



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

#### Espuma de polietileno

Calidad:	Espuma física de polietileno ramificado
Densidad:	50 kg/m <sup>3</sup>
Resistencia a la tracción (a lo largo):	0,60 N/mm <sup>2</sup>
Dilatación (a lo largo):	160%
Margen de temperaturas:	-80°C / +100°C
Conductibilidad del calor:	0,038 W/mK (a 0°C)
Absorción de humedad:	< 0,4% (tras 7 días) < 0,6% (tras 28 días)
Deformación plástica al 25% de compresión:	3% (22 horas, 23°C; tras 24 horas de desbloqueo)
Resistencia a la compresión al 30% de compresión:	55 kPa
Resistencia a mohos e insectos	
No contiene CFCs	

#### Película autoadhesiva

Grosor de la banda autoadhesiva:	0,15 mm
Peso adherente:	80 g/m <sup>3</sup>
Fuerza adherente(N/25 mm):	18 N
Resistencia al cizallamiento (25 mm x 25 mm):	500 g/25 mm <sup>2</sup>

#### Margen de temperaturas

Aplicación:	+10°C mínimo
Temperatura operacional:	-50°C / +100°C
Temporal:	+120°C
Resistencia al envejecimiento:	Muy buena 2 años a 21°C, 50% humedad relativa, alejado de la luz solar directa o de luz artificial intensa
Almacenamiento:	

La información contenida en esta página es el resultado de diversas pruebas. Esta publicación **no** puede considerarse, en modo alguno, como una garantía escrita de OSBE BV. Los datos enumerados son medias estadísticas, y no pueden aplicarse a casos determinados. Por esta razón, recomendamos realizar una prueba de aplicación para cada uso específico. Le remitimos igualmente a nuestras Instrucciones de Colocación.

Elastilon® está patentado en todo el mundo