



Eficiencia energética para las construcciones ...
Siempre de la mano con el medio ambiente ...
Energy efficiency for constructions...
Always working hand in hand with the environment...

Ficha Técnica
Technical Data Sheet

Versión 3.0
Válido hasta Agosto 2012
Valid up to August 2012

Prodex® BACKER RODS **Relleno para juntas**
Backing for joint filler

Espuma de polietileno extruido con superficie sellada. - Extruded polyethylene foam with Impermeable surface.



Juntas de aislamiento y de expansión fabricadas a base de espuma de polietileno con celda cerrada de baja densidad y extruida en forma cilíndrica. Funciona como relleno y soporte de los materiales sellantes utilizados en juntas de construcción.

Cylinder-shaped extruded, low-density closed-cell polyethylene foam-base insulation and expansion joints acting as fillers and support materials for sealants used in construction joints.

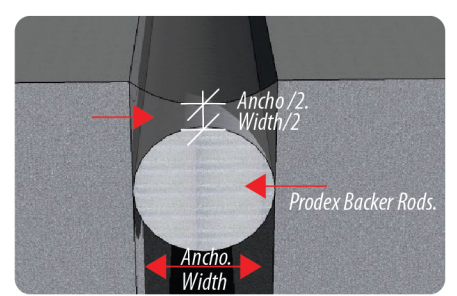


BACKER RODS

PRODEX® BACKER RODS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – TECHNICAL SPECIFICATIONS

PROPIEDADES PROPERTIES	VALOR VALUE	ESTÁNDAR STANDARD
Espuma de polietileno de celda cerrada. Closed-cell polyethylene foam.		
Color Color	Blanco White	
Resistencia a la tensión. Tension resistance.	140 20,3	Kpa PSI ASTMD/1004
Recuperación de compresión. Recovery of compression.	97%	ASTM /D5249
Resistencia a la compresión 25%. Compression Deflection 25%.	30 4.35	Kpa PSI ASTM /D5249
Absorción de agua. Water absorption.	<0.0002 <1.15x10 ⁻⁴	g/cm ³ oz/in ³ ASTM / C1016
Densidad. Density.	18 – 23 1.12-1.43	Kg/m ³ lb/ft ³ ASTM /D1622
Límites de Temperatura. Temperature limits.	-20 hasta 60 -4 up to 140	Cº Fº
Tipo de Junta de Expansión. Cylindrical sealant backings.	Type C Type 3	ASTM / C1330 ASTM / D5249

18" x 18" x 30" (46.26 X 46.26 X 77.1)		
Diámetro Diameter	Cantidad por carrucha Per por Spool	Ancho de la junta a sellar Sealant joint width
6.4 mm (1/4")	2361 m. (7744 FT)	4 mm (5/32")
9.5 mm (3/8")	1005 m. (3297 FT)	7 mm (9/32")
12.7 mm (1/2")	602 m. (1975 FT)	9 mm (11/32")
15.9 mm (5/8")	376 m. (1235 FT)	12 mm (15/32")
19.1 mm (3/4")	256m. (841 FT)	15 mm (19/32")
25.4 mm (1")	140 m. (459 FT)	22 mm (7/8")



Para obtener mejor desempeño en la junta de expansión asegúrese que la instalación de ProDEX® Backer Rods se encuentre en una profundidad equivalente a la mitad del ancho de la junta.
For best performance of the expansion joint, make sure ProDEX® Backer Rods are installed at a depth that equals half the width of the joint.



Comfort in harmony with the environment