

3M Energia Renovável



# Scotchshield<sup>MR</sup> Window Film

## Conforto e Segurança

### Scotchshield<sup>MR</sup> SCLARL

A Scotchshield SCLARL é uma película de segurança resistente ao impacto e à abrasão e este excelente desempenho é conseguido através de uma tecnologia que só a 3M tem, películas em multicamadas entrelaçadas construídas através de nanotecnologia.



# Proteção dentro e fora em qualquer ambiente.

A película Scotchshield SCLARL é formada por multicamadas entrelaçadas com excelente adesividade e resistência ao rasgo. Este poliéster contém um adesivo acrílico sensível a pressão de um lado do filme e um revestimento acrílico resistente a abrasão do outro lado.

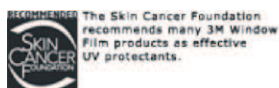
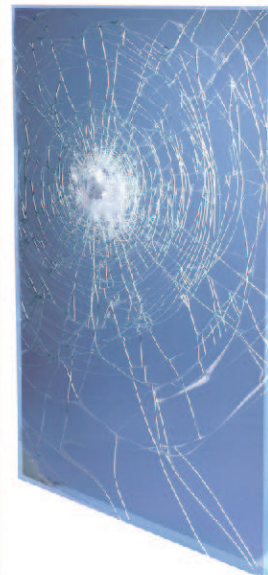


## Diferenciais 3M

- Aumenta a segurança pessoal contra cortes com pedaços de vidro quebrado
- Proteção adicional contra assaltos e arrombamentos
- Reduz o desbotamento. Aumenta a vida útil da mobília, carpetes, cortinas, pisos e estofamentos e plásticos do interior de automóveis
- Totalmente transparente, proteção invisível. Não altera a aparência dos vidros
- Atendem as normas NBR 14.697, NBR 14.698, NBR 13.821, EN 12600 e ANSI 297.1

## Especificações técnicas

Modelo	SCLARL 150	SCLARL 400	SCLARL 600	
Redução do Calor Solar	2%	3%	6%	
Redução da Perda de Calor	0%	0%	0%	
Redução do Ofuscamento	1%	2%	2%	
Bloqueio Ultra Violeta	98%	98%	99%	
Total de Energia Solar Rejeitada	2%	3%	6%	
Luz Visível	Refletida	11%	11%	10%
	Transmitida	87%	86%	84%
Emissividade	0,87	0,87	0,90	
Valor "U"	1,06	1,09	1,10	
Coefficiente de Sombra	0,92	0,91	0,90	
Resistência ao impacto (Kg.m)	21	55	83	
Resistência ao rasgo (Kg %)	154	354	522	



### Mais informações:

Linha Aberta 3M 0800 0132333

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

