

Dados Técnicos

Nome do Produto **PS4 MIL CHARCOAL 20**

PROPRIEDADES OPTICAS

1	% Luz Visível Transmitida	20 ± 3,0
2	% Luz Visível Refletida Exterior	6
3	% Luz Visível Refletida Interior	7
4	% Energia Solar Transmitida	44
5	% Energia Solar Refletida	6
6	% Energia Solar Absorvida	50
7	% UV Transmitida	<1
8	% Energia Solar Total Rejeitada	42
9	Coefficiente de Sombra	0.67
10	Fator Solar (SHGC – Solar Heat Gain Coeficient)	0,58
11	% Redução do Ofuscamento	78
12	Bloqueio de Infravermelho (IR) a 1025 nm	9 ± 2,0

PROPRIEDADES FÍSICAS

13	Espessura	4 mil (100 micras)
14	Aparência	Pigmentado
15	Número de camadas	2
16	Resistência à tração (Psi) ASTM D882	25.600
17	Resistência à tração (Kgf/cm ²)	1.800
18	Resistência à ruptura (libras/polegada) ASTM D882	105
19	Ruptura de Alongamento (%) ASTM D882	120
20	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.