

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.

Fondo de junta

Cordón de polietileno de celda cerrada

Información del producto

- Apariencia: Cilindro flexible.
- Presentación: Cajas de cartón de diferentes medidas según diámetro.
- Almacenamiento: Por tiempo indefinido, en sus envases de origen, almacenados en lugar fresco y seco.

Instrucciones de aplicación

El diámetro de los perfiles se elegirá teniendo en cuenta que deben ser comprimidos del orden del 25% en su colocación, de forma que una vez introducidos en la junta, queden perfectamente sujetos y no se muevan al aplicar los materiales sellantes.

Los perfiles deben ser colocados con utensilios no cortantes, de forma que no dañen la superficie, a una profundidad aproximada profundidad aproximada igual a la mitad de la anchura de la junta.

Notas de aplicación / Limitaciones

Sobre el fondo de junta, no deben aplicarse materiales a temperaturas que sobrepasen los 70° C ni masillas asfálticas fundidas.

Manipulación, transporte y conservación

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, se debe tener en cuenta que el poseedor final del producto es el responsable de la correcta eliminación del residuo a través de gestor autorizado. Los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.

Notas legales

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están basadas en la experiencia y conocimiento de Assa, cuando el producto se ha aplicado y manipulado dentro de los límites descritos en la hoja técnica actual. Si las condiciones ambientales de temperatura y humedad, así como las condiciones del soporte cambian, pueden dar lugar a diferencias en los datos aportados por esta hoja técnica por lo que no es deducible de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Los clientes y usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copia de las cuales se mandarán a quien las solicite, o también se pueden conseguir en la página "www.assa.es".

