

Vidro Acrílico

FLUORESCENTE

Em todos os pontos de venda é preciso chamar a atenção do comprador!

A aresta fluorescente deste acrílico brilha sob a luz ambiente, como se tivesse a sua própria fonte de luz.

Uma escolha popular para designers e fabricantes, que está disponível em uma ampla gama de cores.

CARACTERÍSTICAS

CORES

Mars Red 4T56

Acid Green 6T66

Neptune Blue 7T97

Lava Orange 3T19

Solar Yellow 2T32

ESPESSURA

3 mm / 6 mm

DIMENSÃO DAS PLACAS

3050 x 2030 mm

Outras espessuras sob consulta

Sede / Departamento Comercial / Administrativo

E.N. 377 – Edifício Dagol
Zambujal
2970-128 Sesimbra
Portugal
Tel. 00351 212 689 810 * 212 680 514/5
Tlm. 00351 912 562 787 * 965 942 570
Fax 00351 212 680 513

Exposição / Venda

Rua Passos Manuel, 15 A
1150-257 Lisboa
Portugal
Tel. 00351 213 539 644 * 912 562 790
Fax 00351 213 521 599

E-Mail: geral@dagol.com
Web Site: www.dagol.com

Características Técnicas

Propriedades

Geral

Densidade	ISO 1183	g cm ⁻³	1.19
Dureza rockwell	ISO 2039-2	M scale	102
Absorção de água	ISO 62	%	0.2
Inflamabilidade	BS 476 Part 7	Class	3
	DIN 4102	-	B2
	NFP 92-507	-	M4
	UL94	-	HB
	ISO 11925-2	-	E

Propriedades Óticas

Transmissão luz	ASTM D1003	% (3 mm)	>92
Índice de refração	ISO 489 A	-	1.49

Propriedades Térmicas

Ponto de amolecimento Vicat	ISO 306 A	°C	>110
Coefficiente de expansão térmica (linear)	ASTM D696	X 10 ⁻⁵ . K ⁻¹	7.7

Propriedades Mecânicas

Resistência à tração	ISO 527 (5 mm/min)	MPa	75
Alongamento na rutura	ISO 527 (5 mm/min)	%	4
Resistência à flexão	ISO 178 (2 mm/min)	MPa	116
Módulo de flexão	ISO 178 (2 mm/min)	MPa	3210
Força de impacto – Charpy	ISO 179	kJ M ⁻²	12
Poisson's ratio	ISO 179	kJ M ⁻²	0.38

Propriedades Elétricas

Resistividade superficial	IEC 93	Ω.m-2	> 10 ¹⁴
Força elétrica	IEC 243	kV.mm-1	15