

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.