



Microlen® COA-30X

Especificaciones Specifications	Método Method	Unidad Unit	Valor Value
Espesor / <i>Thickness</i>	IE- 03	mm	≥ 105
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	30 ± 4
Tamaño de celdilla <i>Cell size</i>	IE- 09	mm	≤ 0,36
Propiedades (valores medio) Properties (average values)			
Alargamiento a la rotura / <i>Elongation at break</i>	IE- 06	%	279
Resistencia a la tracción / <i>Tensile strength</i>	IE- 06	KPa	196
Resistencia a la compresión <i>Compression strength</i>	IE- 05	KPa	
Deformación 10% / (10% compression)			15
Deformación 25% / (25% compression)			28
Deformación 50% / (50% compression)			73
Compresión remanente 25%, 22h. <i>Compression Set 25%, 22h.</i>	IE- 07	%	
A ½ hora / (½ h recovery)			16
A las 24 horas / (24 h recovery)			6
Dureza Shore / <i>Shore Hardness</i>	IE- 08	° °	35
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	85
Conductividad térmica / <i>Thermal conductivity</i>	ISO 2581	W/mK	
A 10° C / (at 10° C)			
A 40° C / (at 40° C)			
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 1926
IE- 07 ISO 1856-B

Colores: Antracita-Z, Natural, Amarillo, Azul,
Colours: Ortopédico, Rojo, Verde

Rev. Junio/2011

Telefon /Telephone
Int. +46 8-510 261 60
Telefax/Fax
Int. +46 8-510 261 85

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

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