

Ballistiflex

PVC FLEXÍVEL PARA ESTANDE DE TIRO Cortinas anti-retorno & captação de projéteis

A segurança em estandes de tiro é um questão importante. Sempre há o risco de que uma bala perdida ou um ricochete se torne um perigo para a segurança dos atiradores. A instalação de uma tela de interceptação na frente ou no interior da área de captação de projéteis é, portanto, uma solução.

Quando disparado, o projétil afunda no material **BALLISTIFLEX** pelo qual passa antes de terminar na armadilha de captação da bala. O buraco criado se fecha imediatamente sob o efeito do calor gerado pela bala, o produto é chamado "auto-curável" e pode receber vários impactos em um mesmo lugar. Uma bala ou projétil que ricocheteie sobre a armadilha será interceptado pela parte de trás da cortina evitando qualquer retorno à zona de tiro.

Nossos materiais de PVC flexível para aplicações de estande de tiro são extremamente elásticos, resistentes e duráveis. Sua propriedade de "auto-cura" é superior a muitos produtos devido à natureza amorfa do PVC. Ele age como um gel denso quando a bala passa e fecha quase imediatamente, impedindo assim a vaporização de pó no ambiente.

As propriedades viscoelásticas reforçadas do PVC flexível permitem uma absorção média de 35 dB no espectro auditivo criando também uma barreira acústica contra o ruído de absorção e impacto na armadilha. O uso das cortinas também ajudam a confinar o pó de chumbo na armadilha para melhor limpeza posterior.



/ CONHECIMENTO

As principais instalações de produção da **EXTRUFLEX** estão localizadas na FRANÇA, ESTADOS UNIDOS e CHINA. Hoje somos a número 1 do mundo em extrusão de tiras, bobinas e lençóis de PVC flexível. A **EXTRUFLEX** está integrada na fabricação do seu próprio composto (a matéria prima que pode ser aditivada). A **EXTRUFLEX** coloca à disposição dos seus clientes 50 anos de experiência para oferecer-lhes os melhores produtos adaptados às suas necessidades e aos seus requisitos de desempenho.

50 ANOS DE EXPERIÊNCIA NA EXTRUSÃO DE PVC FLEXÍVEL

/ DADOS TÉCNICOS

	NORMA	BALLISTIFLEX
Tipo de Material		PVC flexível
Dureza (shores A)	EN ISO 868	80 a 65
Resistência a Tração na Ruptura (N/mm ²)	EN ISO 527	10 a 16
Alongamento na ruptura (%)	EN ISO 527	340 a 440
Resistência ao Rasgamento (N/mm)	DIN 53515	25 a 50
Resistência a Fogo	EUROCLASS Classificação M Fire marshal	Sob encomenda
Densidade		1.18 a 1.28
Temperatura de uso		-15 a 60°C
Cores		Vermelho, amarelo, cinza, branco e preto

Os dados contidos nesta especificação técnica são fornecidos apenas para informação e baseiam-se no nosso conhecimento atual dos produtos em questão. Esta informação é dada ao nosso cliente de boa fé para informá-lo e ajudá-lo em sua busca, não constitui qualquer garantia formal ou implícita quanto ao seu uso.

/ VANTAGENS DO BALLISTIFLEX

- Produtos robustos e elásticos
- O PVC flexível EXTRUFLEX é autorrecuperável e retém a poeira do chumbo durante a passagem da bala.
- Flexibilidade de fornecimento e alto desempenho, a EXTRUFLEX pode fornecer em diversas dimensões:
 - o Espessuras de 1 a 12 mm
 - o Larguras de 100 mm a 2,2 m
 - o Flexibilidade e propriedades mecânicas ajustáveis
 - o Disponível em versão reforçada (malha de poliéster)
 - o Acabamento da superfície fosca ou brilhante
- Espessura recomendada para armadilhas de bala (10 mm)
- Possibilidade de usar simultaneamente as cortinas como tela de projeção e barreira de interceptação para tiros em alvos móveis (painéis brancos opacos)
- Implantação fácil e rápida. A EXTRUFLEX pode fornecer os acessórios de suspensão do material.
- Solução econômica e livre de manutenção.



Reforçado

/ NOSSAS REFERÊNCIAS MUNDIAIS

- Nossos produtos são aprovados e estão em uso pela POLÍCIA alemã há mais de 10 anos e pela POLÍCIA chinesa por 2 anos.

