

Microlen®

PE-10

Especificaciones Specifications	Método Method	Unidad Unit	Valor Value
Espesor / Thickness	IE- 03	mm	≥ 40
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	100 ± 15
Tamaño de celdilla Cell size	IE- 09	mm	≤ 0,29
Propiedades (valores medio) Properties (average values)			
Alargamiento a la rotura / Elongation at break	IE- 06	%	138
Resistencia a la tracción / Tensile strength	IE- 06	KPa	804
Resistencia a la compresión Compression strength	IE- 05	KPa	
Deformación 10% / (10% compression)			198
Deformación 25% / (25% compression)			237
Deformación 50% / (50% compression)			349
Compresión remanente 25%, 22 h. Compression Set 25%, 22h.	IE- 07	%	
A ½ hora / (½ h recovery)			6
A las 24 horas / (24 h recovery)			2
Dureza Shore / Shore Hardness	IE- 08	°°	81
Absorción máxima de agua a 28 días Max. water absorption after 28 days	DIN 53428	Vol%	1
Temperatura máxima de empleo Maximun working Temperature	IE- 02	° C	100
Conductividad térmica / Thermal conductivity	ISO 2581	W/mK	
A 10° C / (at 10° C)			
A 40° C / (at 40° C)			
Combustibilidad 10 mm de espesor Fammability 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 1923
IE- 07	ISO 1856-B

Colores: Antracita-Z, Antracita, Gris, Natural, Blanco, Amarillo 1,
Colours: Amarillo 4, Azul 1, Rojo 1, Rojo 5, Verde 1.

Rev. 24-01-05

Postadress/Address
Gillinge
S-186 91 VALLENTUNA
SWEDEN

Telefon /Telephone
Int. +46 8-510 261 00
Telefax/Fax
Int. +46 8-510 261 85

E-post/E-mail
sales@special-plast.se

Org.nr
556109-2460
Momsnr/VAT no.
SE556109246001