



# NR - GARWARE

As películas NR são películas não-refletivas oferecem instalações extremamente rápidas, para garantir a satisfação imediata do cliente. Produzidos com corantes com estabilidade de cor e submetidos a testes nos campos de prova da fábrica da Garware, a linha NR tem uma excelente estabilidade de cor e os testes comprovaram que essa linha de película não sofre alteração de coloração não havendo risco de ficar roxa.

Graças a tecnologia exclusiva de fabricação das películas Garware, a linha NR da Garware pode ser moldada mais rapidamente e inclusive em vidros com uma maior curvatura que vidros convencionais.

**Garantia: 5 anos automotiva.**

		
Dados Técnicos		
Nome do Produto		NR CHARCOAL 05
1	% Luz Visível Transmitida	5 ± 2,0
2	% Luz Visível Refletida Exterior	6
3	% Luz Visível Refletida Interior	6
4	% Energia Solar Transmitida	44
5	% Energia Solar Refletida	6
6	% Energia Solar Absorvida	50
7	% UV Transmitida	<2
8	% Energia Solar Total Rejeitada	42
9	Coefficiente de Sombra	0,66
10	Fator Solar (SHGC – Solar Heat Gain Coefficient)	0,58
11	% Redução do Ofuscamento	95
12	Bloqueio de Infravermelho (IR) a 1025 nm	9 ± 2,0
<small>Nota: Os dados de desempenho reportado nessa página foram testados usando as normas ASHRAE,ASTM ,BSEN 410 &amp; 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		NR CHARCOAL 20
1	% Luz Visível Transmitida	21 ± 3,0
2	% Luz Visível Refletida Exterior	5
3	% Luz Visível Refletida Interior	5
4	% Energia Solar Transmitida	45
5	% Energia Solar Refletida	6
6	% Energia Solar Absorvida	49
7	% UV Transmitida	<2
8	% Energia Solar Total Rejeitada	41
9	Coefficiente de Sombra	0,68
10	Fator Solar (SHGC – Solar Heat Gain Coefficient)	0,59
11	% Redução do Ofuscamento	77
12	Bloqueio de Infravermelho (IR) a 1025 nm	9 ± 2,0
<small>Nota: Os dados de desempenho reportado nessa página foram testados usando as normas ASHRAE,ASTM ,BSEN 410 &amp; 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>		

# NR - GARWARE

**GARWARE**

## Dados Técnicos

Nome do Produto		HP CHARCOAL 35
1	% Luz Visível Transmitida	39 ± 3,0
2	% Luz Visível Refletida Exterior	08
3	% Energia Solar Transmitida	45
4	% Energia Solar Refletida	07
5	% Energia Solar Absorvida	48
6	% UV Transmitida	<1
7	% Energia Solar Total Rejeitada	41
8	Coefficiente de Sombra	0,68
9	Fator Solar (SHGC – Solar Heat Gain Coefficient)	0,59
10	% Redução do Ofuscamento	57
11	Bloqueio de Infravermelho (IR) a 1025 nm	27 ± 3,0

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.

**GARWARE**

## Dados Técnicos

Nome do Produto		NR CHARCOAL 50
1	% Luz Visível Transmitida	50 ± 3,0
2	% Luz Visível Refletida Exterior	6
3	% Luz Visível Refletida Interior	6
4	% Energia Solar Transmitida	60
5	% Energia Solar Refletida	7
6	% Energia Solar Absorvida	33
7	% UV Transmitida	<2
8	% Energia Solar Total Rejeitada	31
9	Coefficiente de Sombra	0,80
10	Fator Solar (SHGC – Solar Heat Gain Coefficient)	0,69
11	% Redução do Ofuscamento	44
12	Bloqueio de Infravermelho (IR) a 1025 nm	9 ± 2,0

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.

**GARWARE**

## Dados Técnicos

Nome do Produto		NR CHARCOAL 70
1	% Luz Visível Transmitida	70 ± 3,0
2	% Luz Visível Refletida Exterior	7
3	% Luz Visível Refletida Interior	7
4	% Energia Solar Transmitida	70
5	% Energia Solar Refletida	7
6	% Energia Solar Absorvida	23
7	% UV Transmitida	<2
8	% Energia Solar Total Rejeitada	24
9	Coefficiente de Sombra	0,87
10	Fator Solar (SHGC – Solar Heat Gain Coefficient)	0,76
11	% Redução do Ofuscamento	23
12	Bloqueio de Infravermelho (IR) a 1025 nm	9 ± 2,0

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.