

LEVE inovação à blindagem.
LEVE **POLITECH**[®]



PROTEÇÃO AUTOMOTIVA



WKR PRIME
BALLISTIC[®]

Prime em Balística, Prime em tudo

LEVE inovação à blindagem. LEVE POLITECH®

Uma inovação que **substitui o uso do aço** e preserva as propriedades balísticas.

Hoje, essa tecnologia é uma realidade. As melhores blindadoras do país já adotam o Polietileno em seus projetos para colunas e outras áreas mais delgadas nas carrocerias dos veículos, onde o aço sempre prevaleceu.

1980

1990

1990

2000

2022

WKR

Surgimento das primeiras blindadoras no país e início da blindagem civil com a predominância ao aço, quando o peso agregado podia chegar a **400 kg na parte opaca**

Inovações na legislação e nas matérias-primas, com a introdução da aramida, que possibilitou a queda do peso para **150 kg a 200 kg na parte opaca**

lança o **POLITECH®**, que substitui o aço, mantém as propriedades balísticas e diminui em 80% o peso da blindagem, que pode chegar ao **máximo de 80 kg na parte opaca**

A blindagem POLITECH® IIIA é até 80% mais leve que o aço e seu formato em 3D possibilita instalação fácil e precisa.

Foi desenvolvida com polietileno de ultra alto peso molecular e utiliza a tecnologia Dupont® Tensylon® que promove ótima resistência balística, inclusive nas bordas.

Ao substituir o aço por um novo composto o mundo da blindagem evoluiu definitivamente

POLITECH® 
80% + Leve





WKR PRIME BALLISTIC®

Prime em Balística, Prime em tudo

Nossa história com proteção balística, que **começou em 1995**, é repleta de conquistas. Estamos nas mais conceituadas blindadoras da América Latina e temos orgulho de ser referência em **controle de qualidade, atendimento ao cliente e desenvolvimento de produtos**.

O foco em inovação impulsiona nosso aprimoramento nos processos, enquanto a seleção das melhores matérias-primas como a fibra de aramida **Dupont® Kevlar®** e o polietileno **DuPont® Tensylon®** nos permite desenvolver produtos de excelência.

Tecnologia militar
na blindagem civil

Menor peso
agregado

Maior
autonomia

Menor desgaste
veicular

Melhor
dirigibilidade

Controle e certificação
pelo Exército Brasileiro

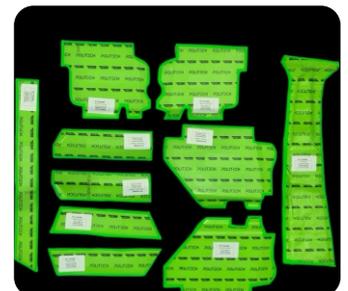
Conforto térmico
e acústico

Proteção Nível IIIA

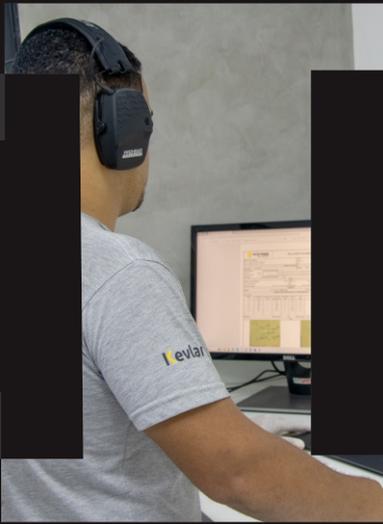
Projétil	Armamento	Munição
		9mm FMJ
		.44Magnum SWC GC



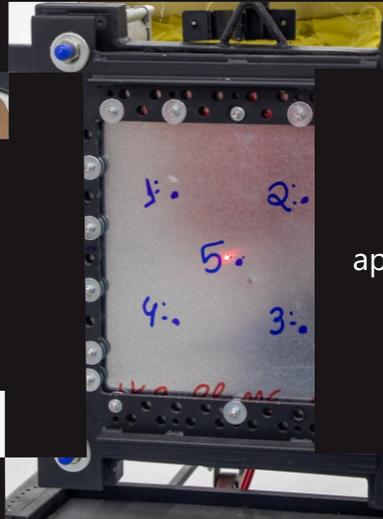
visão geral POLITECH®



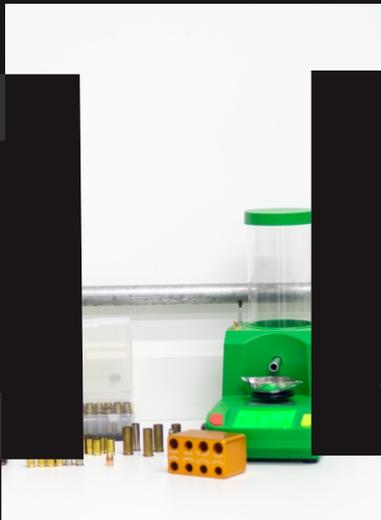
corte POLITECH®



equipe especializada



testes e aperfeiçoamento



laboratório balístico



(11) 9 4246-2077

www.wkrprime.com.br

Qualidade Atestada



WKR PRIME
BALLISTIC

Prime em Balística, Prime em tudo