



APRESENTAÇÃO

Proteções Acrílicas de Atendimento
PAA



Apametal

grupometal.com



Apametal
grupometal.com

Rua Alto do Forte, n.º5 | 2635-036 Rio de Mouro
Tel: 21 917 02 77 | Fax: 21 916 19 81 | info.apametal@grupometal.com

IMAGENS DO PRODUTO



FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Código: PAA

PRODUTO: PROTEÇÕES ACRÍLICAS DE ATENDIMENTO (PAA)

Proteção em acrílico para balcões de atendimento ou check-out, para proteger os funcionários e colaboradores e quem visita a sua empresa.

DESCRIÇÃO: Barreira acrílica transparente com 2 pés acrílicos de suporte.

MATERIAIS: Acrílico Cristal 5mm.
Medida Standard: 65x75cm.

VANTAGENS:

- Redução à exposição entre clientes e colaboradores.
- Personalização a cada necessidade do cliente.
- Durabilidade e de fácil manutenção.
- Grande variedade de aplicações.
- Protecção aos raios UV.
- Resistência às condições climatéricas.
- Transparência.
- Reciclável.
- Desinfetar com álcool a 70% ou lavar com água e sabão.

APLICAÇÕES:

- Todas as áreas de atendimento ao público (Hospitais, farmácias, bancos, supermercados etc..).

FABRICO:

- Os produtos são fabricados em Portugal.

ARMAZENAMENTO:

- Armazenar em local seco e fresco, afastado de fontes intensas de calor.

CHAPA ACRÍLICA CRISTAL 5mm - Propriedades Técnicas

Propriedades Gerais:	Valor	Teste Standard
Densidade	1,19 g/cm ³	ISO 1185, T 51063, DIN 53479
Absorção de Água (24h)	0,30%	ISO 62, T 51002, DIN 53495
Absorção de Água (8 dias)	0,50%	ISO 62, T 51002, DIN 53495
Absorção de Água Máxima	1,75%	Interno
Propriedades Mecânicas:		
Resistência à Curvatura	130 MPa	ISO 684, T 51101, DIN 53454
Módulo de elasticidade	3.300 MPa	ISO 527, T 51034, DIN 53455
Resistência à Tracção	76 MPa	ISO -2/1A/5, T 51034, DIN 53455
Alongamento à Tracção	6%	ISO 527, T 51034, DIN 53455
Rigidez Rockwell	100	ISO 2039, ASTM D 785
Rigidez Shore	60 - 70	ISO 868, T 51109
Resistência ao Impacto (Izod)	1,4 KJ / m ²	ISO 180/1A, ASTM D256A
Resistência ao Impacto (Charpy)	12 KJ / m ²	ISO 179/2D, T 51035, DIN 53453
Propriedades Eléctricas:		
Resistência Dielétrica	20 - 25 KV/mm	C 26225, DIN 53481
Resistência Transversa	>10 ¹⁵ Ohm.cm	C 26215, DIN 53482
Propriedades Ópticas:		
Transmissão Luminosa	92%	T 51068, DIN 5036
Índice de Refracção	1,492	T 51064, DIN 53491
Propriedades Térmicas:		
Coefficiente Dilatação Térmica Linear	0,065 mm/m/C°	ISO EN 2155-1, T 51251, DIN 52328
Condutividade Térmica	0,17 W/m/C°	DIN 52612
Temperatura Vicat	115 C°	ISO 306, T 51021, DIN 53460
Temperatura de Deformação Térmica	109 C°	ISO 75/A, T 51005, DIN 53461
Temperatura Máxima de uso Contínuo	85 C°	-
Temperatura de Moldagem	130 - 190 C°	-
Temperatura Máxima	200 C°	-
Propriedades Inflamáveis:		
Temperatura de Auto-Iguição	450 C°	-
Resistência à Chama	B2, Class 3, HB	DIN 4102, BS 476 Pt. 7, UL 94
Índice de Oxigénio	18%	T 5107, ASTM 2863 77