho 86–110, cintura 72–92 · O: estatura 175–195 cm, pecho 105–125, cintura 90–110
Cartucho de CO ₂	38 g
Peso	1,1 kg
Materiales	Exterior: nylon 420D, nylon ripstop y reflectivo · Tubo del airbag: nylon 210D laminado en poliuretano
Flotabilidad	Aprox. 19 kg

6 Patrones de desempeño mínimos

lit. e

- Activación manual: al halar el tirador del dispositivo de activación, el cartucho de CO₂ infla el airbag al instante y los botones del chaleco se sueltan para el despliegue (información del fabricante).
- Flotabilidad aproximada de 19 kg (dato del fabricante). El producto no declara certificación como chaleco salvavidas.
- Ensayo de impacto de referencia (JARI, Japan Automobile Research Institute, 29-jun-2012) sobre un chaleco protector con airbag: reducción de la aceleración longitudinal del tórax superior al 55,9 %.
- Ensayo de caída de referencia del fabricante: reducción de la aceleración del cuello superior al 50 % en caída frontal y al 58 % en caída de espaldas, frente a un maniquí sin airbag.
- Informes de ensayo publicados por el fabricante en la ficha del producto (hit-air.com).

7 Normas técnicas y certificaciones

—
El fabricante no declara certificación para esta referencia.

8 Presentación, entrega, garantía y soporte

Se entrega	Chaleco con el sistema airbag y el dispositivo de activación instalados. La dotación de cartuchos de CO ₂ de 38 g se confirma en la cotización.
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-AL-F-R · v1.0 · 22 de octubre de 2026

CHALECOS CON AIRBAG PARA EMERGENCIAS, TRABAJO EN ALTURAS Y OTROS USOS

Chaleco protector con airbag inflable por bomba manual para trabajo en alturas, con reflectivos, versión larga

Hit-Air Air Hoof Reflex (AL-F-R) Long Version

Uso previsto: Trabajo en alturas en redes eléctricas y de telecomunicaciones, construcción y mantenimiento de infraestructura, como complemento de los sistemas de protección contra caídas.



Fotografías oficiales del fabricante (hit-air.com). A la izquierda, antes y después de inflarlo.

Código UNSPSC	46181507 · Chalecos de seguridad
Unidad de medida	Unidad (UND)
Marca	Hit-Air®
Referencia del fabricante	Air Hoof Reflex (AL-F-R) Long Version
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

Códigos relacionados: 46182300 · Protección anti caída y equipo de rescate (clase).

2 Identificación adicional requerida

lit. b

Marca Hit-Air®, referencia **Air Hoof Reflex (AL-F-R) Long Version**, 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

Protector con airbag que amortigua el impacto de una caída durante el trabajo en alturas (información del fabricante). Se infla con la bomba manual incluida antes de ponérselo, así que no depende de una activación. La doble estructura de airbag y protector amortigua los impactos en el cuello; versión larga, con material reflectivo para visibilidad.

5 Calidad mínima – especificaciones técnicas

lit. d

- Chaleco protector con airbag de inflado manual y protector integrado (doble estructura).
- Exterior en poliéster 600D con material reflectivo; tubo del airbag en nylon y poliuretano.
- Talla única (Free); colores: naranja, negro, azul marino.

Característica	Valor (fabricante)
Colores	Naranja, negro, azul marino
Talla	Única (Free): estatura 160–185 cm, pecho 86–110, cintura 72–92
Peso	1 kg
Materiales	Exterior: poliéster 600D con reflectivo · Tubo del airbag: nylon y poliuretano
Accesorios	Bomba de aire y estuche de la bomba
Cartucho de CO ₂	No usa

6 Patrones de desempeño mínimos

lit. e

- Se infla con la bomba manual incluida antes de usarlo: no usa cartucho de CO₂, lanyard ni mecanismo de disparo.
- El airbag inflado amortigua el impacto de una caída durante el trabajo en alturas; doble estructura de airbag y protector sobre el cuello (información del fabricante).
- Válvula de aire para inflar y desinflar.
- No reemplaza el sistema de protección contra caídas (arnés, eslinga y anclaje) que exige la normativa de trabajo en alturas: es un elemento complementario de amortiguación.

7 Normas técnicas y certificaciones

—
El fabricante no declara certificación para esta referencia.

8 Presentación, entrega, garantía y soporte

Se entrega	Chaleco protector con airbag, bomba de aire y estuche de la bomba.
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-AC-F-R · v1.0 · 22 de octubre de 2026

CHALECOS CON AIRBAG PARA EMERGENCIAS, TRABAJO EN ALTURAS Y OTROS USOS

Chaleco protector con airbag inflable por bomba manual para trabajo en alturas, con reflectivos

Hit-Air Air Hoof Reflex (AC-F-R)

Uso previsto: Trabajo en alturas en redes eléctricas y de telecomunicaciones, construcción y mantenimiento de infraestructura, como complemento de los sistemas de protección contra caídas.



Fotografías oficiales del fabricante (hit-air.com). A la izquierda, antes y después de inflarlo.

Código UNSPSC	46181507 · Chalecos de seguridad
Unidad de medida	Unidad (UND)
Marca	Hit-Air®
Referencia del fabricante	Air Hoof Reflex (AC-F-R)
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

Códigos relacionados: 46182300 · Protección anti caída y equipo de rescate (clase).

2 Identificación adicional requerida

lit. b

Marca Hit-Air®, referencia **Air Hoof Reflex (AC-F-R)**, 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

Protector con airbag que amortigua el impacto de una caída durante el trabajo en alturas (información del fabricante). Se infla con la bomba manual incluida antes de ponérselo, así que no depende de una activación. La doble estructura de airbag y protector amortigua los impactos en el cuello, con material reflectivo para visibilidad.

5 Calidad mínima – especificaciones técnicas

lit. d

- Chaleco protector con airbag de inflado manual y protector integrado (doble estructura).
- Exterior en poliéster 600D con material reflectivo; tubo del airbag en nylon y poliuretano.
- Talla única (Free); colores: naranja, negro.

Característica	Valor (fabricante)
Colores	Naranja, negro
Talla	Única (Free): estatura 160–185 cm, pecho 86–110, cintura 72–92
Peso	1 kg
Materiales	Exterior: poliéster 600D con reflectivo · Tubo del airbag: nylon y poliuretano
Accesorios	Bomba de aire y estuche de la bomba
Cartucho de CO ₂	No usa

6 Patrones de desempeño mínimos

lit. e

- Se infla con la bomba manual incluida antes de usarlo: no usa cartucho de CO₂, lanyard ni mecanismo de disparo.
- El airbag inflado amortigua el impacto de una caída durante el trabajo en alturas; doble estructura de airbag y protector sobre el cuello (información del fabricante).
- Válvula de aire para inflar y desinflar.
- No reemplaza el sistema de protección contra caídas (arnés, eslinga y anclaje) que exige la normativa de trabajo en alturas: es un elemento complementario de amortiguación.

7 Normas técnicas y certificaciones

—
El fabricante no declara certificación para esta referencia.

8 Presentación, entrega, garantía y soporte

Se entrega	Chaleco protector con airbag, bomba de aire y estuche de la bomba.
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

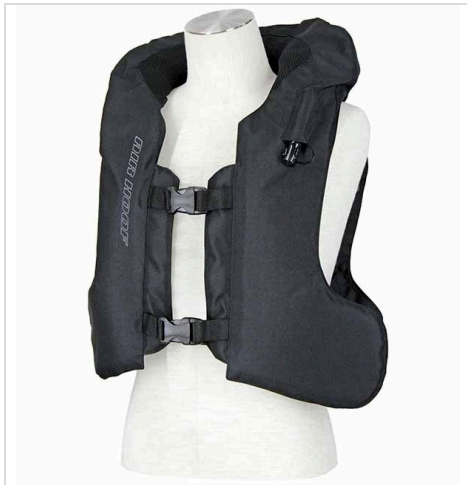
FT-HA-AIR-HOOF · v1.0 · 22 de octubre de 2026

CHALECOS CON AIRBAG PARA EMERGENCIAS, TRABAJO EN ALTURAS Y OTROS USOS

Chaleco protector con airbag inflable por bomba manual, multiuso, en tallas infantil y adulto

Hit-Air Air Hoof

Uso previsto: Escuelas de motociclismo y programas deportivos y recreativos (escalada, esquí, snowboard, skateboard, equitación), en tallas infantil y adulto.



Fotografías oficiales del fabricante (hit-air.com). A la izquierda, con el airbag inflado.

Código UNSPSC	46181507 · Chalecos de seguridad
Unidad de medida	Unidad (UND)
Marca	Hit-Air®
Referencia del fabricante	Air Hoof
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 **Air Hoof**, 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

Protector con airbag que se infla con la bomba manual incluida antes de ponérselo: sin cartucho de CO₂, sin lanyard y sin mecanismo de disparo. La doble estructura de airbag y protector amortigua los impactos en el cuello y la espalda. El fabricante lo recomienda para escuelas de motociclismo, escalada en bloque, esquí, snowboard, skateboard y equitación.

5 Calidad mínima – especificaciones técnicas

lit. d

- Chaleco protector con airbag de inflado manual y protector integrado (doble estructura).
- Exterior en poliéster 600D; tubo del airbag en nylon y poliuretano.
- Tallas Kids, XS, S y Free.

Característica	Valor (fabricante)
Colores	Negro, rojo y azul, según disponibilidad del fabricante
Tallas	Kids: estatura 115–130 cm · XS: 140–155 · S: 150–165 · Free: 160–185 (guía del fabricante)
Peso	Kids 510 g · S 870 g · Free 990 g
Materiales	Exterior: poliéster 600D · Tubo del airbag: nylon y poliuretano
Accesorios	Bomba de aire y estuche de la bomba

6 Patrones de desempeño mínimos

lit. e

- Se infla con la bomba manual incluida antes de usarlo: no usa cartucho de CO₂, lanyard ni mecanismo de disparo.
- Doble estructura de airbag y protector que amortigua los impactos en el cuello y la espalda (información del fabricante).
- Válvula de aire para inflar y desinflar.

7 Normas técnicas y certificaciones

—
El fabricante no declara certificación para esta referencia.

8 Presentación, entrega, garantía y soporte

Se entrega	Chaleco protector con airbag, bomba de aire y estuche de la bomba.
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.