

CORDÓN CELULAR

Fondo de junta de polietileno de célula cerrada

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Cordón de polietileno de célula cerrada en sección circular macizo especialmente concebido para el relleno de fondo de todo tipo de juntas.

CARACTERÍSTICAS:

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Resistencia a la temperatura	de -40 °C a +60 °C
Absorción de agua	aprox. 0 %

CAMPO DE APLICACIÓN:

Para uso como fondo de juntas en juntas de dilatación o con movimiento con objeto de:

- Control de profundidad de sellado de juntas con masilla.
 - Formación de superficie cóncava por el reverso de la masilla.
 - Asegura la no adherencia en el reverso para permitir el movimiento lateral de la masilla sin tensión en el fondo.
- Consultar con el Departamento Técnico cualquier aplicación no prevista en esta relación.

MODO DE EMPLEO:

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 igual a la mitad de la anchura de la junta.

ALMACENAJE:

Los cordones se conservan indefinidamente almacenados en lugar fresco y seco.

OBSERVACIONES:

Sobre los perfiles del cordón celular, no deben aplicarse nunca materiales a temperaturas que sobrepasen los 70°C ni masillas asfálticas fundidas.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final del producto.

PRESENTACIÓN:

Diámetro	Presentación
6 mm	Rollo 2500 m
10 mm	Rollo 1150 m
15 mm	Rollo 550 m
20 mm	Rollo 350 m
25 mm	Rollo 200 m
30 mm	Rollo 160 m
40 mm	Barra 2m; 270 m
50 mm	Barra 2m; 180 m



CORDÓN CELULAR

Fondo de junta de polietileno de célula cerrada

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

Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados

AVISO IMPORTANTE:

La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidos, se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica.

Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica, se basan en nuestra propia experiencia, por lo que estos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales, deberán determinarse en la obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.