



Microlen® PE-20X

Especificaciones Specifications	Método Method	Unidad Unit	Valor Value
Espesor / Thickness	IE- 03	mm	≥ 105
Largo / Length	IE- 03	mm	≥ 2000
Ancho / Width	IE- 03	mm	≥ 1000
Densidad (Piel a piel) Density (Skin to Skin)	IE- 04	Kg/m ³	42 ± 5
Tamaño de celdilla Cell size	IE- 09	mm	≤ 0,35
Propiedades (valores medio) Properties (average values)			
Alargamiento a la rotura / Elongation at break	IE- 06	%	110
Resistencia a la tracción / Tensile strength	IE- 06	KPa	248
Resistencia a la compresión Compression strength	IE- 05	KPa	
Deformación 10% / (10% compression)			65
Deformación 25% / (25% compression)			84
Deformación 50% / (50% compression)			145
Compresión remanente 25%, 22 h. Compression Set 25%, 22h.	IE- 07	%	
A ½ hora / (½ h recovery)			9
A las 24 horas / (24 h recovery)			3
Dureza Shore / Shore Hardness	IE- 08	°°	62
Absorción máxima de agua a 28 días Max. water absorption after 28 days	DIN 53428	Vol%	1
Temperatura máxima de empleo Maximum working Temperature	IE- 02	° C	100
Conductividad térmica / Thermal conductivity	ISO 2581	W/mK	
A 10° C / (at 10° C)			0,037
A 40° C / (at 40° C)			0,040
Combustibilidad 10 mm de espesor Flammability thickness 10 mm	ISO 3795	mm/min	≤ 100
Reacción al fuego (dependiendo de la aplicación) Reaction to fire (depending on the applications and colours)	UNE 23 727 NF P 92 507		
Resistividad superficial (6 meses) Surface resistivity (6 months)	UNE 21303	Ω	

Esta información técnica no constituye, por nuestra parte, ni garantía ni compromiso. Sólo las ESPECIFICACIONES precisan los límites de nuestro compromiso.
This technical information does not constitute either a guarantee or an engagement. Only the SPECIFICATIONS require our engagement.



IE- 03 ISO 1923
IE- 04 ISO 845
IE- 05 ISO 844
IE- 06 ISO 1926
IE- 07 ISO 1856-B

Colores: Antrazite, Natural, Blue, Yellow, Green, Red
Colours:

Rev. 10-12-07