



PVC ESPUMADO

PROPIEDADES FÍSICAS	(2-6MM.)	(7-19MM.)		
Densidad relativa-Masa volúmica (Método A)	0,7	0,6	g/cm ²	DIN 53479
Absorción de agua	<1	<1	Mg 1/0	DIN 53495

PROPIEDADES MECÁNICAS	(2-6MM.)	(7-19MM.)		
Resistencia a la tensión	>15	>10	Mpa	DIN 53455
Alargamiento a la ruptura	>15	>15	%	DIN 53455
Módulo de elasticidad	800	700	Mpa	DIN 53457
Resistencia al choque con estalla	10	10	KJ/m ²	DIN 53453
Dureza Rockwell (Escala M)	55	50	-	DIN 53505

PROPIEDADES TÉRMICAS	(2-6MM.)	(7-19MM.)		
Coeficiente de dilatación lineal	7,10 ⁻³	7,10 ⁻⁵	K ⁻¹	DIN 53752
	0,07	0,07	mm/m°C	
Temperatura de reblandecimiento VICAT	75	75	°C	DIN 53460
Conductividad térmica	0,08	0,06	W/mk	DIN 53612

OTRAS PROPIEDADES				
Clasificación al fuego	B ₁ Clase 1	B ₂ Clase 2	DIN 4102	
	M ₁ Clase 1	M ₂ Clase 2	CSE RF 3777 MFP 92 501 BS 476 Parte 7	
Resistencia química	Resistente contra los ácidos, cáusticos y todos los detergentes habituales.			
Resistencia en la superficie	>10 ¹⁴	>10 ¹⁴	DIN 53482	