

Microlen® PE-15

Especificaciones Specifications	Método Method	Unidad Unit	Valor Value
Espeor / <i>Thickness</i>	IE- 03	mm	≥ 55
Largo / <i>Length</i>	IE- 03	mm	≥ 2000
Ancho / <i>Width</i>	IE- 03	mm	≥ 1000
Densidad (Piel a piel) <i>Density (Skin to Skin)</i>	IE- 04	Kg/m ³	65 ± 8
Tamaño de celdilla <i>Cell size</i>	IE- 09	mm	≤ 0,29
Propiedades (valores medio) Properties (average values)			
Alargamiento a la rotura / <i>Elongation at break</i>	IE- 06	%	141
Resistencia a la tracción / <i>Tensile strength</i>	IE- 06	KPa	520
Resistencia a la compresión <i>Compression strength</i>	IE- 05	KPa	
Deformación 10% / (10% compression)			118
Deformación 25% / (25% compression)			136
Deformación 50% / (50% compression)			213
Compresión remanente 25%, 22 h. <i>Compression Set 25%, 22h.</i>	IE- 07	%	
A ½ hora / (½ h recovery)			6
A las 24 horas / (24 h recovery)			3
Dureza Shore / <i>Shore Hardness</i>	IE- 08	°°	74
Absorción máxima de agua a 28 días <i>Max. water absorption after 28 days</i>	DIN 53428	Vol%	1
Temperatura máxima de empleo <i>Maximun working Temperature</i>	IE- 02	° C	100
Conductividad térmica / <i>Thermal conductivity</i>	ISO 2581	W/mK	
A 10° C / (at 10° C)			0,041
A 40° C / (at 40° C)			0,043
Combustibilidad 10 mm de espesor <i>Fammability thickness 10 mm</i>	ISO 3795	mm/min	≤ 100
Reacción al fuego (dependiendo de la aplicación) <i>Reaction to fire (depending on the applications and colours)</i>	UNE 23 727 NF P 92 507		
Resistividad superficial (6 meses) <i>Surface resistivity (6 months)</i>	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, Amarillo 1, Amarillo 4, Azul 1, Rojo 1, Rojo 5, Verde 1, Violeta 5.
----------------------	---

Rev. 24-01-05

www.okcompanysa.com E-mail:info@okcompanysa.com

O.K.COMPANY, S.A.
Pol. Ind. La Serra II, Parc. 3 a 7
25320 - Anglesola - Lleida - (Spain)
Tel. 34 - 973 518; Fax.: 34 - 973 308 520
Export., fax.: 34- 973 308 509