

# Películas Espectro Seletivas para interiores

Veja a luz, sinta a diferença.

As películas para vidros Espectro Seletivas (SP) para uso interior da Avery Dennison são ideais para aplicação em edifícios residenciais e comerciais, museus, edifícios históricos e projetos comerciais para reduzir efetivamente o ganho de calor solar e preservar a transparência dos vidros e janelas aproveitando, ao máximo, a luminosidade natural.

Películas Espectro Seletivas (SP) representam uma opção de economia de energia, pois reduzem a entrada do calor mantendo o conforto interior, reduzindo o consumo

de ar-condicionado e não alteram a fachada nem a vista, além de proteger o interior do estabelecimento contra possíveis danos e desbotamento causados pelos raios UV\*.

## SP e-Lite i\* WA PS

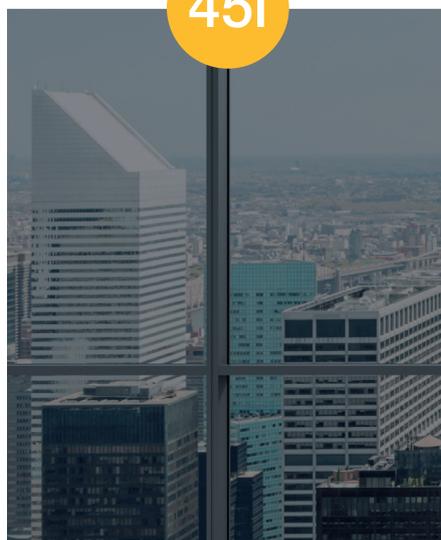
As películas SP e-Lite i de redução de calor e alta transparência para uso interior proporcionam excelentes níveis de rejeição ao calor mantendo o ambiente mais fresco e confortável, preservando a aparência natural do vidro e o exterior do edifício.

A película tem uma tonalidade neutra caracterizada pela baixa reflexão visível por dentro e por fora do vidro e, desta forma, reduz o calor solar excessivo. Tudo isso assegurado por uma durabilidade garantida por uma fábrica capaz de desenvolver uma tecnologia pioneira: a nanotecnologia.

	SP e-Lite i *
VTL Disponível	45 e 70
Medidas	0,91 m, 1,22 m, 1,52 m, 1,82 m x 31 m
Garantia	12 anos**

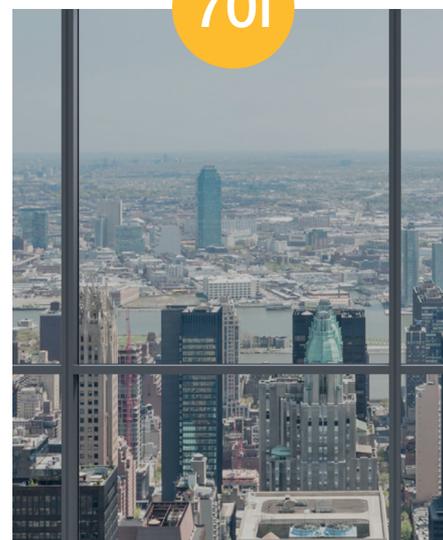
R = Refletiva | i = Interior | PS = Adesivo sensível à pressão | VLT = Luz visível transmitida

45i



SP e-Lite 45i

70i



SP e-Lite 70i

# Características e Benefícios



Bloqueio de UV



Controle de luz



Menor ganho de calor



Estética elegante

> Aproveitamento da luminosidade natural com alta transparência.

> Alta rejeição de calor para maior conforto e redução dos custos com ar-condicionado e sistemas de refrigeração.

> 99% + de bloqueio UV que reduzem o desbotamento e os danos causados pelo Sol.

> Baixa refletividade preservando a vista durante o dia e noite.

> A aparência natural mantém a fachada original do edifício.

> Desenvolvido com nanotecnologia, que permite alta rejeição de calor com alta durabilidade.

Propriedades ópticas e solares**	SP e-Lite 45i		SP e-Lite 70i	
	R081I4W / R081IS4 PS		R081ISW / R081IS7 PS	
Número do Item	Simplex	Duplo	Simplex	Duplo
<b>Vidro</b>				
<b>Luz Visível Transmitida (VLT***)</b>	44%	40%	66%	61%
<b>Luz Visível Transmitida (Interior)</b>	12%	14%	15%	18%
<b>Luz Visível Refletida (Exterior)</b>	17%	23%	16%	21%
<b>Bloqueio Ultravioleta</b>	99%	99%	99%	99%
<b>Energia Solar Total Refletida</b>	24%	26%	23%	25%
<b>Energia Solar Total Transmitida</b>	26%	23%	36%	33%
<b>Energia Solar Total Absorvida</b>	50%	51%	41%	42%
<b>Emissividade (Lado do Ambiente)</b>	0,83	0,83	0,73	0,73
<b>Redução de Brilho</b>	51%	50%	27%	25%
<b>Redução Infravermelha Seletiva (SIRR)</b>	86%	86%	87%	87%
<b>Rejeição de Energia Infravermelha (IRER)</b>	69%	69%	71%	71%
<b>Coefficiente de Sombreamento</b>	0,47	0,58	0,55	0,64
<b>Coefficiente de Ganho de Calor Solar (Valor G)</b>	0,41	0,51	0,48	0,56
<b>Inverno – Valor U (IP)</b>	1,04	0,48	0,98	0,46
<b>Inverno – Valor U (SI)</b>	5,88	2,72	5,59	2,64
<b>Eficácia Luminosa</b>	0,94	0,69	1,20	0,95
<b>Energia Solar Total Rejeitada (TSER) (%)</b>	59%	49%	52%	44%

\*Diversos fatores que podem causar o desbotamento de móveis. Verifique com seu profissional de películas para vidros para mais informações. \*\*Os resultados de desempenho são calculados em vidro de 3 mm usando a metodologia NFRC e o software LBNL Window 5.2, e estão sujeitos a variações nas condições de processo dentro dos padrões da indústria e são destinados apenas para fins de estimativa. \*\*\*Sempre consultar certificado de garantia.

## Sobre a Avery Dennison

A Avery Dennison (NYSE:AVY) é uma empresa global de ciência e fabricação de materiais, especializada no projeto e fabricação de uma ampla variedade de mais funcionais e de rotulagem. Com sede em Glendale, Califórnia, a companhia emprega aproximadamente 30.000 funcionários em mais de 50 países. As vendas reportadas em 2018 foram de 7,2 bilhões de dólares americanos.



Avery Dennison do Brasil  
Rod. Eng. Miguel Melhado Campos,  
Km 77, 1452 - Capela, Vinhedo - SP,  
13280-000 T: (19) 3876-7600  
graphics.averydennison.com.br  
ad.br@averydennison.com