



IR PLUS GARWARE NANO CERÂMICO


A divisão de películas de controle solar da Garware desenvolveu a nova linha de películas IR PLUS para aplicação automotiva. A linha de películas IR PLUS corresponde a uma película automotiva de alta performance que oferece aos consumidores as propriedades de alta performance sem o uso de componentes metalizados no desenvolvimento da película.

As películas IR PLUS foram desenvolvidas com nanopartículas de cerâmica para bloqueio de infravermelho incorporadas no adesivo de laminação em combinação com um filme pigmentado em profundidade, proporcionando proteção duradoura ao calor para o seu veículo. Essas nanopartículas de cerâmica são reconhecidas por serem extremamente estáveis e terem uma longa durabilidade.

GARANTIA: 5 ANOS AUTOMOTIVO

		
Dados Técnicos		
Nome do Produto		IR PLUS CHARCOAL 05
1	% Luz Visível Transmitida	4
2	% Luz Visível Refletida Exterior	6
3	% Luz Visível Refletida Interior	6
4	% Energia Solar Transmitida	11
5	% Energia Solar Refletida	6
6	% Energia Solar Absorvida	83
7	% UV Transmitida	<1
8	% Energia Solar Total Rejeitada	66
9	Coefficiente de Sombra	0,39
10	Fator Solar (SHGC – Solar Heat Gain Coefficient)	0,34
11	% Redução do Ofuscamento	96
12	Bloqueio de Infravermelho (IR) a 1025 nm	76%
<small>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.</small>		

		
Dados Técnicos		
Nome do Produto		IR PLUS CHARCOAL 20
1	% Luz Visível Transmitida	18
2	% Luz Visível Refletida Exterior	6
3	% Luz Visível Refletida Interior	6
4	% Energia Solar Transmitida	16
5	% Energia Solar Refletida	6
6	% Energia Solar Absorvida	76
7	% UV Transmitida	<1
8	% Energia Solar Total Rejeitada	62
9	Coefficiente de Sombra	0,40
10	Fator Solar (SHGC – Solar Heat Gain Coefficient)	0,38
11	% Redução do Ofuscamento	82
12	Bloqueio de Infravermelho (IR) a 1025 nm	76%
<small>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.</small>		

		
Dados Técnicos		
Nome do Produto		IR PLUS CHARCOAL 35
1	% Luz Visível Transmitida	38
2	% Luz Visível Refletida Exterior	7
3	% Luz Visível Refletida Interior	7
4	% Energia Solar Transmitida	25
5	% Energia Solar Refletida	6
6	% Energia Solar Absorvida	69
7	% UV Transmitida	<1
8	% Energia Solar Total Rejeitada	56
9	Coefficiente de Sombra	0,51
10	Fator Solar (SHGC – Solar Heat Gain Coefficient)	0,44
11	% Redução do Ofuscamento	58
12	Bloqueio de Infravermelho (IR) a 1025 nm	76%
<small>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.</small>		

		
Dados Técnicos		
Nome do Produto		IR PLUS CHARCOAL 50
1	% Luz Visível Transmitida	51±3
2	% Luz Visível Refletida Exterior	7
3	% Luz Visível Refletida Interior	7
4	% Energia Solar Transmitida	32
5	% Energia Solar Refletida	6
6	% Energia Solar Absorvida	62
7	% UV Transmitida	<1
8	% Energia Solar Total Rejeitada	51
9	Coefficiente de Sombra	0,56
10	Fator Solar (SHGC – Solar Heat Gain Coefficient)	0,49
11	% Redução do Ofuscamento	44
12	Bloqueio de Infravermelho (IR) a 1025 nm	76%
<small>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.</small>		