



## Boletim técnico automotivo

# Excel IRP

Se você está atrás de equipar o teu carro com uma película de proteção solar, com muito bloqueio de calor, mas não abre mão de aplicar um film com visual elegante e excelente qualidade ótica, acaba de encontrar. A linha Excel irp oferece tudo isso a você em diferentes transparências, que vão do 5%, que é film escuro por fora e cristalino por dentro, ao 70%, que apesar de extremamente claro, apresenta enorme bloqueio dos raios ultravioleta e infravermelhos que somados à luz que passa pelo vidro causam o calor e o envelhecimento da pele e desbotamento do interior do teu carro.

### ■ Privacidade e Segurança

A tonalidade black desta linha proporciona uma excelente privacidade aos ocupantes, oferecendo ainda uma excepcional qualidade ótica para o exterior.

### ■ Proteção e Conforto Térmico

O bloqueio dos raios UV evita a formação de manchas na pele dos ocupantes e o desbotamento do interior do veículo. Ao rejeitar os raios infravermelho essa linha de película oferece um excelente conforto térmico, proporcionando uma redução do uso do ar-condicionado, implicando em economia com combustível.

### ■ Limpeza

Aguarde o período de 30 dias para efetuar a primeira limpeza da película, que deve ser feita apenas com pano de microfibra umedecido em uma solução de água e detergente neutro. O uso de produtos químicos e materiais abrasivos danifica a película e implica em perda de garantia.

### ■ Tabela de Performance

Tonalidade	VLT %	Rejeição de IR% 0,78 - 2,5	Rejeição de IR% 0,9 - 1,0	VLR Interior %	VLR Exterior %	Construção	TSER %	Rejeição UV %
5	5	83	82	5	5	2 M	63	99
15	18	83	82	5	5	2 M	60	99
25	26	83	82	5	5	1,5 M	57	99
35	36	83	82	5	6	1,5 M	54	99
45	45	83	82	6	6	1,5 M	53	99
70	76	83	82	7	7	1,5 M	44	99

**IMPORTANTE:** Todos os materiais foram aplicados em 1/4" de vidro transparente e testados conforme padrão da indústria.



pawf.com.br

Garantia  
A ASWF garante essa película contra descascamento, rachaduras, falha adesiva, delaminação e alteração de cor para o roxo enquanto o cliente original possuir o veículo.

**ASWF**  
American Standard Window Film™