

Lleve Innovación al blindaje

Lleve **POLITECH®**

El Blindaje POLITECH® nivel IIIA es hasta un 80% más ligero que el acero y su formato 3D permite una instalación fácil y precisa.



#### MATERIA PRIMA

UHMWPE Dupont® Tensylon® 30A (Polietileno de Ultra Alto Peso Molecular) y Aramida Dupont® Kevlar®.

#### ESPECIFICACIÓN

Combinación de múltiples capas de materiales balísticos livianos y de alta resistencia, incluido el UHMWPE Tensylon® 30A y el tejido de Aramida Kevlar®.

#### CONSTRUCCIÓN

Las capas de Tensylon® se consolidan en condiciones controladas de temperatura y presión para lograr las propiedades balísticas deseadas. La capa final está compuesta por tejido de Aramida Kevlar®, aplicado para asegurar la adhesión a la carrocería interna del vehículo

#### PROPIEDADES

Ensayos

Resistencia balística Nivel III-A según norma ABNT NBR 15000.

Densidade (Kg/m<sup>2</sup>)

4,5 ± 0,3 kg/m<sup>2</sup> - hasta un 80 % más ligero que el acero de los blindajes convencionales.

Espesor

5,5 ± 0,3 mm.

V50

Superior a 487 m/s calibre 9mm Luger FMJ 124 grains.

#### USO APROPIADO

Las piezas de POLITECH® están diseñadas y moldeadas individualmente para adaptarse con perfección a parte del vehículo. Cada componente debe instalarse de forma precisa en la región designada, siguiendo las especificaciones del proyecto.

#### SEGURIDAD E INSTALACIÓN

1. Para garantizar la seguridad del instalador, se recomienda el uso de guantes y equipo de protección adecuados durante todo el proceso de instalación;

2. Antes de iniciar la instalación, es imprescindible limpiar a fondo las superficies de las piezas para eliminar residuos que puedan comprometer la adherencia del adhesivo;

3. Para asegurar una eficaz adhesión se recomienda aplicar preferentemente el Adhesivo DUPONT® Poliuretano BETASEAL U418PB 600ml, específico para blindaje, de manera uniforme y en toda la parte de la pieza que tendrá contacto directo con la carrocería del vehículo.

#### MANEJO

No doblar ni golpear;  
No aplastar;  
yNo calentar.

#### ALMACENAMIENTO

En lugar fresco y aireado; Sin contacto directo con los rayos UVA y UVB;  
Evite apilarlo



**WKR PRIME**  
**BALLISTIC®**

Prime em Balística, Prime em Tudo.



+55 11 9 4246-2077

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