



ESPUMAS Y TRANSFORMADOS

La Safor s/n - Interior Masia La Cova
46940 Manises | València

T 96 154 38 74

correo@xerriespumas.com
www.xerriespumas.com

Ficha Técnica

Referencia: 7113
Espuma de Polietileno
Liso

Espuma de Polietileno físicamente reticulada y de células cerradas

Propiedades	Estado	Normativa	Media	Min	Max
Densidad		ISO-845	30 Kg/m ²	27	33
Resistencia a la tracción @ 23°C					
Longitudinal, al quebrarse	F	ISO-1926	330 KPa	250	410
Transversal, al quebrarse	F		290 KPa	220	360
Alargamiento @ 23°C					
Longitudinal	F	ISO-1926	140 %	100	180
Transversal	F		130 %	90	170
Resistencia a la compresión, S					
Compresión 25%	F	ISO-3386-1	51 KPa	36	66
Compresión 40%	F		85 KPa	60	110
Compresión 50%	F		120 KPa	80	160
Remanencia a la compresión					
Compresión 25%, ½ tras descarga	P	ISO-1856-C	13%	10	16
Compresión 25%, 24h tras descarga	p		7.2%	3.6	14.4
Estabilidad dimensional					
Temperatura máxima	F	Internal			100 °C
Cambio dimensional, longitudinal y transfersal	F				-5 %
ISO 3795 - Inflamabilidad					
Ratio combustión	F	ISO-3795	N/A	100	N/A
				mm/min	
Dureza Shore					
Shore A	P	ISO 868-1985	12	11	13
Shore 0	P	ASTM D2240	18	16	20
Shore 00	P		57	57	63
Absorción de agua					
Vol % de agua absorbida		ISO-2896			1%

Los datos arriba indicados corresponden a la ficha técnica de nuestro proveedor de materia prima el cual indica que estos resultados se desprenden de sus conocimientos y experiencias reservándose el derecho de posteriores alternativas en otros desarrollos