



# PROTECCIÓN BALÍSTICA NIVEL IIIA

Paneles planos de 4m y kits  
precortados  
de diseños personalizados

## DENOMINACIÓN TÉCNICA

Blindaje Opaco de Aramida - 9 capas

## NIVEL DE PROTECCIÓN III-A

## CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS, NORMAS HOMOLOGACIÓN

- ORDENANZA N° 94 - COLOG, DE 16 DE AGOSTO DE 2019
- ORDENANZA N° 189-EME, DE 18 DE AGOSTO DE 2020
- ABNT NBR 15000-2:2020
- ABNT NBR 15000:2005
- Instituto Nacional de Justicia de los Estados Unidos - NIJ 0108.01

## MATERIA PRIMA

- Tejido elaborado con Fibra Sintética de Aramida
- Adhesivo Polimérico

## ESPECIFICACIÓN

- Producto Controlado por el Ejército Brasileño (PCE), homologado por los más altos estándares nacionales, como las normativas ABNT NBR 15000: 2020 y sus requisitos, además de cumplir con la normativa NIJ STD 0108.01 del Instituto Nacional de Justicia de Estados Unidos.
- El producto está compuesto por múltiples capas de tejido sintético de Aramida, intercaladas con película de polímero, lo que le proporciona mayor levedad, flexibilidad y alto performance.

## ACABADO

Los materiales pueden contener tratamientos textiles poliméricos para agregar protección, impermeabilidad y durabilidad.

## PROPIEDADES

- **Densidad Compuesto Balístico Opaco (Kg/m<sup>2</sup>):** 4,700 Kg/m<sup>2</sup> ± 5%
- **Espesor Compuesto Balístico Opaco:** 4,5 ± 5% mm
- **V50:** Superior a 498 m/s - 9mm Luger FMJ 124 grains  
Método Evaluación ABNT NBR 15000-3 o MIL STD 662F

## USO APROPIADO

- Blindaje opaco y/o similar, siempre como soporte junto con el pegamento y la superficie metálica (facing).
- Los paneles se fabrican con dimensiones de hasta 4m<sup>2</sup> o en piezas precortadas según diseño del cliente. Cada pieza debe instalarse de forma precisa en la región designada, siguiendo las especificaciones de cada proyecto.

## INSTALACIÓN

**Fijación:** Aplicar uniformemente el adhesivo PU específico para blindaje, en toda la parte de la pieza que tendrá contacto directo con la carrocería del vehículo. Se recomienda utilizar Adhesivo DUPONT® Poliuretano BETASEAL U418PB 600ml.

## CUIDADOS Y MANEJO

- Evite pliegues y arrugas
- No lo moje
- No lo caliente

## CUIDADOS Y ALMACENAMIENTO

- Trabaje en un lugar seco y aireado;
- Sin contacto directo con los rayos UVA y UVB



**WKR PRIME  
BALLISTIC®**

Prime en Balística, Prime en Todo.



+55 11 9 4246-2077

[www.wkrprime.com.br](http://www.wkrprime.com.br)