



Dados Técnicos

Nome do Produto PS 4 MIL CLEAR

PROPRIEDADES OPTICAS

1	% Luz Visível Transmitida	90
2	% Luz Visível Refletida Exterior	9
3	% Luz Visível Refletida Interior	9
4	% Energia Solar Transmitida	83
5	% Energia Solar Refletida	6
6	% Energia Solar Absorvida	11
7	% UV Transmitida	<1
8	% Energia Solar Total Rejeitada	13
9	Coefficiente de Sombra	0.98
10	Fator Solar (SHGC – Solar Heat Gain Coefficient)	0,87
11	% Redução do Ofuscamento	1
12	Bloqueio de Infravermelho (IR) a 1025 nm	10 ± 2,0

PROPRIEDADES FÍSICAS

13	Espessura 4 mil (100 micras)	
14	Aparência	Transparente
15	Número de camadas	1
16	Resistência à tração (Psi) ASTM D882	27.024
17	Resistência à ruptura (libras/polegada) ASTM D882	111
18	Ruptura de Alongamento (%) ASTM D882	130
19	Resistência ao descolamento (gramas/polegada)	>2.500

Nota: Os dados de desempenho reportado nessa página foram testados usando as normas ASHRAE, ASTM, BSEN 410 & AIMCAL

Todos os valores foram obtidos considerando a película aplicada em vidros transparentes de 3mm (1/8 de polegada). Os resultados obtidos representam amostras reais da produção e podem variar de lote para lote.