



SAFETYLINE

PELÍCULA DE **SEGURANÇA**

SAFETY LINE, da **World Film**, é uma linha de produtos conhecidos no mercado como **PELÍCULAS DE SEGURANÇA**.

O principal objetivo do uso deste tipo de película é aumentar a segurança dos usuários do ambiente protegido, já que é um produto que aumenta em até 20 vezes a resistência a impactos de vidros comuns ou temperados.

Seu efeito de resistência protege pessoas e objetos de estilhaços propagados por quebra de vidros.

Sua estrutura é composta de um adesivo viscoso e poliésteres trançados, com espessuras que variam de 2 à 12 mil milésimos de polegadas.





SAFETYLINE

PELÍCULA DE SEGURANÇA

PELÍCULA DE SEGURANÇA			
MODELOS	COR	GARANTIA	APLICAÇÃO
PS2 CLEAR	TRANSPARENTE	5 ANOS	AUTOMOTIVO E ARQUITETURA
PS4 CLEAR			
PS4 05 BK	BK GRAFITE		
PS4 20 BK			
PS4 35 BK			
PS7 CLEAR	TRANSPARENTE		
PS7 05 BK	BK GRAFITE		
PS7 20 BK			
PS7 35 BK			
PS12 CLEAR	TRANSPARENTE		
PS12 05 BK	BK GRAFITE		
PS12 20 BK			





SAFETYLINE

PELÍCULA DE SEGURANÇA

MODELO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
	TLV	TES	TRUV	TSER
PS2 CLEAR	90%	86%	5%	11%
PS2 BK05	5%	48%	1%	44%
PS2 BK20	20%	56%	1%	39%
PS2 BK35	36%	61%	1%	32%

PS4 CLEAR	90%	83%	5%	16%
PS4 BK05	5%	48%	1%	44%
PS4 BK20	22%	52%	1%	39%
PS4 BK35	35%	58%	1%	32%

PROPRIEDADES FÍSICAS				
ESPESSURA	ESTRUTURA	RESISTÊNCIA A TRAÇÃO	ALONGAMENTO NA RUPTURA	RESISTÊNCIA A PERFURAÇÃO
50MICRA/0,05MM	CAMADA SIMPLES	1,925KGF/CM2	138%	21KGF
50MICRA/0,05MM	CAMADA SIMPLES	1,925KGF/CM2	138%	21KGF
50MICRA/0,05MM	CAMADA SIMPLES	1,925KGF/CM2	138%	21KGF
50MICRA/0,05MM	CAMADA SIMPLES	1,925KGF/CM2	138%	21KGF

100MICRA/0,1MM	MÚTIPLAS CAMADAS	2,297KGF/CM2	158%	34KGF
100MICRA/0,1MM	MÚTIPLAS CAMADAS	2,297KGF/CM2	158%	34KGF
100MICRA/0,1MM	MÚTIPLAS CAMADAS	2,297KGF/CM2	158%	34KGF
100MICRA/0,1MM	MÚTIPLAS CAMADAS	2,297KGF/CM2	158%	34KGF



SAFETYLINE

PELÍCULA DE **SEGURANÇA**

MODELO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
	TLV	TES	TRUV	TSER
PS7 CLEAR	90%	87%	5%	16%
PS7 BK05	5%	48%	1%	46%
PS7 BK20	21%	53%	1%	41%
PS7 BK35	35%	58%	1%	34%

PS12 CLEAR	91%	83%	5%	18%
PS12 BK05	5%	49%	1%	46%
PS12 BK20	22%	54%	1%	41%
PS12 BK35	32%	58%	1%	36%

PROPRIEDADES FÍSICAS				
ESPESSURA	ESTRUTURA	RESISTÊNCIA A TRAÇÃO	ALONGAMENTO NA RUPTURA	RESISTÊNCIA A PERFURAÇÃO
175MICRA/0,175MM	MÚTIPLAS CAMADAS	2,079KGF/CM2	209%	61KGF
175MICRA/0,175MM	MÚTIPLAS CAMADAS	2,079KGF/CM2	209%	61KGF
175MICRA/0,175MM	MÚTIPLAS CAMADAS	2,079KGF/CM2	209%	61KGF
175MICRA/0,175MM	MÚTIPLAS CAMADAS	2,079KGF/CM2	209%	61KGF

300MICRA/0,300MM	MÚTIPLAS CAMADAS	1,978KGF/CM2	152%	86KGF
300MICRA/0,300MM	MÚTIPLAS CAMADAS	1,978KGF/CM2	152%	86KGF
300MICRA/0,300MM	MÚTIPLAS CAMADAS	1,978KGF/CM2	152%	86KGF
300MICRA/0,300MM	MÚTIPLAS CAMADAS	1,978KGF/CM2	152%	86KGF