

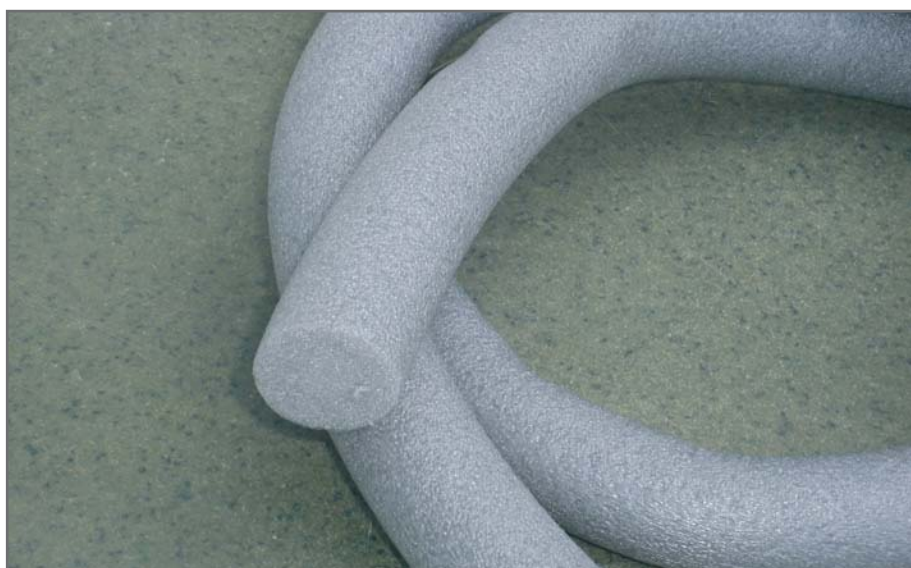
PRODUCTOS INDUSTRIALES

at tapafondo

cordón de polietileno para juntas de dilatación

AT TAPAFONDO cordón de polietileno expandido de celdas cerradas de sección circular, obtenido por extrusión continua.

Utilizado como junta de fondo y regulador de profundidad o tope, para el posterior sellado de juntas de dilatación y estanqueidad.



at tapafondo

cordón de polietileno para juntas de dilatación

FICHA TÉCNICA

• Densidad:	40kg/m ³
• Resistencia a la tracción	
Longitudinal:	400kg/m ³
Transversal:	310kg/m ³
• Elongación	
Longitudinal:	15%
Transversal:	8%
• Resist. al desgarro	
Longitudinal:	108kg/cm
Transversal:	60kg/cm
• Elasticidad:	10%
• Absorción de agua:	Ninguna
Estabilidad térmica:	-40 a +60°C

PROPIEDADES

- Ligero
- Permite contracción hasta el 50%
- Resistente a la compresión
- Nula absorción de agua
- Adaptabilidad
- Sin adherencia a ningún tipo de sellado
- Ahorro de material sellante
- Evita que el material sellante se adhiera al fondo de la junta. Queda mayor superficie donde la masilla está adherida a los laterales y el cuerpo central de la masilla es inferior, con lo que trabaja mejor.

Los perfiles AT TAPAFONDO son de manejo extremadamente sencillo por su ligereza.

Su resistencia a la compresión resulta suficiente, permitiendo una buena aplicación del material de estanqueidad sin permitir desmoronamientos ni pérdidas.

Nula absorción de agua a causa de su estructura celular cerrada.

Se ha dotado a los perfiles de una capa superficial de mayor densidad que les proporciona una buena resistencia a los efectos mecánicos permitiendo al mismo tiempo una perfecta manipulación.

Debido a sus propiedades de inercia, impermeabilidad, envejecimiento, flexibilidad y falta de adherencia de todos los materiales de sellado convencionales, constituye un producto especialmente adecuado, como complemento de juntas, que posteriormente deben ser selladas con AT MASIDIL, AT MASIDIL MS, AT MASIDIL TT u otros.

El hecho de que no presente adherencia a los selladores supone que las juntas realizadas con perfiles AT TAPAFONDO trabajen exclusivamente en sentido lateral, es decir, el de dilatación y contracción, libres de toda tensión en el fondo.

MODO DE EMPLEO

Estos perfiles están diseñados para ser utilizados como juntas de fondo y reguladores de profundidad para el posterior sellado de juntas de dilatación y estanqueidad, materiales de construcción de origen y composición igual o diferente.

- 1 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 sufran desplazamiento al aplicar los materiales sellantes por su peso o presión.
- 2 Los perfiles deben ser colocados con utensilios no cortantes de forma que no dañen la superficie de los mismos.
- 3 Sobre los perfiles AT TAPAFONDO, no deben aplicarse nunca materiales que sobrepasen los 70 °C ni masillas asfálticas fundidas.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

AT TAPAFONDO se presenta en perfiles de 10mm, 20mm. y 30mm. de diámetro.

En el momento de elegir el diámetro debe tenerse en cuenta que la compresión que debe experimentar el producto en la junta será del 25% para mantenerse en su sitio al aplicar el sellador de la junta.

