

LLEVE innovación al blindaje  
LLEVE **POLITECH**<sup>®</sup>



**PROTECCIÓN AUTOMOTRIZ**



**WKR PRIME**  
**BALLISTIC**<sup>®</sup>

Prime en Balística, Prime en Todo.

# LLEVE innovación al blindaje

## LLEVE POLITECH®

Una innovación que reemplaza el uso del acero, preservando las propiedades balísticas, lo que propicia un blindaje 80% más ligero.

Hoy, esta tecnología es una realidad. Las mejores empresas de blindaje de Brasil ya adoptan el Polietileno en sus proyectos para columnas y otras partes más delgadas de las carrocerías de los vehículos, donde antes prevalecía el acero.

1980

1990

Surgen las primeras empresas de blindaje del país, así como el blindaje civil con predominio del acero, con peso agregado que podía alcanzar **400 kilos en la parte opaca**

1990

2000

Cambios en la legislación y innovaciones en las materias primas, con la introducción de la aramida, que permitió reducir el peso **de 150 kilos a 200 kilos en la parte opaca**

2022

**WKR** lanza el POLITECH®, que sustituye el acero, mantiene las propiedades balísticas y disminuye en hasta un 80% el peso del blindaje, pudiendo alcanzar un máximo de **80kg en la parte opaca**

El blindaje POLITECH® nivel IIIA propicia una instalación fácil y precisa a partir de su formato 3D.

Fue desarrollado con polietileno de ultra alto peso molecular y utiliza la tecnología Dupont Tensylon que promueve una excelente resistencia

Al reemplazar el acero por un nuevo compuesto, el mundo del blindaje evolucionó definitivamente.

POLITECH®  hasta un 80% + Ligero





# WKR PRIME BALLISTIC®

Prime en Balística, Prime en Todo.

Nuestra historia con la protección balística, que **comenzó en 1995**, es marcada por logros. Estamos entre las empresas de blindaje de mayor reputación en América Latina y nos enorgullece ser un referente en **control de calidad, servicio al cliente y desarrollo de productos.**

El enfoque en la innovación impulsa las mejoras de nuestros procesos, mientras que la selección de las mejores materias primas como la fibra de aramida **Dupont® Kevlar®** y el polietileno **DuPont® Tensylon®** nos permite desarrollar excelentes productos.

Tecnología militar  
en el blindaje civil

Menor peso  
agregado

Mayor  
autonomía

Menor desgaste  
del vehículo

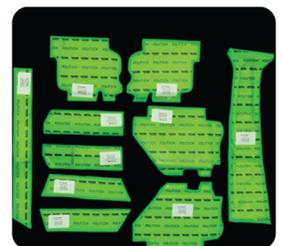
Mejor  
manejabilidad

Control y certificación  
por el Ejército Brasileño

Confort térmico  
y acústico

Protección Nivel IIIA

Proyectil	Armamento	Munición
		9mm FMJ
		.44Magnum SWC GC



corte POLITECH®

visión general POLITECH®