

FICHA TÉCNICA



POLIESTIRENO ESPEJO

	NORMA	UNIDAD	MÉTODO	VALOR
FÍSICAS				
Densidad	g/cm³	ISO 1183		1,06
Resistencia a la tracción en el punto de rotura	MPa	ISO 527	50mm/min	16
Alargamiento a la rotura	%	ISO 527	50mm/min	>35
Módulo de tracción	MPa	ISO 527	50mm/min	1500
Resistencia a la flexión	MPa	ISO 178	2mm/min	42
Resistencia al impacto Charpy con entalla	kJ/m²	ISO 179	1eA a 23°C	≥ 7
Punto de reblandecimiento Vicat	°C	ISO 306	B50/ aceite	90
Temperatura de flexión bajo carga (HDT)	°C	ISO 75	HDT / A 1,8 MPa	78
ESPECIFICACIONES DE TAMAÑO DE HOJA				
GROSOR	ANCHO MÍNIMO (mm)		ANCHO MÁXIMO (mm)	
1,0mm a 4,0 mm	350		1220	
RESISTENCIA QUÍMICA	REACCIÓN			
Reactivo	EXCELENTE	MUY BUENA	BUENA	MALA
Acetona				X
Ácido (Débil)		X		
Ácido (Fuerte)				X
Jugo de manzana		X		
Grasa de res		X		
Mantequilla			X	
Base (Débil)	X			
Base (Fuerte)				X
Jugo de zanahoria	X			
Cloroformo				X
Solución de ácido cítrico			X	
Sal común	X			
Detergentes			X	
Productos lácteos			X	
Diésel				X
Alcohol etílico			X	
Fertilizantes			X	
Gasolina				X

Estos datos corresponden a valores de la materia prima
(*) no aplicable



Tauro Plásticos Decorativos e Industriales S.L.

 Av. de Londres, 2 · 28500 Arganda del Rey (Madrid)
 607 505 353 |  info@plasticostauro.com |  www.plasticostauro.com

La información técnica contenida en esta ficha se basa en los datos facilitados por el fabricante y se proporciona con carácter informativo. Los valores indicados son orientativos y no constituyen una especificación contractual.