BASF
The Chemical Company

ROUNDEX

FT 9.9.05

Cordón de polietileno de célula cerrada.

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.
- Asegurar la no adherencia por el reverso para permitir el movimiento elástico lateral de la masilla sin tensión en el fondo.

Consultar con el Departamento Técnico cualquier aplicación no prevista en esta relación.

Propiedades
- **Permite una contracción de hasta el 50% de su sección**
- **No presenta adherencia con ningún tipo de sellador.**
- **Fácil manejabilidad por su ligereza.**
- **Nula absorción de agua.**
- **Muy buena adaptabilidad.**
- **Cumple con las especificaciones técnicas de la norma DIN 18540.**
- **Libre de CFC's.**
- **Buena resistencia química a ácidos diluidos, álcalis, disolventes, aceites y detergentes.**

Base del material
Cordón de polietileno de célula cerrada en sección circular macizo especialmente concebido para el relleno de fondo de todo tipo de juntas.

Modo de utilización
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.

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

Almacenaje
Los cordones ROUNDEX se conservan indefinidamente almacenados en lugar fresco y seco.

Manipulación y transporte
La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final del producto.

Debe tenerse en cuenta
Sobre los perfiles ROUNDEX, no deben aplicarse nunca materiales a temperaturas que sobrepasen los 70ºC ni masillas asfálticas fundidas.

Datos Técnicos

Diámetro	Densidad	Resistencia a tracción	Resistencia a la deformación transversal		
mm	g/cm^3	KPa	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

Características	Unidades	Valores
Resistencia a la temperatura:	ºC	de -40 a +60
Absorción de agua:	%	Aprox. 0

Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados. Si se desean datos de control pueden solicitarse las "Especificaciones de venta" del producto a nuestro Departamento Técnico.

NOTA:
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.
Para un asesoramiento adicional, nuestro Servicio Técnico, está a su disposición.
BASF Construction Chemicals España, S.A. se reserva el derecho de modificar la composición de los productos, siempre y cuando éstos continúen cumpliendo las características descritas en la ficha técnica.
Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, no serán de nuestra responsabilidad.
Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan solo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada.
Debe tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos de terceros.
Edición 11/08/2006 La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.

BASF Construction Chemicals España, S.A.
Basters, 15
08184 PALAU-SOLITÀ i PLEGAMANS (Barcelona)
Telf.: 93 862 00 00 - Fax 93 862 00 20
Internet: http://www.basf-cc.es