




Plásticos
FERPLAST sl

OF. TERRASSA
 C/ Valls, 69 (Pol. Ind. Siglo XX)
 08223 Terrassa (Barcelona) España

OF. Y FABRICA MANRESA
 C/ta. C-55, Km. 25,4 Els Comtals
 08243 Manresa (Barcelona)
 España

Tel.:(0034) 902 301 305 - Fax:(0034) 902 301 307 info@plasticosferplast.com

PVC ESPUMADO

GRUESO

2-6 mm. 7-19 mm.

Propiedades Físicas

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

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

Coefficiente de dilatación lineal	7,10 ⁻³ 0,07	7,10 ⁻⁵ 0,07	K-1 Mm/m°C	DIN 53752
Temperatura de reblandecimiento VICAT	75	75	°C	DIN 53460
Conductividad Térmica	0,08	0,06	W/mk	DIN 52612

Otras Propiedades

Clasificación al Fuego	B1 2-6 MM Clase 1 M1 Clase 1	B2 Clase 2 M2 Clase 2		DIN 4102 CSE RF 3777 MFP 92 501 BS 476 Part 7
Resistencia Química	Resistente contra los ácidos, causticos y todos los detergentes habituales.			
Resistencia en la superficie	> 1014	> 1014	Ω	DIN 53482