

ROUNDEX

Fondo de junta de espuma de polietileno.

ROUNDEX es un perfil de espuma de polietileno de célula cerrada de sección circular diseñado para su uso como fondo de junta y limitador de profundidad en todo tipo de sellados y juntas frías de dilatación.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Fondo delimitador de la profundidad de junta para garantizar un correcto factor de junta en función de las características del sellador empleado en:

- Juntas exteriores de fachada.
- Juntas de muros de presas.
- Juntas de pavimentos, juntas de estanqueidad en naves.
- Sellados de prefabricados pesados y ligeros.
- Obras de albañilería en general. Acristalamientos.

PROPIEDADES

- No presenta adherencia al sellador permitiendo el movimiento elástico lateral de la masilla sin tensión en el fondo.
- Muy baja absorción de agua gracias a su estructura de celda cerrada.
- Buena resistencia química a los disolventes y productos químicos.
- Muy buena adaptabilidad, manejo y facilidad de colocación.
- Proporciona una superficie convexa en la parte inferior del sellado.
- Muy fácil y económico de colocar proporciona a cambio un control sobre el consumo de la masilla y la calidad y homogeneidad final del sellado.

MODO DE EMPLEO

Aplicación:

Los cordones y barras **ROUNDEX** son de muy sencilla aplicación. Colocar el perfil directamente sobre la junta previamente limpia y preparada comprimiéndolo ligeramente contra los labios e introduciéndolo a la profundidad requerida con la ayuda de una herramienta adecuada no cortante o punzante.

El diámetro de los perfiles se escogerá teniendo en cuenta que deben ser comprimidos del orden del 25% en su colocación. De este modo, una vez introducidos en la junta, los perfiles quedarán perfectamente sujetos y no se moverán al aplicar los materiales sellantes.

PRESENTACIÓN

Cordones y barras de sección circular en los siguientes diámetros:

Diámetro	Metros / caja	Formato
6 mm	2.500 ± 100	Rollo
8 mm	1.500 ± 60	Rollo
10 mm	1.150 ± 45	Rollo
13 mm	750 ± 30	Rollo
15 mm	550 ± 25	Rollo
20 mm	350 ± 15	Rollo
25 mm	200 ± 8	Rollo
30 mm	160 ± 8	Rollo
40 mm	270 ± 10	Barra 2 m ± 4 cm
50 mm	180 ± 8	Barra 2 m ± 4 cm

ALMACENAMIENTO

Indefinidamente en sus envases bien cerrados, en lugar seco, fresco y bien ventilado. Evitar la exposición a la luz directa del sol o a las fuentes de calor.

INDICACIONES A TENER EN CUENTA

- No aplicar sobre **ROUNDEX** materiales con temperaturas superiores a los 70°C ni masillas asfálticas.
- No emplear para la colocación herramientas o utensilios punzantes que puedan dañar en perfil.

DATOS TÉCNICOS

Diámetro (mm)	Densidad (g/cm ³)	Resistencia a tracción (KPa)	Resistencia a la deformación transversal		
			10%	25%	50%
6 ± 1	25 ± 5	250	0,05	0,15	0,51
8 ± 1	25 ± 5	250	0,04	0,16	0,57
10 ± 1	25 ± 5	250	0,07	0,21	0,76
13 ± 1	25 ± 5	250	0,18	0,45	1,18
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 ± 2	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

Color	Gris
Estabilidad térmica	- 40°C a + 60°C
Absorción de agua	Nula

SEGURIDAD E HIGIENE

Toda la información referida a condiciones de uso, empleo, almacenamiento, transporte y eliminación de residuos de productos químicos está disponible en la Ficha de Datos de Seguridad del producto. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.



NOTA LEGAL

Los datos contenidos en este documento están basados en nuestra experiencia y conocimiento técnico, obtenidos en ensayos de laboratorio y bibliografía. Otras aplicaciones del producto que no sean las indicadas en esta ficha no serán de nuestra responsabilidad. Los datos de dosificación y consumo son únicamente orientativos y basados en nuestra experiencia, son susceptibles de cambio debido a las condiciones atmosféricas y de la obra. Para obtener las dosificaciones y consumos correctos deberá realizarse una prueba o ensayo "in situ" bajo responsabilidad del cliente. Para cualquier duda o aclaración adicional rogamos consulten con nuestro departamento técnico. La ficha técnica válida será siempre la última versión que estará situada en www.betec.es. Diciembre 2016.



www.propamsa.es
www.betec.es

PROPAMSA S.A.U.

C/Ciments Molins s/n, Pol.Ind. Les Fallulles
 08620 Sant Vicenç dels Horts, Barcelona
 Tel. (+34) 93 680 60 40 - Fax (+34) 93 680 60 49
info@betec.es

