

Sobre o produto:

O acrílico é um material versátil, de ampla aplicação, garantindo ótimos resultados com transparência, brilho e beleza inigualável.

Altamente resistente, durabilidade excepcional, indicadas tanto para aplicações de uso externo como interno.

Características do Modelo

Descrição:	Chapa de acrílico com acabamento Branco Leitoso ou Transparente.
Aplicação:	Excelente para brindes, placas de sinalização, caixas, displays e muito mais.
Temperatura de aplicação:	-até 200° C
Durabilidade:	até 5 anos* (após aplicado)
Dimensões:	Largura: 1,04m
Comprimento:	2,02m
Espessura:	2mm 3mm

**Dependendo das condições climáticas, intensidade de exposição solar (UV) e manutenção adequada.*

Itens de Teste	Valores	Unidade	Método
C. Térm. Expansão Linear	1	1/K	GB/T 36800.2-2018
Resistência ao Impacto	20	kJ/m2.C	GBT 7134-2008/6.5.3 GB/T 1043.1-2008
Temperatura de Distorção	106	°C	GB/T 7134-2008/6.6.2 GB/T 1634.2-2204 A
Retração Dimensional	-	2 %	GB/T 7134-2008/6.6.3A
Resistência à flexão	131	MPa	GB/T 7134-2008/6.5.1 GB/T 9341-2008
Teste de Envelhecimento (Xenon-arc)	1000	Horas	GB/T 7134-2008/6.8.3 ISO 13468-1:2019
Dureza Rockwell	114	L	GB/T 7134-2008/6.5.4 GB/T 3398.2-2008
Mód. Elasticidade à Tração	3140	MPa	GB/T 7134-2008/6.5.2 GB/T 1040.2-2006
Resistência à Tração	76,6	MPa	GB/T 7134-2008/6.5.2
Deformação na Ruptura à Tração	4,9	%	GB/T 1040.2-2006
Transmissão de Luz	93,3	%	GB/T 7134-2008/6.8.1 GB/T 2410-2008A
T. Amolecimento Vicat	110	°C	GB/T 7134-2008/6.6.1 GB/T1633-2000B50
Absorção de água	0,33	%	GB/T 7134-2008/6.9.2 GB/T 1034-2008-1

Garantia:

As Chapas de Acrílico Cast Stargloss são fabricados de acordo com altos padrões de qualidade, passam por rigoroso controle de qualidade antes do envio ao cliente. Qualquer material que apresente um defeito evidente de fabricação será substituído rapidamente e sem custo. A ampla gama de aplicações não permite testar todas as possibilidades de uso. Todas as declarações, informações técnicas e recomendações são baseadas em testes e experiências práticas e se mostram confiáveis, mas não constituem um seguro ou garantia. Testes preliminares são recomendados para cada nova aplicação. Para qualquer necessidade de conselho ou suporte, o departamento técnico da Stargloss terá o prazer de ajudar.

** Condições de teste: Temperatura 23°C, Umidade Relativa 50%*