UNIPLEX – INDÚSTRIA ACRÍLICA LTDA.
CNPJ: 48.424.261/0001-65
Endereço: Rod. Assis Chateaubriand SP 425 km 285 CX Postal 96
Bairro Santa Leonor – Penápolis SP CEP: 16300-970
FONE: 11 3090-6115/11 98854-1079
www.viacrilico.com.br **EMAIL: contato@viacrilico.com.br**

Ficha Técnica

É uma chapa acrílica fabricada pelo processo cast com excelente qualidade, acabamento sem imperfeições, alta resistência em longo prazo, facilidade para moldagem e alta resistência química.

Propriedades das Chapas	Valores	Unidades	Métodos
Propriedades físicas			
Densidade	1,19	g/cm³	ISO 1183
Absorção de água (em água por 24 horas a 23º C)	0,3	%	ISO 62-1
Propriedades óticas			
Índice de refração	1,49	-	ISO 489/A
Transmitância luminosa total	91	%	ISO 13468-1
Propriedades mecânicas			
Resistência à tração	71	MPa	ISO 527
Alongamento na ruptura	4,3	%	ISO 527
Módulo de Elasticidade na ruptura	3200	MPa	ISO 527
Resistência à flexão	111	MPa	ISO 178
Resistência ao impacto “Charpy” (entalhado)	14	kJ/m²	ISO 179
Propriedades térmicas			
Temperatura de amolecimento Vicat	109	°C	ISO 306
Temperatura de deflexão térmica	98	°C	ISO 75
Máxima temperatura de uso contínuo	81	°C	
Coeficiente de dilatação térmica linear (CLTE)	70	m/°C	ASTM E-831
Flamabilidade			
Taxa de queima	39	mm/min	ISO 3795

Espessuras: 6 mm (com tolerância de acordo à norma NBR-ISO 7823-1)

Medidas: 1000 x 500 mm

Cores: Cristal (incolor)

Corte a laser realizado em máquina industrial sem rebarbas e reto.

Película protetora em ambas as faces