



## Window Film NEUTRAL

Controle Solar

## 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 Neutral é recomendada pelo Skin Câncer Foundation por ser efetiva na proteção aos raios UV. São resistentes ao descascamento, formação de bolhas, riscos e abrasão.

### **Benefícios**

- Reduz custos de ar condicionado;
- Manter o ambiente fresco nos meses de verão;
- Reduz o ofuscamento e desconforto visual;
- Colabora na conservação de móveis e objetos;
- Aumenta a segurança das pessoas, pois reduz os estilhaços de vidro.

**3M**

Aplicador Autorizado  
Películas para Vidros

# Materiais

Filme de poliéster metalizado opticamente claro. Deve haver um revestimento resistente à abrasão acrílica sobre a superfície do filme para maior durabilidade. A cor filme é derivado de um revestimento de metal e o produto não irá conter poliéster tingidos. O revestimento metálico deve ser uniforme, sem perceptível furos, estrias, manchas fina, arranhões ou faixas.



## Especificações técnicas

NEUTRAL		Vidro Plano Simples					
Filme		1/4" Transparente RE35		1/4" Transparente RE50		1/4" Transparente RE70	
SHGC		0,82	0,44	0,82	0,56	0,82	0,68
Luz Visível	Transmitida	89%	36%	89%	52%	89%	69%
	Refletida Interior	9%	18%	9%	11%	9%	8%
	Refletida Exterior	8%	20%	8%	12%	8%	9%
Valor "U"		1,03	0,99	1,03	1,03	1,03	1,03
Bloqueio UV		38%	99%	38%	98%	38%	98%
Total de Energia Solar Rejeitada		19%	56%	19%	44%	19%	32%
Redução do Ofuscamento		NA	60%	NA	41%	NA	22%
Redução da Perda de Calor		NA	4%	NA	0%	NA	0%
Redução do Calor Solar		NA	46%	NA	31%	NA	17%

 Tempo de Garantia: 10 anos



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



Aplicador Autorizado  
Películas para Vidros