LEVE inovação à blindagem.
LEVE POLITECH®

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

MATÉRIA-PRIMA	UHMWPE Dupont® Tensylon® 30A (Polietileno de Ultra Alto Peso Molecular) e Aramida Dupont® Kevlar®.
ESPECIFICAÇÃO	Combinação de multiplas camadas de materiais balísticos de alta resistência e leveza, incluindo UHMWPE Tensylon® 30A e tecido de Aramida Kevlar®.
CONSTRUÇÃO	As camadas de Tensylon® são consolidadas sob condições controladas de temperatura e pressão para alcançar as propriedades balísticas desejadas. A camada final é composta por tecido de Aramida Kevlar®, aplicada para garantir a adesão à lataria interna do veículo.
PROPRIEDADES	
Ensaios	Resistência balística Nível III-A conforme norma ABNT NBR 15000.
Densidade (Kg/m2)	4,5 ± 0,3 Kg/m² - até 80% mais leve que aço aplicado nas blindagens convencionais.
Espessura	5,5 ± 0,3 mm.
V50	Superior à 487 m/s calibre 9mm Luger FMJ 124 grains.
USO ADEQUADO	As peças de POLITECH® são projetadas e moldadas individualmente para se integrarem perfeitamente a cada área específica do veículo. Cada componente deve ser instalado precisamente na região designada, seguindo as especificações do projeto.
SEGURANÇA E INSTALAÇÃO	**1.** Para garantir a segurança do instalador, é recomendado o uso de luvas e equipamentos de proteção adequados durante todo o processo de instalação; **2.** Antes de iniciar a instalação, é fundamental realizar a limpeza minuciosa das superfícies envolvidas para remover resíduos que possam comprometer a aderência do adesivo; **3.** Para garantir uma aderência eficaz é recomendado aplicar preferencialmente o Adesivo DUPONT® Poliuretano BETASEAL U418PB 600ml, específico para blindagem, de forma uniforme e em toda face da peça que terá contato direto com a lataria do veículo.
MANUSEIO	Não dobrar ou bater; Não esmagar; e Não aquecer.
ARMAZENAMENTO	Local fresco e arejado; Sem contato direto com raios UVA e UVB; e Evitar empilhamento.

WKR PRIME BALLISTIC®
Prime em Balística, Prime em Tudo.

(11) 9 4246-2077
www.wkrprime.com.br