

# Policarbonato Compacto

Anti Risco

Propriedades Técnicas

	Valor	Testes Standard
<b>Propriedades Gerais</b>		
Densidade	1,20 g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183-1
Absorção de Humidade	0,35%	ISO 62-4
Índice Refractivo	1,586	ISO 489
<b>Propriedades Mecânicas</b>		
Resistência à Tracção	60 MPa	ISO 527-2/1B/50
Alongamento à Tracção	6%	ISO 527-2/1B/50
Resistência à Curvatura	90 MPa	ISO 178
Módulo de Elasticidade	2.400 MPa	ISO 527-2/1B/1
Resistência ao Impacto (Izod)	10 KJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Resistência ao Impacto (Charpy)	11 KJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
<b>Propriedades Ópticas</b>		
Transmissão Luminosa		
Transparente	88%	DIN 5036
Bronze	50%	DIN 5036
<b>Propriedades Térmicas</b>		
Temperatura Vicat	148 C°	ISO 306
Condutividade Térmica	0,20 W/m/C°	DIN 52612
Coefficiente de Dilatação Térmica linear	0,065 mm/m/C°	DIN 53752-A