

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.