

Colours /Colores

AMARILLO	NATURAL
ANTRACITA	NEGRO
AZUL	ROJO
GRAFITO	VERDE



Specifications <i>Especificaciones</i>	Method <i>Método</i>	Unit <i>Unidad</i>	Value <i>Valor</i>
Thickness/ <i>Espesor</i>	IE-03	mm	53 ± 3
Length/ <i>Largo</i>	IE-03	mm	≥ 2000
Width/ <i>Ancho</i>	IE-03	mm	≥ 1000
Density (Skin to Skin)/ <i>Densidad (Piel a Piel)</i>	IE-04	kg/m ³	100 ± 15
Shore Hardness/ <i>Dureza Shore</i>	IE-08	°°	≥ 76

Properties (average values)

Propiedades (valores medio)

Elongation at Break/ <i>Alargamiento a la Rotura</i>	IE-06	%	169
Tensile Strength/ <i>Resistencia a la Tracción</i>	IE-06	kPa	803
Compression Strength <i>Resistencia a la Compresión</i>	IE-05	kPa	
10% Compression/ <i>Deformación 10%</i>			205
25% Compression/ <i>Deformación 25%</i>			240
50% Compression/ <i>Deformación 50%</i>			361
Compression Set 25%, 22h <i>Deformación Remanente 25%, 22h</i>	IE-07	%	
1/2 h Recovery/ <i>A la 1/2 hora</i>			6
24 h Recovery/ <i>A las 24 horas</i>			2
Cell Size/ <i>Tamaño de Celdilla</i>	IE-09	mm	0,21
Water Absorption after 28 Days <i>Absorción de Agua a 28 días</i>	DIN 53428	Vol%	1
Maximun Working Temperature <i>Temperatura máxima de Empleo</i>	IE-02	°C	105
Thermal Conductivity/ <i>Conductividad Térmica</i>	ISO 2581	W/mK	
at 10°C/ <i>a 10°C</i>			0,045
at 40°C/ <i>a 40°C</i>			0,048
Flammability thickness 10 mm <i>Combustibilidad 10 mm de espesor</i>	ISO 3795	mm/min	≤ 100

The internal methods IE-03, IE-04, IE-05, IE-06 and IE-07 are based by standards ISO 1923, ISO 845, ISO 844, ISO 1926 and ISO 1856-B, respectively.

Los métodos internos IE-03, IE-04, IE-05, IE-06 e IE-07 están basados en las normas ISO 1923, ISO 845, ISO 844, ISO 1926 e ISO 1856-B, respectivamente.

This technical information does not constitute either a guarantee or an engagement. Only the SPECIFICATIONS require our engagement

Esta información técnica no constituye por nuestra parte ni garantía ni compromiso. Sólo las ESPECIFICACIONES precisan los límites de nuestro compromiso