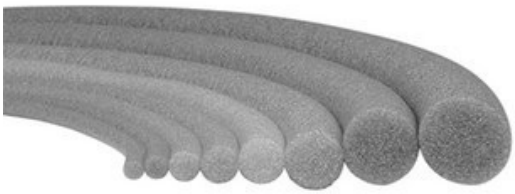
Fondo de junta PE 450

FONDO DE JUNTA



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PENOSIL Fondo de junta PE 450 es un perfil de espuma de polietileno de celda cerrada, de sección circular, obtenido por extrusión continua.

Debido a sus propiedades de impermeabilización, vida útil, flexibilidad y carencia de adhesión a sellantes convencionales, es el producto más adecuado para fondo de juntas que se han de sellar con silicona, poliuretano, poliacrilato, etc., para evitar que el sellante se adhiera a la base de la junta.

El hecho de que ningún sellante convencional tenga adherencia en el polietileno convierte a PENOSIL Fondo de junta PE 450 en el mejor producto para el sellado de juntas que trabajen a dilatación y contracción sin ninguna tensión de fondo.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- No adhiere a los sellantes convencionales, evitando la adhesión a tres caras.
- Gran resistencia a la compresión.
- Absorción de agua prácticamente nula.
- Excelente flexibilidad.
- Resistente UV.
- Permite ajustar la profundidad de las juntas y ahorrar en silicona.
- Libre de CFC y HCFC.
- Fácil de usar.
- Vida útil extremadamente larga.

CERTIFICACIONES

PENOSIL Fondo de junta PE 450 cumple con las especificaciones técnicas exigidas en las normas:

- DIN 18450
- ASTM C 1330

SUMINISTRO

El producto se presenta en rollos de sección circular y se suministra en diferentes medidas que se adaptan a múltiples soportes, tipos de instalación y materiales.

Medidas disponibles más usuales en el apartado EMBALAJE Y FORMATOS.

COLOR

Gris.

ALMACENAMIENTO

PENOSIL Fondo de junta PE 450 puede almacenarse en su embalaje original cerrado, en un lugar fresco y seco, por un largo período de tiempo debido a sus propiedades químicas.

APLICACIONES

PENOSIL Fondo de junta PE 450 se utiliza como limitador de profundidad y como soporte de sellados de juntas de dilatación y juntas de estanquidad entre iguales o diferentes materiales de construcción.

- Juntas en obra pública y civil (hasta +80ºC).
- Acristalamientos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto:	Liso con celdas cerradas
Densidad:	Rollo 23 ± 5 Kg/m^3 Barra 30 ± 5 Kg/m^3
Flexibilidad:	Excelente
Resistencia a la deformación:	Buena
Estabilidad térmica:	De -40°C a +80°C
Absorción al agua:	Prácticamente nula

MODO DE EMPLEO

Preparación de la superficie y aplicación

A. Limpieza y preparación:

Las superficies de la junta en la que se colocará el producto deben estar perfectamente limpias, secas y libres de grasa, polvo y otros contaminantes. Utilizar un cepillo para eliminar las partículas sueltas.

B. Aplicación:

El diámetro debe ser superior al ancho de la junta en la que se realizará el sellado. El diámetro debe ser elegido teniendo en cuenta que el cordón se comprimirá aproximadamente un 25%, para no sufrir ningún movimiento al aplicar el sellante y evitar que éste rebase el fondo de junta.

Colocar el cordón comprimiéndolo ligeramente en la junta, evitando estirarlo durante la aplicación. Asegurarse que la profundidad es constante a lo largo de toda la longitud de la junta.

PENOSIL Fondo de junta PE 450 debe colocarse con herramientas no cortantes, para evitar dañarlo o perforarlo, ya que la estructura de la celda puede emitir gas que puede reaccionar con el sellante. Si esto sucede, es necesario esperar al menos 30 minutos antes de aplicar el sellante.

Embalaje y formatos

Los rollos se suministran en cajas de 600x580x580 mm

Las barras de 2 m se suministran en cajas de 2045x410x618 mm

Otras dimensiones bajo pedido.

REFERENCIA	FORMATO	METROS/CAJA	DIÁMETRO (mm)	DENSIDAD (Kg/m³)
CORDÓN PE 6 mm	Rollo	2500	6±1	23±5
CORDÓN PE 10 mm	Rollo	1150	10±1	23±5
CORDÓN PE 15 mm	Rollo	550	15±1	23±5
CORDÓN PE 20 mm	Rollo	350	20±1	23±5
CORDÓN PE 25 mm	Rollo	200	25±1	23±5
CORDÓN PE 30 mm	Rollo	160	30±1,5	23±5
CORDÓN PE 40 mm	Barra 2m±4cm	270	40±2	30±5
CORDÓN PE 50 mm	Barra 2m±4cm	180	50±2	30±5

Observaciones

Su superficie, como tercera cara de la junta, no debe afectar a la deformación del producto de sellado. Por lo tanto, debe ser un material comprimible y elástico que pueda resistir las presiones que aparecen durante la aplicación de la silicona o de otros productos de sellado.

Seguridad

La información relativa a la seguridad del producto está disponible en la ficha de datos de seguridad (FDS). Antes de utilizar el producto, le aconsejamos que lea detenidamente la FDS y las etiquetas de seguridad.

INFORMACIÓN DE GARANTÍA

WOLF GROUP garantiza que su producto cumple, dentro de su plazo de validez, con todas sus especificaciones.

Si alguna responsabilidad fuera considerada nuestra, esto sería sólo por cualquier daño y por el valor de la mercancía suministrada por nosotros y utilizada por el cliente. Se entiende que garantizamos la calidad irreprochable de nuestros productos de acuerdo con nuestras Condiciones Generales de Ventas y Suministro.

Responsabilidad

La información contenida en este documento, en particular las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final de nuestros productos, se dan de buena fe basadas en nuestro conocimiento y son el resultado de pruebas, experiencia y se ofrecen como directrices. Es responsabilidad del usuario determinar si el producto es adecuado para la aplicación. Debido a la gran variedad de materiales y condiciones, que están más allá de nuestro conocimiento y control, recomendamos llevar a cabo suficientes ensayos previos.

Los derechos de propiedad de terceros deben ser respetados.

FICHA TÉCNICA
Penosil Fondo de junta PE 450
v01.1 - 02.2022

Esta ficha técnica reemplaza y anula las emitidas anteriormente para el mismo producto.

penosil.com

Wolf Group
wolf-group.com

Wolf Group Ibérico S.A.U.
Polígono Industrial Les Massotes
Avda. Bertrán Güell, 78
08850 Gavà (Barcelona)
ESPAÑA
(+34) 936 629 911
info.es@wolf-group.com

Wolf Group Portugal S.A.
Estrada de Alfragide, Lote 107
Bloco A2-R/C - Edifício Mirante
2610-008 Alfragide - Amadora
PORTUGAL
(+351) 214 262 083
info.pt@wolf-group.com