

BLINDEX CIA. LTDA.



Materiales para Blindaje Vehicular



**Fabricamos Planchas
Antibalas y Kits de
Blindaje en Aramida y
Polietileno Balístico**





BLINDEX CIA. LTDA. "Blindajes Extremos", es una industria ecuatoriana especialista en fabricar planchas / placas antibalas en todos los niveles de protección, ya sea a prueba de munición de armas de puño (pistolas, revólver, etc.) y de armas largas (fusiles, rifles, etc.) bajo norma NIJ, EN, UL, STANAG, NATO, etc. Nuestras planchas resisten múltiples impactos de balas tipo estándar y/o perforantes.

Nuestro equipo de especialistas, está en constante actualización, en nuevos materiales antibalas y anti-fragmentos. Lo que nos permite estar a la vanguardia en materiales de protección, tanto para uso de Fuerzas del Orden así como de la sociedad en general.

¿Por qué elegir Blindex®?



Garantía



Tecnología



Calidad



Contamos con infraestructura, tecnología y alta capacidad de producción, lo que nos permite satisfacer, oportunamente, los requerimientos de nuestros clientes, ya sea en la fabricación de planchas y/o desarrollo técnico de sus proyectos, (blindaje vehicular: autos, aeronaves, embarcaciones), etc.

Contamos con dos (02) plantas de producción ubicadas estratégicamente en Aloasí- Machachi y Alangasí-DMQ; las mismas que están equipadas con maquinaria especializada y líneas de producción continua. Los procesos de fabricación están controlados bajo nuestro Sistema Integrado de Gestión de Calidad.

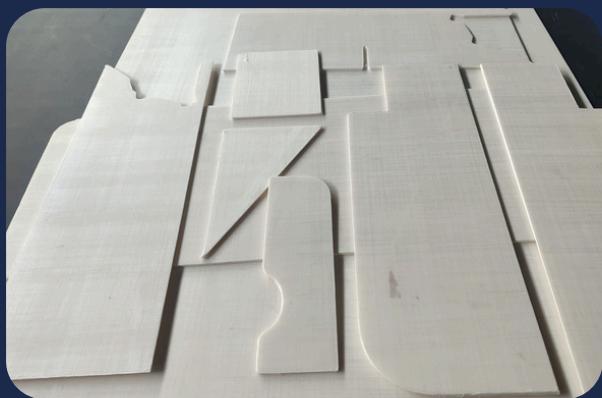


FABRICAMOS LOS MEJORES MATERIALES ANTIBALAS Y ANTI-FRAGMENTOS.



Empleamos materia prima de las más reconocidas marcas existentes como por ejemplo: Kevlar de Dupont, Hyosung Advanced Materials (Korea del Sur), Twaron de Teijin (Japón), Spectra Shield de Honeywell (USA), Dyneema de DSM–Países Bajos, etc.

Nuestras planchas son enviadas a laboratorios balísticos oficiales, aprobados y acreditados ante el NIJ “Instituto Nacional de Justicia de Estados Unidos”, para ser sometidas a los protocolos de pruebas de resistencia balística que establece la norma NIJ 0108.01 “PROTECTIVE MATERIALS” y/o de cualquier estándar internacional; las mismas que sobrepasan satisfactoriamente.



PLUS / VALOR AGREGADO

Siempre pensando en facilitar, simplificar y mejorar las tareas de blindaje de nuestros clientes, ponemos a su disposición, el servicio de fabricación de partes y piezas a medida, con el propósito de disminuir los tiempos de ensamblado y costes. El cliente únicamente debe enviarnos los planos de cada pieza y/o los moldes con las formas y medidas finales.

Al ser fabricantes tenemos la flexibilidad de fabricar nuestras planchas en diferentes medidas y entregarlas con acabados estándar o personalizados.

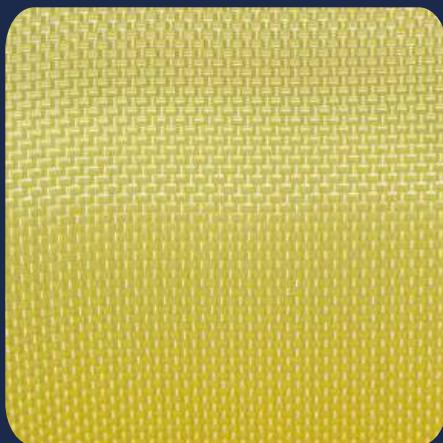
PLANCHAS DE ARAMIDA

Características generales:

- Espesor: 1/4" de espesor (dependiendo del nivel).
- Peso ligero.
- Flexible y Termoformable.
- Alta resistencia y baja densidad.
- Excelente absorción de energía.
- Resistente a múltiples impactos.
- Superar los estándares balísticos internacionales.

Longitud (m)	Ancho (m)	Área (m2)	B-A8 Peso (kg)	B-A10 Peso (kg)	B-A12 Peso (kg)
1,6	1,6	2,56	9,1	11,6	14
2	1,6	3,2	11,38	14,5	17,5
Espesor			4 mm.	4,5 mm.	5 mm.

Nota: Pesos y espesores aproximados.



PLANCHAS DE POLIETILENO BALÍSTICO UHMW - PE

“El polietileno es la fibra balística más resistente y ligera que existe en el mundo.”

Las planchas de Polietileno Balístico UHMW – PE, son resistentes a múltiples impactos de balas y están diseñados para ofrecer la más alta resistencia con el menor peso posible.

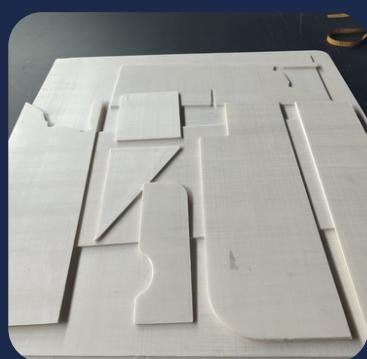
- 10 veces más resistente que el acero, por unidad de peso (aproximadamente).
- Alta resistencia a la humedad, productos químicos, radiación UV y microorganismos; no se degrada fácilmente en condiciones ambientales adversas.

APLICACIONES:

- Blindaje de aeronaves
- Blindaje de embarcaciones
- Blindaje automotriz

NORMA NIJ 0108.01	CÓDIGO	TAMAÑO	MEDIDAS L x A (m)	ESPESOR (mm)	ÁREA (m ²)	PESO (kg)	CALIBRES	VEL (m/s)
NIVEL II -A	B-P14	ESTANDAR	1,6 x 1,6	3	2,56	8,00	357 Magnum JSP 9 mm FMJ	381 + - 15 m/s 332 + - 12 m/s
NIVEL II	B-P18			4		10,50	357 Magnum JSP 9 mm FMJ	425 + - 15 m/s 358 + - 12 m/s
NIVEL III -A	B-P20			5		12,09	44 Magnum Lead SWC 9 mm FMJ	426 + - 15 m/s 426 + - 15 m/s

Nota: Pesos y espesores aproximados.



PLANCHAS DE POLIETILENO BALÍSTICO UHMW - PE

“El polietileno es la fibra balística más resistente y ligera que existe en el mundo.”

NORMA NIJ 0108.01	CÓDIGO	MEDIDAS L x A (m)	ESPESOR (mm)	ÁREA (m2)	PESO (kg)	CALIBRES	VEL (m/s)
PROTECCIÓN ANTIFUSIL NIVEL III	BRF	1 x 1	22	1	23	7.62 x 51 mm NATO BALL M80	838 m/s
	BRFI20	1,20 x 1,20		1,44	32	5.56 x 45 mm. M193 e inferiores	
PROTECCIÓN ANTIFUSIL NIVEL III +	BRFI32	1,20 x 1,20	25	1,44	35	5.56X45 mm M855 SS109 (punta de acero)	950 m/s
						7.62 x 51 mm NATO BALL M80	
						5.56 x 45 mm. M193 e inferiores	

Nota: Pesos y espesores aproximados.



Cada día nos esforzamos en diseñar, desarrollar y fabricar los mejores productos para protección balística y antimotín bajo los más altos estándares de calidad y resistencia existentes a nivel mundial.

BLINDEX CIA. LTDA.



www.blindajesextremos.com

Río Cofanes E4-09 e Isla Española (esq.) Cod Postal 170513
Quito - Ecuador

Todos los derechos reservados BLINDEX CIA LTDA.
No se permite la reproducción total o parcial de esta obra.

Contáctenos ahora

 0985589248   @blindexgroup