

## 7.2.1 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 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.
- Juntas exteriores de fachada.

#### 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 directamente sobre la junta previamente limpia y preparada el cordón 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 fundidas.
- No emplear para la colocación herramientas o utensilios punzantes que puedan dañar en perfil.

## DATOS TÉCNICOS

Diámetro (mm)	Densidad (g/cm <sup>3</sup> )	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

<b>Color</b>	Gris
<b>Estabilidad térmica</b>	- 40°C a +60°C
<b>Absorción de agua</b>	Aprox. 0%
Cumple DIN 18450 y ASTM C1330	

## 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 Hoja 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](http://www.betec.es)*

7



[www.propamsa.es](http://www.propamsa.es)  
[www.betec.es](http://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](mailto:info@betec.es)

