



PROTEÇÃO AUTOMOTIVA | PAINÉIS DE MANTA BALÍSTICA

LEVE inovação à blindagem. LEVE POLITECH®

Blindagem Opaca Nível IIIA | UHMWPE DYNEEMA®



A BLINDAGEM POLITECH NÍVEL IIIA É ATÉ 80% MAIS LEVE QUE O AÇO E SEU FORMATO EM 3D POSSIBILITA INSTALAÇÃO FÁCIL E PRECISA.

FICHA TÉCNICA

Certificação | Modelo

PCE-299-2024-01 / PAWKR-III A 05

Características Técnicas

Blindagem Opaca de UHMWPE - Polietileno de Ultra Alto Peso Molecular - Fabricante Dyneema®

Nível de Proteção

III-A

Cumprimento de Requisitos, Normas e Homologação

Portaria	Nº 94 - COLOG, DE 16 DE AGOSTO DE 2019
Portaria	Nº 189-EME, DE 18 DE AGOSTO DE 2020
ABNT	NBR 15000-2:2020
ABNT	NBR 15000:2005
NIJ 0108.01	Instituto Nacional de Justiça dos Estados Unidos

Matéria-Prima

Não Tecido formado por Fibra Sintética de UHMWPE do fabricante Dyneema®
Tecido de Poliéster de Alta Tenacidade

Especificação

Produto Controlado pelo Exército Brasileiro (PCE), homologado nos mais altos padrões nacionais, como as normas ABNT NBR 15000:2020 e seus requisitos, além de atendimento à norma NIJ STD 0108.01 do Instituto Nacional de Justiça dos Estados Unidos. O produto é composto por múltiplas camadas de não tecido sintético de UHMWPE (POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR) somado a uma camada de POLIÉSTER, para melhor ancoragem ao substrato a ser aplicado.

Acabamento

Pode conter acabamentos têxteis personalizado ou não, a escolha do cliente.

Propriedades

Densidade Composto Balístico Opaco (Kg/m²)	3,9 Kg/m² ± 5%
Espessura Composto Balístico Opaco	4,2 ± 5% mm
V50	Superior à 525 m/s - 9mm Luger FMJ 124 grains - Método Avaliação ABNT NBR 15000-3

Uso Adequado

Composto ICW - in conjunction with . Requer Fixação uniforme com íntimo contato à lataria veicular. As peças podem ser MOLDADAS ou PLANAS conforme o projeto específico de cada cliente, garantindo um encaixe e ajuste precisos à carroceria veicular, alinhado aos requisitos do cliente.

Instalação

Fixação
Aplicar uniformemente adesivo PU específico para blindagem, em toda face da peça que terá contato direto com a lataria do veículo.
Recomenda-se, utilizar Adesivo Poliuretano Bostik.

Cuidados e Manuseio

Evitar dobras e vincos
Não molhar
Não aquecer

Cuidados e Armazenamento

Orientações
Em local seco e arejado
Sem contato direto com altas temperaturas acima de 90°C