

## ClearPlex<sup>®</sup> Windshield Protection Film

### A MELHOR ESCOLHA, COM A MELHOR PROTEÇÃO

ClearPlex é a primeira película do mundo opticamente transparente que protege o para-brisa. Fabricado com alta tecnologia, absorve os impactos causados nas estradas reduzindo significativamente a quebra por pedras e demais objetos, deixando o vidro em condições impecáveis. Ideal para veículos de passeio, comerciais, frotas, ônibus e equipamentos de construção.

**A melhor proteção para para-brisa que você já viu!**

### BENEFÍCIOS CLEARPLEX

Proteção contra impactos que podem quebrar os vidros.	Bloqueia mais que 99% dos raios UV's.
Garantia contra bolhas, rachaduras e alterações na tonalidade.	Maior transparência, não interfere na visibilidade do motorista.
Também pode ser instalada em tetos, vidros laterais e traseiros, garantindo mais segurança ao veículo.	Protege você e seu investimento.



Saiba mais sobre o ClearPlex da Madico e como ele pode proteger seus bens

 YOUTUBE

[www.youtube.com/ClearPlex](http://www.youtube.com/ClearPlex)

## ClearPlex Film Performance

	<b>Total Solar Energy</b> Test Method: ASTM E-1175	<b>Visible Light</b> Test Method: ASTM E-1175	<b>Ultraviolet Light</b> Test Method: ASTM E-1175
<b>Transmitted</b>	<b>82%</b>	<b>87%</b>	<b>0%</b>
<b>Reflected</b>	<b>10%</b>	<b>10%</b>	<b>5%</b>
<b>Absorbed</b>	<b>8%</b>	<b>3%</b>	<b>95%</b>

  

<b>Film Thickness</b> 4 mil	<b>Tensile Strength</b> Test Method: ASTM D-638 <b>32,000</b> PSI average, Machine Direction/Transverse Direction	<b>Break Strength</b> Test Method: ASTM D-638 <b>100</b> pounds/square inch	<b>Peel Strength</b> Test Method: ASTM D-903-98 <b>3.5-4.5</b> pounds/square inch
<b>Abrasion Resistance</b> Test Method: ASTM D-1044 0.3-0.5% Delta Haze	<b>Infrared Surface Blockers</b> 15-20%	<b>Glare Reduction</b> Approximately 5%	<b>Pencil Hardness</b> <b>9H</b> (Harder than glass)
<b>Adhesive Type</b> Acrylic Pressure Sensitive Adhesive		<b>Base Film Type</b> Polyester	

## ClearPlex FAQs

### Qual a diferença na instalação entre o ClearPlex e uma película automotiva comum?

As películas automotivas comuns e o ClearPlex são fabricados a base de poliéster. Isso significa que ambos exigem os mesmos procedimentos para instalação. Devido sua espessura de 100 micron, o ClearPlex precisa de mais calor na moldagem, assim como mais força ao ser aplicado no vidro, evitando bolhas e excesso de água. Embora o ClearPlex tenha suas particularidades, sua instalação é simples para quem já trabalha com películas automotivas.

### ClearPlex prejudica a visão do motorista?

Não, ClearPlex é opticamente claro e limpo, garantido uma excelente qualidade contra descascamento, bolhas, rachaduras ou alteração de cor. Quando instalado corretamente, o ClearPlex é realmente invisível.

### O que é ClearX HD?

O ClearX HD é um tratamento avançado de polímero sendo uma parte essencial para manutenção do ClearPlex. O ClearX HD manterá a resistência da película aos riscos e a repelência à água no para-brisa. Além disso, ele sela a película contra excrementos de pássaros e insetos, óleo, graxa e sujeiras em geral. Sua aplicação consiste em uma pequena quantidade de ClearX HD a película já instalada mensalmente, ou quando houver maior necessidade.

### ClearPlex permanecerá aderido ao para-brisa?

O adesivo é forte o suficiente para resistir a qualquer velocidade que um veículo possa alcançar. ClearPlex tem performance para suportar velocidades altas, como veículos de corridas profissionais.

### ClearPlex é permanente?

Não, ClearPlex é uma película que protege o para-brisa de condições extremas, levando o vidro a sua quebra. O produto deve ser substituído sempre que necessário, de acordo com as condições do material instalado, fornecendo melhor performance e proteção ao veículo.

### ClearPlex pode ser removido ou substituído?

ClearPlex usa um adesivo exclusivo que mantém a película aderida firmemente ao para-brisa, mas ao mesmo tempo não é permanente. Caso precise remover por qualquer motivo, pode ser feito simplesmente levantando uma borda e puxando a película lentamente. Os vestígios de cola e quaisquer outros resíduos podem ser removidos com tira-cola, possibilitando assim uma nova aplicação do produto.