

PROPRIEDADES FÍSICAS

PELÍCULAS DE SEGURANÇA



CÓDIGO	COR	ESPESSURA DA PELÍCULA	ESTRUTURA DA PELÍCULA	RESISTÊNCIA À ATRAÇÃO	RESISTÊNCIA À RUPTURA	ALONGAMENTO NA RUPTURA	RESISTÊNCIA AO DESCASCAMENTO	RESISTÊNCIA À PERFURAÇÃO
DEFENDER CLEAR								
DEFENDER CLEAR2	TRANSPARENTE	0,05 mm	Camada simples	1.968 kgf/cm ²	10 kgf/cm	140%	>1260 g/cm	20 kgf
DEFENDER CLEAR4	TRANSPARENTE	0,1 mm	Camada simples	2.327 kgf/cm ²	24 kgf/cm	167%	>1260 g/cm	34 kgf
DEFENDER CLEAR7	TRANSPARENTE	0,175 mm	Camada simples	1.941 kgf/cm ²	34 kgf/cm	211%	>1260 g/cm	55 kgf
DEFENDER CLEAR11	TRANSPARENTE	0,275 mm	Múltiplas camadas	1.921 kgf/cm ²	64 kgf/cm	159%	>610 g/cm	83 kgf
DEFENDER CLEAR15	TRANSPARENTE	0,375 mm	Múltiplas camadas	1.641 kgf/cm ²	67 kgf/cm	149%	>610 g/cm	103 kgf
DEFENDER REFLETIVA								
DEFENDER 20SL4	PRATA	0,1 mm	Múltiplas camadas	1.808 kgf/cm ²	18 kgf/cm	137%	>1260 g/cm	35 kgf
DEFENDER								
DEFENDER 5CH8	CHARCOAL	0,175 mm	Camada simples	1.941 kgf/cm ²	34 kgf/cm	211%	>1260 g/cm	55 kgf
DEFENDER 20BK	PRETO	0,1 mm	Múltiplas camadas	1.808 kgf/cm ²	18 kgf/cm	137%	>1260 g/cm	35 kgf
DEFENDER 20CH	CHARCOAL	0,1 mm	Camada simples	1.808 kgf/cm ²	18 kgf/cm	137%	>1260 g/cm	35 kgf
DEFENDER 35CH	CHARCOAL	0,1 mm	Camada simples	1.808 kgf/cm ²	18 kgf/cm	137%	>1260 g/cm	35 kgf
DEFENDER 50CH	CHARCOAL	0,1 mm	Camada simples	1.808 kgf/cm ²	18 kgf/cm	137%	>1260 g/cm	35 kgf

ADESIVOS PS - COLA PADRÃO

Forte adesivo, de composição acrílica, indicado principalmente para veículos cujas superfícies de vidro são curvas. Este adesivo foi desenvolvido para que as películas aderissem à curvatura das janelas ao mesmo tempo em que secassem. Dependendo das condições, o adesivo PS pode ser recomendado para uso em vidros planos. Tempo normal de secagem: 3 dias.

COBERTURA RESISTENTE RISCOS - SCRATCH RESISTENT

A durabilidade das películas aumenta cerca de 4 a 5 vezes com o uso da cobertura resistente a riscos "Scratch Resistent", elevando sua vida útil e protegendo-a contra desgastes ocasionados durante a limpeza e/ou pelas condições naturais.

ADESIVOS DF - SUPERTRANSPARENTE

Adesivo que não possui características pegajosas, utilizado principalmente nas instalações de vidro plano. Este adesivo, devido a sua composição química, contribui para uma instalação livre de distorções óticas. Apresenta uma aderência mais permanente ao vidro, sendo mais indicado para instalações com grandes medidas de película, bem como locais onde é fácil controlar a contaminação por pó. Tempo normal de secagem: 7 dias.

GUIA DE TERMOS TÉCNICOS DE PELÍCULAS

Conheça aqui o significado dos principais termos e conceitos técnicos para a instalação e uso de películas de segurança e controle solar.

TRANSMISSÃO DE LUZ VISÍVEL

A relação que existe entre a quantidade total de radiação solar visível (com comprimento de onda na faixa de 380-780 nanômetros), que passa por um sistema envidraçado, em comparação à quantidade total de radiação solar visível que incidiu sobre a superfície de vidro.

REFLEXÃO DE LUZ VISÍVEL

A fração da radiação solar que é refletida por meio de um sistema envidraçado e que pode ser vista. A relação entre a quantidade total de radiação solar devolvida ao ambiente e a quantidade total de radiação solar visível que incidiu sobre a superfície de vidro.

BLOQUEIO DE RAIOS ULTRAVIOLETA

Indica a fração de raios ultra violeta total (com comprimento de onda entre 100 e 380 nm) que é barrada de entrar no ambiente comparada a quantidade de UV total incidente no vidro. De forma menos usual, esse índice também poderá ser dado através da Transmissão que UV que expressa a fração que entra de UV comparada a quantidade total de UV incidente.

ENERGIA TOTAL REFLETIDA

A relação que existe entre a quantidade total dentro de energia do comprimento de onda solar incidente sobre a superfície de vidro. Este valor é expresso em porcentagem.