

SISTEMA AIRBAG PARA EQUITACIÓN

Equitación

Los chalecos airbag ecuestres de Mugen Denko Co., Ltd.: un lanyard lo conecta a la silla y, si usted se separa del caballo, el sistema actúa antes del suelo.



El airbag llegó a la **silla**.

Mugen Denko llevaba cinco años protegiendo motociclistas cuando entendió algo evidente: quien monta a caballo también cae, y cae desde más alto y sobre terreno duro.

En 2003 nació la línea ecuestre. El principio es el mismo, pero la conexión cambia: un **lanyard elástico** une el chaleco a la correa de la silla. Si usted se separa del caballo, el jalón libera la key ball, el cartucho de CO₂ se perfora y el airbag envuelve cuello, torso, espalda baja y coxis antes de que llegue el suelo.

Tres años antes, en el Salon du Cheval de París, el chaleco ecuestre Hit-Air ya se había llevado el Trofeo de Oro. Hoy lo usan unidades montadas en Japón, Suecia y Australia, y jinetes de concurso completo en Estados Unidos y Canadá.

Montar es aceptar que el caballo decide. El chaleco no cambia eso: cambia lo que pasa en el segundo siguiente.

LÍNEA ECUESTRE HIT-AIR · DESDE 2003

2000

Trofeo de Oro en París

El chaleco ecuestre Hit-Air recibe el máximo premio del Salon du Cheval.

2003

Nace la línea ecuestre

Mugen Denko lanza su primer chaleco airbag específico para equitación.

2006

Guardia Imperial de Japón

La unidad montada del Cuartel General de la Guardia Imperial incorpora los chalecos.

2017

Policía Montada de Suecia

Suministro documentado de los modelos MLV-P, SV-2 y LV.

2023-25

Readers' Choice

Chronicle of the Horse premia a Hit-Air tres años consecutivos en Estados Unidos.

Índice

PORTADA	P. 01
LA MARCA	P. 02
TECNOLOGÍA	P. 04
SEGURIDAD VERIFICADA	P. 05
PROTECCIÓN EN SERVICIO REAL	P. 06
NUEVA GENERACIÓN	P. 08
MLV3-H · MLV3-H Kids (2XS) · VH · VH Kids (XS) · H2	
LÍNEA ECUESTRE	P. 14
H-model · MLV2-H · ST-H · SV3 · SKV · MLV-CM / MLV-CL · MLV-CS	
PROTECTORES	P. 19
Espaldera CE YM con funda · Espaldera LW3 · Pectoral ASC	
CONEXIÓN Y REPUESTOS	P. 21
All-in-one Bungee Lanyard · Bungee Lanyard · Correa de silla S / M / L · Correa de silla Free · Key ball de resina tipo B · Key ball set tipo B · Set de herramientas Key Box B · Cartuchos CO: 48 / 50 / 60 cc	
GUÍA DE TALLAS	P. 26
CUIDADO Y GARANTÍA	P. 27
HIT-AIR COLOMBIA	P. 28

23 productos del portafolio mundial Hit-Air para equitación. La disponibilidad en Colombia se indica en cada ficha: ● en stock · ○ bajo pedido (importación oficial Mugen Denko).

Un lanyard. Cuatro fases.

Sin baterías. sin sensores. sin aplicaciones. El chaleco se conecta a la silla y solo actúa cuando usted se separa del caballo. Estas son las zonas que cubre y las cuatro fases en que trabaja.

Configuración del airbag

MLV3-H

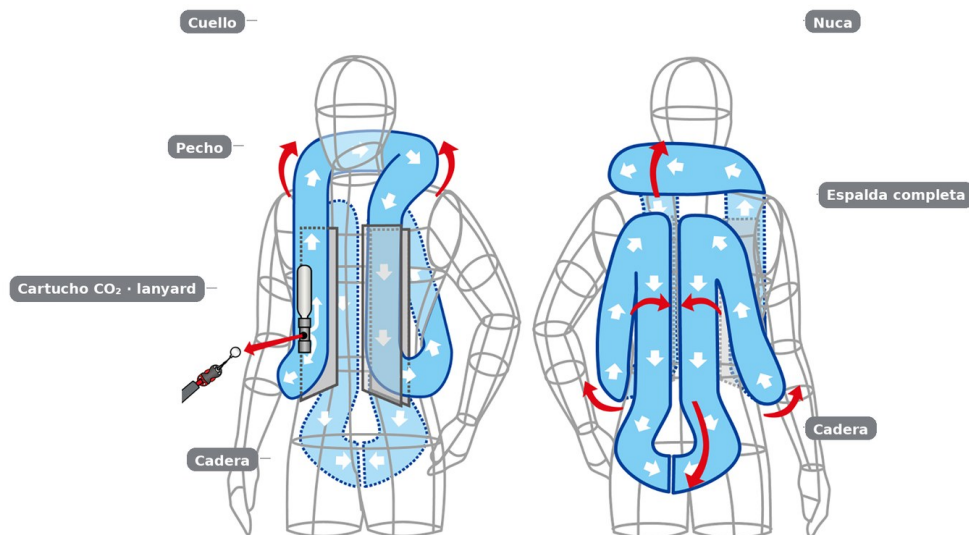


Ilustración oficial del despliegue (Mugen Denko). La activación es mecánica: el lanyard elástico fijado a la silla extrae la llave y perfora el cartucho de CO₂; el airbag se infla antes de que el jinete llegue al suelo.

FASE 01

Conexión

Antes de montar, engancha el lanyard elástico del chaleco a la correa fijada en la silla. Un clic y el sistema queda armado.

FASE 02

Separación

Si usted sale de la silla, el jalón supera la retención de la key ball y esta se libera. Montar, girarse o desmontar con normalidad nunca lo activa.

FASE 03

Inflado

Una aguja perfora el sello del cartucho de CO₂ en ese instante y el gas llena los tubos del airbag antes del golpe contra el suelo.

FASE 04

Amortiguación

El colchón de aire envuelve cuello, torso, espalda baja y coxis. Después cambia el cartucho, rearma el key box y queda listo otra vez.

Lanyard a la silla

CONEXIÓN ELÁSTICA, NO AL CHASIS

48-60 cc

CARTUCHO SEGÚN MODELO Y TALLA

CE EN1621-4

SERIE MLV2-H Y ST-H CERTIFICADAS

0 baterías

MECÁNICO PURO · SE REARMA CON UN CARTUCHO NUEVO

Seguridad verificada.

Certificación europea, premios del sector ecuestre y una mecánica que se puede explicar pieza por pieza.

CE EN1621-4

CERTIFICACIÓN AIRBAG

Las series MLV2-H y ST-H certifican bajo la única norma europea específica para chalecos airbag.

CE EN1621-2

ESPALDERA NIVEL 2

La espaldera YM certifica en el nivel más exigente de la norma europea de protectores dorsales.

Trofeo de Oro

SALON DU CHEVAL, PARÍS 2000

Máximo reconocimiento del salón ecuestre francés al chaleco airbag Hit-Air.

2023–2025

READERS' CHOICE

Premio de los lectores de Chronicle of the Horse tres años consecutivos en Estados Unidos.

Tallas 3XS–5XL

DE NIÑOS A ADULTOS

La línea ecuestre cubre desde talla infantil certificada hasta tallas grandes de adulto.

Reutilizable

REARME SENCILLO

Tras una activación sin daños, el sistema vuelve a servicio cambiando el cartucho de CO₂ del volumen indicado.

USO INSTITUCIONAL DOCUMENTADO

Cuartel General de la Guardia Imperial, Japón (2006) · Victoria Police — VIC Horse Police, Australia (2016, según la cronología japonesa de Mugen Denko) · Policía Montada de Suecia (2017). Suministros documentados por el fabricante; la mención no implica respaldo ni afiliación.

Protección en el mundo **ecuestre.**

Unidades montadas, guardia imperial y jinetes de concurso completo. Cada caso proviene del registro corporativo de Mugen Denko Co., Ltd. o del canal oficial de su distribuidor, con su tipo de evidencia declarado.



3

UNIDADES MONTADAS E INSTITUCIONES

6

JINETES PROFESIONALES DOCUMENTADOS

2000→

DEL TROFEO DE ORO DE PARÍS A HOY

El registro, caso por caso

2006	JAPÓN	●
Cuartel General de la Guardia Imperial — unidad montada		
CHALECOS AIRBAG ECUESTRES		
2016	AUSTRALIA	●
Victoria Police — VIC Horse Police (fuente: cronología japonesa)		
SV-2 · LV		
2017	SUECIA	●
Policía Montada de Suecia		
MLV-P · SV-2 · LV		

Jordan Linstedt (Ramsay)
CONCURSO COMPLETO CCI5* · EE. UU.
USO DOCUMENTADO
Su uso del SV-2 está documentado en el propio material fotográfico oficial de Mugen Denko.
Hannah Sue Burnett
CONCURSO COMPLETO CCI5* · EE. UU.
APOYO DE MARCA
Declara públicamente contar con el apoyo de Hit-Air Equestrian.

Doug Payne
CONCURSO COMPLETO · OLÍMPICO TOKIO 2020 · EE. UU.
TESTIMONIO DE USO
Afirma no salir al cross-country de ningún nivel sin su chaleco Hit-Air.

Courtney Cooper
CONCURSO COMPLETO · EE. UU.
TESTIMONIO DE USO
Relata haberse levantado sin lesiones tras una caída usando su chaleco.
Dana Cooke
CONCURSO COMPLETO FEI · CANADÁ
TESTIMONIO DE USO
Atribuye al chaleco salir ilesa de la parte superior del cuerpo tras caer su caballo sobre ella.

Cornelia Fletcher (Dobbs)
PROFESIONAL · EE. UU.
USO DOC. · 14 AÑOS
Usuaría continuada desde los 13 años.



01

NUEVA GENERACIÓN

Los modelos más recientes de Mugen Denko para equitación: mayor volumen de airbag, telas más suaves y versiones certificadas en talla infantil.

MLV3-H ★ NUEVO

P. 09

MLV3-H Kids (2XS) ★ NUEVO

P. 10

VH ★ NUEVO

P. 11

VH Kids (XS) ★ NUEVO

P. 12

H2

P. 13

★ NOVEDAD 2026



AIRBAG DESPLEGADO



MLV3-H AZUL MARINO

COLORES DISPONIBLES (2) · ● EN STOCK EN COLOMBIA



Negro ●



Azul Marino

HIT-AIR EQUESTRIAN · EDICIÓN 2026

CHALECO AIRBAG ECUESTRE

MLV3-H

Gran volumen de airbag y pads de pecho integrados.

El chaleco ecuestre de nueva generación: pads amortiguadores incorporados en el pecho que trabajan junto al airbag, y un mayor rango de protección gracias al gran volumen de aire. Al activarse, los botones se abren automáticamente por la presión y el airbag despliega toda su superficie.

- Airbag de gran volumen con apertura automática de botones
- Pads de absorción integrados en el pecho
- Incluye All-in-one Bungee Lanyard corto
- Desde 0,95 kg: ligereza para montar a diario

COLORES	Negro, Azul Marino
TALLAS	XS / S / M / L
CARTUCHO CO ₂	XS y S: 50 cc · M y L: 60 cc
INCLUYE	Manual de uso y lanyard elástico. El cartucho de CO ₂ se adquiere por separado.
PESO	XS: 0,95 kg · S: 1 kg · M: 1,25 kg · L: 1,35 kg
ACCESORIO INCLUIDO	All-in-one Bungee Lanyard corto
OPCIONALES	Espaldera, arnés, laterales

● DISPONIBLE EN COLOMBIA

Compra online o escríbenos por WhatsApp.

Ver ficha completa, mas fotos y detalles →



ESCANEE PARA
VER P. 09 / 29

★ NOVE



AIRBAG DESPLEGADO

CHALECO AIRBAG ECUESTRE INFANTIL

MLV3-H Kids (2XS)

Certificación CE en talla infantil.

El chaleco airbag ecuestre certificado CE para niños: la misma plataforma MLV3-H en talla 2XS, para que los jinetes más pequeños monten con protección real desde el primer día.

COLOR	Negro
TALLA	Kids (2XS)
CARTUCHO CO ₂	50 cc
INCLUYE	Manual de uso y lanyard elástico all-in-one corto. El cartucho de CO ₂ se adquiere por separado.
PESO	0,94 kg

● DISPONIBLE EN COLOMBIA

Compra online o escríbenos por WhatsApp.

[Ver ficha completa, mas fotos y detalles →](#)



ESCANEE PARA
VER P.10 / 29

★ NOV



AIRBAG DESPLEGADO



VH, VISTA POSTERIOR

CHALECO AIRBAG ECUESTRE

VH

Tejido suave y elástico. Nuevo estilo.

Un nuevo estilo de chaleco airbag con tejido exterior suave y elástico que realza la textura de la prenda. Discreto sobre la ropa de monta, con toda la protección del sistema Hit-Air.

COLOR	Negro
TALLAS	S / M / L
CARTUCHO CO ₂	S y M: 50 cc · L: 60 cc
INCLUYE	Manual de uso y lanyard elástico. El cartucho de CO ₂ se adquiere por separado.
PESO	S: 0,95 kg · M: 1 kg · L: 1,1 kg
MATERIALES	Tejido stretch (nylon/poliuretano), malla stretch, ripstop
ACCESORIO INCLUIDO	All-in-one Bungee Lanyard corto

● DISPONIBLE EN COLOMBIA

Compra online o escríbenos por WhatsApp.

Ver ficha completa, mas fotos y detalles →



ESCANEE PARA
VER P.11 / 29

★ NOVEDAD



AIRBAG DESPLEGADO

HIT-AIR EQUESTRIAN · EDICIÓN 2026

CHALECO AIRBAG ECUESTRE INFANTIL

VH Kids (XS)

El VH en talla infantil certificada.

Chaleco airbag ecuestre certificado CE para niños en la plataforma VH: tejido suave y elástico, peso mínimo y protección completa para las primeras clases y los primeros concursos.

COLOR	Negro
TALLA	Kids (XS)
CARTUCHO CO ₂	50 cc
INCLUYE	Manual de uso y lanyard elástico all-in-one corto. El cartucho de CO ₂ se adquiere por separado.

● DISPONIBLE EN COLOMBIA

Compra online o escríbenos por WhatsApp.

[Ver ficha completa, mas fotos y detalles →](#)



ESCANEE PARA
VER
P. 12 / 29



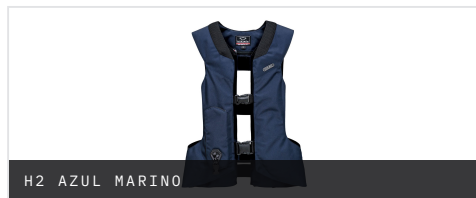
CHALECO AIRBAG ECUESTRE

H2

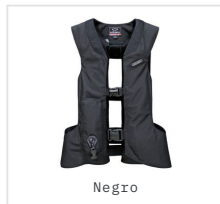
Airbag entre pads: doble amortiguación.

El tubo del airbag va emparedado entre pads de absorción: airbag y pads trabajan juntos para un rendimiento de amortiguación superior. Estructura simple de despliegue suave, diseño tipo arnés con amplio rango de tallas por cinturón.

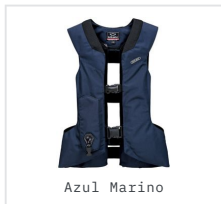
COLORES	Negro, Azul Marino
TALLAS	XS / S / M / ML / L
CARTUCHO CO ₂	XS a M: 50 cc · ML y L: 60 cc
INCLUYE	Manual de uso y lanyard elástico. El cartucho de CO ₂ se adquiere por separado.
PESO	1 – 1,25 kg
ACCESORIO INCLUIDO	All-in-one Bungee Lanyard corto



COLORES DISPONIBLES (2) · ● EN STOCK EN COLOMBIA



Negro



Azul Marino

HIT-AIR EQUESTRIAN · EDICIÓN 2026

BAJO PEDIDO

Importación oficial bajo pedido. Escribenos por WhatsApp para tiempos y disponibilidad.

Ver ficha completa, mas fotos y detalles →



ESCANEE PARA
VER P. 13 / 29

02

LÍNEA ECUESTRE

La familia que puso el airbag sobre la silla desde 2003: el H-model de referencia, las series certificadas y los arneses livianos.

H-model	P . 15
Certificado y espaldera	P . 16
Ligeros y niños	P . 17
Arnés clásico en colores	P . 18





CHALECO AIRBAG ECUESTRE

H-model

El ecuestre de referencia, de 3XS a 5XL.

El chaleco ecuestre de referencia de Hit-Air: estructura simple para un inflado y despliegue suaves, y el rango de tallas más amplio de la línea, de 3XS a 5XL en cinco tamaños de prenda. Existe además la edición especial en Ultrasuede® gris oscuro.

COLORES	Negro, Rojo, Azul Marino · Edición Ultrasuede: Gris Oscuro
TALLAS	XS (3XS-2XS) · S (2XS-XS) · M (S-XL) · L (XL-3XL) · X (3XL-5XL)
CARTUCHO CO ₂	XS a M: 50 cc · L y X: 60 cc
INCLUYE	Manual de uso y lanyard elástico. El cartucho de CO ₂ se adquiere por separado.
PESO	0,9 – 1,4 kg
OPCIONALES	Espaldera, pectoral, arnés y laterales



AIRBAG DESPLEGADO



H-MODEL EDICIÓN ULTRASUEDE GRIS OS

COLORES DISPONIBLES (4) · ● EN STOCK EN COLOMBIA



Negro



Azul Marino



Rojo



Ultrasuede Gris Oscuro

BAJO PEDIDO

Importación oficial bajo pedido. Escribenos por WhatsApp para tiempos y disponibilidad.

[Ver ficha completa, mas fotos y detalles →](#)



ESCANEE PARA
VER P. 15 / 29

CERTIFICADO Y ESPALDERA



MLV2-H

CE EN1621-4: la única norma europea de chalecos airbag.

COLORES

Negro, Azul Marino

TALLAS

XS / S / M / L (XS desde 25 kg de peso corporal)

CARTUCHO CO₂

XS y S: 50 cc · M y L: 60 cc

☐ BAJO PEDIDO

[VER FICHA →](#)



ST-H

Airbag y protector dorsal integrado.

COLORES

Negro, Azul Marino

TALLAS

XS / S / M / L

CARTUCHO CO₂

XS y S: 50 cc · M y L: 60 cc

☐ BAJO PEDIDO

[VER FICHA →](#)

LIGEROS Y NIÑOS



SV3

Desde 870 g, con key box compacto tipo Y.

COLORES
Negro, Azul Marino

TALLAS
XS-S / S-M / M-L

CARTUCHO CO₂
48 cc

BAJO PEDIDO

VER FICHA →



SKV

El arnés Hit-Air para los más pequeños.

COLORES
Negro / Azul / Rojo

TALLA
Niños (talla única ajustable)

CARTUCHO CO₂
50 cc

BAJO PEDIDO

VER FICHA →

ARNÉS CLÁSICO EN COLORES



MLV-CM / MLV-CL

El arnés estándar en Medium y Large.

COLORES
Azul Marino, Rojo, Marrón, Azul

TALLAS
CM: Medium (S–XL) · CL: Large (XL–3XL)

CARTUCHO CO₂
60 cc

☐ BAJO PEDIDO

[VER FICHA →](#)



MLV-CS

Talla Small: pensado para amazonas.

COLORES
Azul Marino, Rojo, Marrón, Azul

TALLA
Small (2XS–S)

CARTUCHO CO₂
50 cc

☐ BAJO PEDIDO

[VER FICHA →](#)

03

PROTECTORES

Espalderas y pectorales CE que trabajan junto al airbag: la protección pasiva que completa el sistema.

Protectores ecuestres

P. 20



PROTECTORES ECUESTRES



ESPALDERA CE YM CON FUNDA

EN1621-2 Nivel 2 con funda de velcro.

NORMA

CE EN1621-2 Nivel 2

MEDIDAS

255 × 395 mm · 18 mm

PESO

430 g

☐ BAJO PEDIDO

[VER FICHA →](#)



ESPALDERA LW3

Solo 115 gramos.

MEDIDAS

255 × 390 mm

PESO

115 g

☐ BAJO PEDIDO

[VER FICHA →](#)



PECTORAL ASC

Separable, flexible y transpirable.

MEDIDAS

160 × 226 × 17 mm (por pieza)

PESO

300 g (par)

☐ BAJO PEDIDO

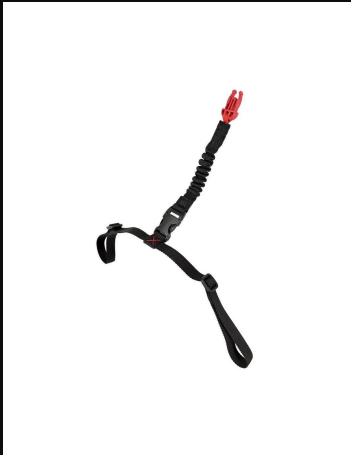
[VER FICHA →](#)

04

CONEXIÓN Y REPUESTOS

Lo que une al jinete con la silla y lo que devuelve el sistema a servicio: lanyards, correas, llaves y cartuchos de CO₂.

Lanyards elásticos	P . 22
Correas de silla	P . 23
Llaves y herramientas	P . 24
Cartuchos de CO ₂	P . 25



LANYARDS ELÁSTICOS



ALL-IN-ONE BUNGEE LANYARD

Lanyard + correa de silla, con hebilla.

VERSIONES

Estándar · Corto · Corto Kids

AJUSTE

Longitud regulable en ambos tramos

● EN STOCK

[VER FICHA →](#)



BUNGEE LANYARD

El lanyard elástico clásico.

VERSIONES

Estándar · Corto

☐ BAJO PEDIDO

[VER FICHA →](#)

CORREAS DE SILLA



CORREA DE SILLA S / M / L

Tres largos, tres colores de identificación.

S / ROJO
425 mm interior

M / AMARILLO
475 mm interior

L / AZUL
525 mm interior

☐ BAJO PEDIDO

[VER FICHA →](#)



CORREA DE SILLA FREE

Largo ajustable, un solo modelo.

TALLA
Free (ajustable)

COLOR
Gris

☐ BAJO PEDIDO

[VER FICHA →](#)

LLAVES Y HERRAMIENTAS



KEY BALL DE RESINA TIPO B

La llave ligera para key box B.

TIPO
Key box B

● EN STOCK

[VER FICHA →](#)



KEY BALL SET TIPO B

Set metálico con conector de hebilla.

TIPO
Key box B

● EN STOCK

[VER FICHA →](#)



SET DE HERRAMIENTAS KEY BOX B

Para rearmar el sistema tras activarlo.

TIPO
Key box B

● EN STOCK

[VER FICHA →](#)

CARTUCHOS DE CO2



CARTUCHOS CO2 48 / 50 / 60 CC

El volumen exacto que pide su talla.

48 CC
SV3

50 CC
Tallas XS/S y modelos Kids

60 CC
Tallas M/L y superiores

● EN STOCK

[VER FICHA →](#)

Tu talla, sin adivinar.

Cada modelo Hit-Air tiene su propio rango. Tres pasos para acertar a la primera:

01

Elige tu familia

Chaqueta si quieres prenda completa; chaleco o harness si va sobre tu equipo actual.

02

Consulta el rango

Verifica en la tabla las tallas del modelo y escanea el QR de su ficha para ver la guía de medidas oficial.

03

Asesórate

¿Entre dos tallas o cuerpo fuera de rango? Escríbenos por WhatsApp: te guiamos con medidas reales.

MODELO	TALLAS	MODELO	TALLAS
--------	--------	--------	--------

Se rearma. Y sigue contigo.

Un Hit-Air no es desechable: si el sistema no sufrió daños en la activación, vuelve a estar operativo en minutos.

01

Retira el cartucho usado

Un cartucho perforado no se reutiliza jamás. Desenrosca el CO₂ activado y descártalo.

02

Rearma el key box

Reinserta la key ball siguiendo el manual del modelo hasta oír el clic de bloqueo.

03

Instala un cartucho nuevo

Usa exactamente el volumen indicado para tu modelo (30, 50, 60 o 100 cc, según ficha). Enrosca firme y recto.

04

Inspecciona

Revisa tubos, costuras y conector. Ante cualquier daño visible tras un impacto, escríbenos antes de volver a rodar.

LAVADO

En los modelos que lo indican, el sistema airbag es desmontable para lavar la prenda. Nunca sumerjas el key box ni el cartucho.

GARANTÍA OFICIAL

Producto original con garantía oficial de Mugen Denko a través de Soulbyte S.A.S. Repuestos y cartuchos siempre disponibles en Colombia.

Hablemos de su próxima salida, cabalgata o salto.

Somos el distribuidor exclusivo de Hit-Air® en Colombia. Asesoría real de talla y modelo, garantía oficial, repuestos y recarga de CO₂ con envíos a todo el país.

WHATSAPP DIRECTO

+57 324 572 3889

Tienda online

Todo el portafolio disponible, pagos seguros con Wompi y envíos nacionales.

HITAIRCOLOMBIA.COM

Showroom Medellín

Pruébate tu talla con asesoría personalizada en el C.C. Monterrey, oficina 2219.

CRA 48 # 10-45 · OF. 2219

Tiendas y mayoristas

Programa B2B con precios mayoristas, material de punto de venta y capacitación de producto.

HITAIRCOLOMBIA.COM/HAZTE-DISTRIBUIDOR



ESCRÍBENOS
POR WHATSAPP



CATÁLOGO
INTERACTIVO

HIT-AIR COLOMBIA · HOLA@HITAIRCOLOMBIA.COM · @HITAIR.COLOMBIA
DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO DE MUGEN DENKO CO., LTD. (NAGOYA, JAPÓN)
PRODUCTO ORIGINAL CON GARANTÍA OFICIAL
Soulbyte S.A.S. · NIT 901.923.996-1 · Edición 2026 · v1.0



ヒ ッ ト エ ア ー



HITAIRCOLOMBIA.COM