

Fondo de junta

Cordón de polietileno de celda cerrada

Descripción

FONDO DE JUNTA es un cordón de polietileno de celda cerrada, de sección circular, macizo, obtenido por extrusión continua, especialmente concebido para el relleno de fondo de todo tipo de juntas previo al sellado de éstas.

Usos

- Como fondo de juntas en juntas de dilatación o con movimiento, con objeto de:
- Control de profundidad de sellado con juntas con masilla.
- Formación de superficie cóncava por el reverso de la masilla.
- Asegurar la no adherencia por el reverso para permitir el movimiento elástico lateral de la masilla sin tensión en el fondo.

Propiedades

- Permite una contracción de hasta el 50% de su sección.
- No presenta adherencia con ningún tipo de sellador.
- Fácil manejabilidad por su ligereza.
- Nula absorción de agua.
- Muy buena adaptabilidad.
- Cumple con las especificaciones técnicas de la Norma DIN 18540.
- Libre de CFC's.
- Buena resistencia química a ácidos diluidos, álcalis, desolventes, aceites y detergentes.

Datos técnicos y propiedades mecánicas / físicas

Diámetro mm	Densidad g/cm ³	Resistencia a tracción KPa	Resistencia a la deformación transversal		
			10%	25%	50%
6 (-0/+1)	30 ± 5	250	0,05	0,15	0,51
10 (±1)	25 ± 5	250	0,07	0,21	0,76
15 (±1)	25 ± 5	250	0,20	0,49	1,28
20 (±1)	25 ± 5	200	0,21	0,53	1,51
25 (±1)	25 ± 5	200	0,35	0,84	2,15
30 (±1,5)	25 ± 5	200	0,51	1,21	3,00
40 (±2)	30 ± 5	300	0,58	1,27	3,11
50 (±2)	30 ± 5	300	0,78	1,63	3,84

Características	Unidades	Valores
Resistencia a la temperatura:	°C	de -40 a +60
Absorción de agua:	%	Aprox. 0
Estabilidad dimensional y resistencia a la deformación:		Excelente

Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados. Si se desean datos de control pueden solicitarse las "Especificaciones de venta" del producto a nuestro Departamento Técnico.

