



# Scotch tint P18 ARL

## Descrição

A 3M oferece uma ampla opção de películas para vidros que rejeitam o calor e bloqueiam praticamente todos os raios ultravioletas prejudiciais à saúde. A película prateada de alta performance P 18 ARL contém metais em sua composição que produzem um efeito espelhado brilhante, criando um ambiente moderno, confortável e privativo. Este filme também apresenta excelentes características de controle solar e de resistência à abrasão. Sua garantia é de 10 anos.



## Benefícios

- Redução dos custos de ar condicionado mantendo o ambiente mais agradável
- Aumenta a vida útil de móveis e carpetes
- Aumenta a segurança pessoal contra cortes com pedaços de vidro quebrado
- Reduz ofuscamento e desconforto visual

## Aplicação

### Preparação

O material deverá ser estocado em área limpa, livre de umidade excessiva e da luz direta do sol, em temperatura ambiente abaixo de 38°C. A vida útil da película em estoque é de 2 anos a partir da data de fabricação.

Deve-se providenciar livre acesso às janelas e verificar se a superfície do vidro está livre de defeitos e imperfeições. Proteger o piso, carpete, batente da janela e parede com material absorvente (panos). Desligar os equipamentos de aquecimento e de ar condicionado e cobrir os dutos.

### Instalação

Deve-se cortar o filme sempre 2,5 cm maior que o tamanho do vidro e aplicar um leve spray de solução neutra para posicionamento do filme com o lado do liner (adesivo) voltado para o aplicador.

Retirar o liner com cuidado sempre usando água durante o descolamento. Lavar a proteção do adesivo, pois é dissolvida pela água. Passe um rodo de maneira apropriada sobre a superfície do filme para a remoção da água entre o ele e o vidro. Refile o excesso de filme existente nas bordas do vidro.

### Manutenção

Limpezas periódicas são recomendadas para manter as propriedades de resistência do material. Utilizar, de preferência, água e sabão neutro, pois o uso de qualquer produto químico pode alterar a performance do material.

## Materiais

A película prateada de alta performance P 18 AR é um poliéster que contém um adesivo acrílico sensível a pressão de um lado do filme e um revestimento acrílico resistente a abrasão do outro lado.

## Propriedades

Modelo	<b>P18</b>	
Redução do Calor Solar	72%	
Redução da Perda de Calor	10%	
Redução do Ofuscamento	78%	
Bloqueio Ultra Violeta	99%	
Total de energia solar rejeitada	77%	
Retenção de Infravermelho	87%	
Luz Visível	Refletida	58%
	Transmitida	19%
Emissividade	0,65	
Valor "U"	0,95	
Coefficiente de Sombra	0,26	



Window Films

Linha Aberta: 0800 0132333

[www.3m.com.br/windowfilm](http://www.3m.com.br/windowfilm)