

PVC RÍGIDO

O PVC Rígido tem uma fabricação e moldagem simples, é ideal para uma ampla variedade de aplicações, e é um excelente produto para publicidade, sinalização, é um produto adequado para impressão digital e tradicional.

Graças à sua alta resistência a produtos químicos, o PVC Rígido é ideal para aplicações industriais.

Principais vantagens

Resistência a produtos químicos

Resistente aos impactos

Auto extingüível (Classe M1)

Excelente isolamento elétrico e térmico

Não é tóxico

Aplicações

Revestimento de paredes

Publicidade e sinalética

Hospitais e laboratórios

Espessura: 2 e 3 mm

Dimensão: 3000x1500 mm

Nota: Outras dimensões e espessuras sob consulta

Características Técnicas

Propriedades	Método	Condições	Unidades	Valor
Densidade	D-792		g/cm ³	1.4
Temperatura de distorção (HDT)	D-648	Load: 1.82 MPa	°C	65-68
Temperatura			°C	-10 até +50
Condutividade térmica	C-177		W/m K	0.15
Coefficiente de dilatação térmica linear	D-696		Cm/cm °C	6.7x10 ⁻⁵
Dureza Rockwell	D-785		R Scale	97R
Resistência à tração	D-638	10 mm/min	MPa	50
Resistência à rutura	D-638	10 mm/min	MPa	45
Limite de Dilatação	D-638	10 mm/min	%	3
Dilatação na rutura	D-638	10 mm/min	%	>80
Módulo de elasticidade em tensão	D-638	1 mm/min	MPa	2.900
Resistência à flexão	D-790	1.3 mm/min	MPa	80
Módulo de flexão	D-790	1.3 mm/min	MPa	2.700
Queda de massa de impacto	ISO 6603/1 E50	3 mm placa	J	95