



- CELLGUMMI
- CELLPLAST
- SKUMPLAST

Microlen® PE-06

Especificaciones Specifications	Método Method	Unidad Unit	Valor Value
Espesor / Thickness	IE- 03	mm	≥ 32
Largo / Length	IE- 03	mm	≥ 1500
Ancho / Width	IE- 03	mm	≥ 1000
Densidad (Piel a piel) Density (Skin to Skin)	IE- 04	Kg/m ³	167 ± 20
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	%	167
Resistencia a la tracción / Tensile strength	IE- 06	KPa	1409
Resistencia a la compresión Compression strength	IE- 05	KPa	
Deformación 10% / (10% compression)			328
Deformación 25% / (25% compression)			405
Deformación 50% / (50% compression)			622
Compresión remanente 25%, 22h. Compression Set 25%, 22h.	IE- 07	%	
A ½ hora / (½ h recovery)			6
A las 24 horas / (24 h recovery)			3
Dureza Shore / Shore Hardness	IE- 08	°°	88
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: Colours:	Antracita-Z, Antracita, Natural.
----------------------	----------------------------------

Rev. 1-08-02