

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.

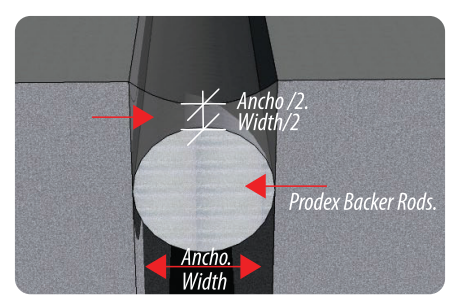


BACKER RODS

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