



## Window Film (SH7)

### Proteção e Segurança

## Dados Técnicos

### **Descrição**

A 3M oferece uma ampla opção de películas de segurança para vidros que bloqueiam praticamente todos os raios ultravioletas prejudiciais à saúde.

A linha de Proteção e Segurança foi criada com o intuito de impedir a ação de grafiteiros, além de proteger o patrimônio contra vândalos e ladrões. Em caso de vandalismo, a película mantém grudados os pedaços de vidros, reduzindo o número de acidentes.

Esta linha apresenta garantia de 10 anos.

### **Benefícios**

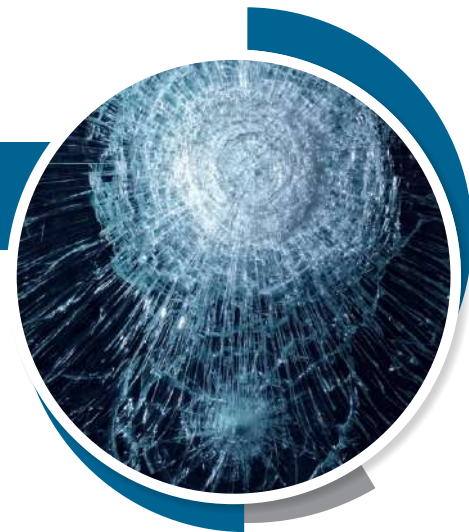
- Reduz o envelhecimento causado pelo raio UV;
- Aumenta a segurança pessoal contra cortes com pedaços de vidro quebrado;
- Colabora na conservação de móveis e objetos.



Aplicador Autorizado  
Películas para Vidros

# Materiais

A película de Proteção e Segurança apresenta resistência ao rasgo e à abrasão. Este poliéster contém um adesivo acrílico sensível a pressão de um lado do filme e um revestimento acrílico resistente a abrasão do outro lado.



## Especificações técnicas

SH 7	Vidro Plano Simples		Vidro Fumê		
	1/4" Transparente	SH 7	1/4" Fumê	SH 7	
Filme					
SHGC	0,82	0,79	0,63	0,59	
Luz Visível	Transmitida	89%	86%	47%	47%
	Refletida Interior	9%	9%	6%	6%
	Refletida Exterior	8%	9%	8%	6%
Valor "U"	1,03	1,03	1,03	1,03	
Bloqueio UV	38%	98%	NA	99%	
Total de Energia Solar Rejeitada	19%	21%	37%	41%	
Redução do Ofuscamento	NA	3%	NA	1%	
Redução da Perda de Calor	NA	0%	NA	0%	
Redução do Calor Solar	NA	3%	NA	6%	

Espessura do Filme	Quantidade de camadas	Resistência a Tração	Força de Tração	Alongamento de Ruptura	Resistência a Abrasão
0,18 mm	1 camada	25,000 PSI	175 Lbs/in	< 125%	< 5%

 Tempo de Garantia: 10 anos

 Safety Film®

Mais informações:  
(21) 2501-5010 / 2501-8012  
www.safetyfilm.com.br

 3M

Aplicador Autorizado  
Películas para Vidros