

policril[®] XT

Polimetacrilato de metilo Extrusión



Las placas POLICRIL XT (Polimetacrilato de Metilo Extrusión) son la solución óptima para sus aplicaciones más exigentes.

Presentan una excelente transparencia, gran resistencia al impacto, buenas propiedades mecánicas y buen comportamiento ante el envejecimiento.

MEDIDAS, ESPESORES y COLORES

Medidas Standard	3050 x 2050	2050 x 1525
Espesores Standard	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 15 - 20	
Colores Standard	Incoloro:	Disponible todos los espesores
	Blanco Opal:	espesores de 2 a 6 mm.

APLICACIONES



- Pantallas acústicas
- Acristalamientos
- Marquesinas
- Cúpulas
- Mamparas separatorias
- PLV
- Displays
- Rótulos luminosos

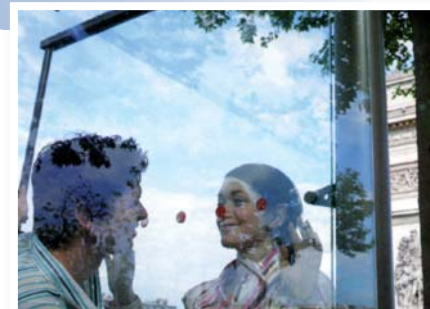


TABLA DE PROPIEDADES

Propiedades	Método	Unidades	Valores Típicos
FÍSICAS			
Gravedad específica	ISO 1183	g/cm ³	1,19
Coefficiente de absorción de agua (después de 24h)	ISO 62, met. 1	%	0,3
ÓPTICAS			
Índice de refracción	ISO 489 - Método A	-	1,49
Transmisión de luz (espesor 3-4mm. 420-440mm)	ISO 13468-1	%	92
MECÁNICAS			
Resistencia a la tracción	ISO 527-2/1B/5	Mpa	65
Elongación hasta la rotura	ISO 527-2/1B/5	%	4
Resistencia a la flexión	ISO 178	Mpa	100
Resistencia al impacto IZOD	ISO 180/1A	J/m	15
Dureza Rockwell	ISO 2039-1	M scale	90
TÉRMICAS			
Temperatura de reblandecimiento VICAT	ISO 306/B/50	°C	106
Desviación de temperatura	ISO 75	°C	92
Coefficiente de expansión térmica	ASTM E-831	mm/mm/°C	65
Temperatura máx. de servicio	-	°C	70
Temperatura de moldeo	-	°C	150-165
CAPACIDAD DE INFLAMACIÓN			
Velocidad de combustión	ISO 3795	mm/min	38



GRUPO IRPEN

Gran Vía de les Corts Catalanes, 814
08013 Barcelona - España

www.irpen.es

BARCELONA
irpenbarcelona@irpen.es

MADRID
irpenmadrid@irpen.es

VALENCIA
irpenvalencia@irpen.es

MÁLAGA
irpenmalaga@irpen.es

SEVILLA
irpensevilla@irpen.es

VIGO
irpenvigo@irpen.es

PALMA
irpenpalma@irpen.es

BILBAO
irpenbilbao@irpen.es

DISMARCO
dismarco@gmail.com

Teléfono 902 44 99 55