



ACRÍLICO CAST

CÓDIGO: 1700 - 1701 - 1702 - 1705 - 1708 - 1709 - 1710 - 1711

LINHA: RÍGIDOS

DESCRIÇÃO

Acrílico Cast

TAMANHO

Comprimento: 2,03m | **Largura:** 1,02m

ESPESSURAS

2mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 8mm, 10mm

COR

Crystal, Branco, Branco Leitoso, Preto, Vermelho, Amarelo, Azul, Verde.

APLICAÇÃO

Produto versátil e adaptável a diversas aplicações: displays, luminosos, expositor, placas de sinalização, decoração etc.

CARACTERÍSTICAS

Material leve, resistente e de fácil manuseio, com passagem de luz, mais leve que o vidro.

	Propriedade	Unidade	Valor
Mecânico	Gravidade Específica	--	1.19-1.2
	Dureza de Rockwell	kg/cm ²	M-100
	Força de cisalhamento	kg/cm ²	630
	Resistência à flexão	kg/cm ²	1050
	Resistência à tração	kg/cm ²	760
	Força compressiva	kg/cm ²	1260
Elétrico	Força Dielétrica	Kv/mm	20
	Resistividade superficial	Ohm	>10 16
Óptico	Transmissão de luz	%	93
	Índice de refração	--	
Térmico	Calor específico	Cal/gr°C	0.35
	Coeficiente de Condutividade Térmica	Cal/xe/cm/°C /cm	
	Temperatura de Conformação a Quente	°C	140-180
	Temperatura de Deformação a Quente	°C	100
	Coeficiente de Expansão Térmica	Cm/cm/°C	6x10 -5
Diversos	Absorção de água (24 horas)	%	0.3
	Sabor	%	None
	Odor		

ORIENTAÇÕES DE ARMAZENAMENTO

Manter a proteção e embalagem original até a utilização do produto, armazenar em local hermético, seco, longe do calor ou exposição ao sol, respeitar o formato horizontal e com no máximo 6 camadas. Indicamos temperatura ambiente de $25^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ e umidade relativa de $50 \pm 15\%$ para maior validade do material.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Não usar álcool, álcool isopropílico ou qualquer outro tipo de produto químico para limpeza do material! Recomenda-se uso apenas de detergente neutro e flanela macia. Recomendado para uso interno. Use o mesmo produto de lote para conjunto. Produto importado e distribuído pela Full Comercial.

VALIDADE

Longa duração (Seguindo orientações de armazenamento)

**Conheça nossa
Linha de
Lonas**

