

Vidro Acrílico

SYSTEM LED

Estas chapas permitem aos fabricantes, e designers, apreciar os benefícios dos led's, criar soluções elegantes com um baixo custo e proteção do ambiente, realçando a cor e brilho do material.

Estas chapas foram concebidas para fazer face às necessidades de hoje no mercado da sinalização e iluminação.

É uma chapa acrílica com características especiais para uma boa performance de cor, otimizada para led's.

Cor na iluminação

Os led's estão cada vez mais populares como fontes de luz para sinalização luminosa. Estão rapidamente a destronar as outras fontes de luz, e apresentam novas e excitantes oportunidades para a indústria da iluminação, oferecendo um grande e indiscutível benefício custo/ambiente.

Os led's estão a tornar-se a fonte de luz preferida para a sinalização interior e exterior. Estão a ser criados conceitos mais finos, combinados com os baixos custos de manutenção, melhor eficiência energética e com uma menor libertação de calor.

Máximo Impacto

As cores destas chapas foram especialmente criadas para dar uma melhor performance tanto em termos de luz transmitida com luz refletida, usando iluminação led.

A sinalização feita com estas chapas apresentam uma cor mais intensa e brilhante em qualquer altura do dia.

Esta gama de cores vibrantes e distintas oferecem um significativo aumento da difusão de luz e a eliminação de pontos escuros, utilizando chapas mais finas.

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

Estas chapas foram desenvolvidas para os fabricantes de sinalização, arquitetos e designers que pretendem fazer impacto com a luz, com todas as características de qualidade e performance que se espera destas chapas, de fácil manipulação e com um excelente comportamento em uso exterior.

Uma Paleta de Cores

Qualquer que seja a cor que selecione das 11 cores disponíveis, os reclamos feitos com este material destacam-se pelo brilho e iluminação toda por igual.

Esta gama de cores pode ser usada com led's coloridos, ou outras fontes de luz tais como néon.

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 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

Propriedades Elétricas

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

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