

Filme Refletivo 100% PVC para Soldagem

Séries DPI-DPR2000

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Filme Refletivo 100% PVC para soldagem, Série DPI-DPR2000, foi desenvolvido para ser aplicado em uniformes profissionais de alta visibilidade. O filme confere conspicuidade a vestimenta do usuário durante o dia, durante à noite ou em condições de pouca visibilidade.

Quando um feixe de luz, como o farol de um carro, incide sobre a superfície do material, ele é redirecionado na direção da fonte que o originou, atingindo o campo de visão do motorista, caracterizando o fenômeno da retrorefletividade.

COMPOSIÇÃO

O filme é composto por microprismas acoplados na parte interna da primeira camada de PVC, que conferem o retorno de luz na mesma direção da fonte de origem.

Os filmes DPI2000 e DPR2000, estão disponíveis nas cores cristal, amarelo, laranja-flúor, vermelho, verde, azul, rosa e amarelo ouro.

INFORMAÇÕES AO USUÁRIO

O usuário deve testar o produto para sua necessidade específica e compatibilidade com outros materiais, uma vez que ele pode apresentar diversas aplicações.

É importante frisar que, embora a função do material refletivo seja de aumentar a visibilidade, nem sempre é possível garantir que isso ocorra, quando exposto a condições adversas.



APLICAÇÃO

Os filmes refletivos devem ser aplicados em uma vestimenta de PVC através do processo de soldagem eletrônica. É recomendado que esse processo garanta que nenhum pedaço do filme possa ficar exposto a entrada de água pela parte de baixo, o que impede que ocorra a reflexão de luz.

O filme refletivo DPI2000 está disponível nas dimensões 45 cm de altura por 50 m de comprimento e o DPR2000 nas dimensões de 1,22 m de altura por 45,7 m de comprimento, porém podem ser cortados no tamanho que o cliente desejar, desde que a largura mínima seja de 1 cm.

ARMAZENAMENTO E DESEMPENHO

Armazenar em um local frio e livre de umidade, utilizar em até um ano do recebimento do material.

Após a aplicação da faixa na vestimenta, a DM garante a durabilidade e o desempenho do material, baseada nos ensaios de exposição descritos nas Tabelas 1 e 2.

Os rolos devem ser armazenados em suas embalagens, mesmo aqueles que forem parcialmente utilizados. Armazenar as fitas soltas horizontalmente.

A DM Refletivos garante o correto armazenamento do produto para não comprometer seu desempenho.

Importante: O desempenho do refletivo pode ser afetado por sujidades presentes na superfície do material, como: poeira, produtos químicos, graxa, entre outros.