



## Películas de Segurança

# Segurança 35%

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| <b>Garantia</b>                  | <b>3 anos</b> |
| Transmissão de visibilidade      | 32%           |
| Rejeição total do Infravermelho* | 13%           |
| Rejeição de Ultravioleta         | 99%           |
| SHGC                             | 0.52          |
| Fator U                          | 1.03          |
| Coefficiente de sombreamento     | 0.76          |
| Espessura do filme               | 4 mil         |
| Construção                       | 2 ply         |
| Resistência à tração (psi)       | 39947         |
| Elasticidade                     | 73            |
| Resistência à ruptura (kgf/cm)   | 24            |
| Resistência à perfuração (Kgf)   | 34            |
| Deslocamento (gr/inch)           | 1800<         |
| Ponto de fusão                   | 255~265°C     |

\*Essa rejeição abrange a parte do espectro do infravermelho próximo em que há maior incidência do calor solar por esse tipo de radiação (950-1500nm).

#### • Transmissão de visibilidade

Porcentagem total de luz visível que passa através do conjunto vidro/película. Quanto menor o número, melhor será a redução de ofuscamento, porém mais escura será a película.

#### • Rejeição total do infravermelho

Essa rejeição abrange a parte do espectro do infravermelho próximo em que há maior incidência do calor solar por esse tipo de radiação (950-1500nm).

#### • Rejeição ultravioleta

É a relação entre o total de radiação ultravioleta que é obtida através de um sistema envidraçado específico e a mesma radiação obtida através de um vidro transparente.

#### • Construção

É a quantidade de camadas necessárias para a produção da película.

#### • Coeficiente de sombra (SC)

É uma medida alternativa do ganho de calor através do vidro pela irradiação solar. Mais precisamente, o coeficiente de sombra é a razão entre o ganho de calor solar de um tipo particular de vidro e o do vidro incolor. Um valor baixo do coeficiente de sombra indica pouco ganho de calor solar. Obs.: A especificação SC está sendo, aos poucos, substituída pelo SHGC.

#### • Espessura do Filme

É a medida da espessura que a película possui sem a camada adesiva de proteção. Quanto maior o valor, mais resistente é o filme.

#### • SHGC (coeficiente de ganho de calor solar)

A porcentagem da radiação solar incidente no conjunto vidro/película que é transferida internamente através do sistema. A porção do ganho direto é igual à transmissão de energia solar.