

# PROTEÇÃO BALÍSTICA NÍVEL IIIA

Painéis planos por m<sup>2</sup> ou pré-cortados,  
a partir de projetos personalizados.

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>NOME TÉCNICO</b>                                  | Blindagem Opaca de Aramida - <b>8 camadas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>NÍVEL DE PROTEÇÃO</b>                             | III-A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>CUMPRIMENTO DE REQUISITOS, NORMAS HOMOLOGAÇÃO</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Portaria N° 94 - COLOG, DE 16 DE AGOSTO DE 2019</li><li>• Portaria N° 189-EME, de 18 de agosto de 2020</li><li>• ABNT NBR 15000-2:2020</li><li>• ABNT NBR 15000:2005</li><li>• Instituto Nacional de Justiça dos Estados Unidos - NIJ 0108.01</li></ul>                                                                                                                                                                                                     |
| <b>MATÉRIA PRIMA</b>                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Tecido formado por Fibra Sintética de Aramida</li><li>• Adesivo Polimérico</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>ESPECIFICAÇÃO</b>                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Produto Controlado pelo Exército Brasileiro (PCE), homologado nos mais altos padrões nacionais, como as normas ABNT NBR 15000: 2020 e seus requisitos, além do atendimento à norma NIJ STD 0108.01 do Instituto Nacional de Justiça dos Estados Unidos.</li><li>• O produto é composto por múltiplas camadas de tecido sintético de Aramida, intercaladas com filme polimérico, o que proporciona maior leveza, flexibilidade e alta performance.</li></ul> |
| <b>ACABAMENTO</b>                                    | Pode conter tratamentos têxteis poliméricos para adicionar proteção, impermeabilidade e durabilidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>PROPRIEDADES</b>                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Densidade (Kg/m2):</b> 4,170 Kg/m<sup>2</sup> ± 5%</li><li>• <b>Espessura:</b> 4 ± 5% mm</li><li>• <b>V50:</b> Superior a 482 m/s - 9mm Luger FMJ 124 grains - Método Avaliação ABNT NBR 15000-3 ou MIL STD 662F</li></ul>                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>USO ADEQUADO</b>                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Blindagem opaca automotiva e/ou similares, sempre como backing em conjunto com a cola e a superfície metálica (facing).</li><li>• Os painéis são confeccionados com dimensões de até 4m<sup>2</sup> ou em peças pré-cortadas conforme o projeto do cliente. Cada peça deve ser instalada precisamente na região designada, seguindo as especificações de cada projeto.</li></ul>                                                                            |
| <b>INSTALAÇÃO</b>                                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Fixação:</b> Aplicar uniformemente o adesivo PU específico para blindagem, em toda face da peça que terá contato direto com a lataria do veículo. <b>Recomenda-se, utilizar Adesivo DUPONT® Poliuretano BETASEAL U418PB 600ml.</b></li></ul>                                                                                                                                                                                                             |
| <b>CUIDADOS AO MANUSEAR</b>                          | <ul style="list-style-type: none"><li>• Evitar dobras e vincos</li><li>• Não molhar</li><li>• Não aquecer</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>CUIDADOS AO ARMAZENAR</b>                         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Em local seco e arejado</li><li>• Sem contato direto com raios UVA e UVB</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



**WKR PRIME**  
**BALLISTIC**

Prime em Balística, Prime em Tudo.



(11) 9 9528-8404

www.wkrprime.com.br