



Calidad que Construye

DESCRIPCIÓN

CHEMA ROD es un cordón de espuma de polietileno de baja densidad. Es un material compresible, no absorbente, que se inserta en una junta para controlar la profundidad del sellador además de aislar la parte inferior de los efectos negativos de las variaciones de temperatura, así como de las humedades dentro de la cavidad de la junta. Es un producto de fácil instalación excelente flexibilidad y buena recuperación a la deformación su manipulación no representa riesgo para la salud, además de estar libre de CFC .
No contamina al medio ambiente.

VENTAJAS

- Fácil aplicación.
- Químicamente es inerte y resistente a aceites, gasolina y solventes.
- Es impermeable.
- No se adhiere a las masillas usadas regularmente para sellar juntas.
- Crea una barrera entre el material de sello y el fondo de la junta.
- No requiere mantenimiento.
- Se adapta a irregularidades y variedad de las juntas.
- Economiza el sellador.

USOS

- Recomendado especialmente para ser usado en Juntas de expansión y contracción, donde son aplicados sellantes en frío.
- Juntas con dimensiones irregulares, se adecua fácilmente a distintos tamaños y formas de aberturas y no expide gases si es pinchado durante la instalación.

DATOS TECNICOS

ENSAYO	RESULTADO	NORMA
Densidad, Kg/ m3	30,0	ASTM D 1622
Resistencia a la tracción Kg/cm2	2,78	ASTM D 1623
Resistencia a la deformación transversal PSI a 25%	5,4	ASTM D 1621
Resistencia al desgarre longitudinal, Kg / cm	109,2	ASTM D 624
Resistencia al desgarre Transversal, Kg / cm	60,8	ASTM D 624
Estabilidad térmica °c	-40,60	ASTM D 648
Absorción de agua g/cm3	Nulo	ASTM C 1016
Deflexión a compresión, kg/cm2	0,28	ASTM D 1621
Gaseado (Numero de burbujas)	<1	ASTM C 1253
Estabilidad dimensional	Muy buena	DIN 18164
Resistencia a la deformación	Buena	ASTM D 95
Elasticidad,%	10,5	ASTM D 1623

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Preparación de la superficie:

Las juntas en las cuales se va a utilizar el producto deben estar completamente limpias, libres de humedad y de cualquier otro elemento que dificulte su instalación.



Calidad que Construye

Aplicación:

1. Seleccionar el CHEMA ROD en un diámetro aproximadamente 25% más grande que la junta.
2. Cortar el CHEMA ROD al largo deseado o dispensar directamente del rodillo.
3. Colocar el CHEMA ROD en la junta a la profundidad especificada y presionar uniformemente dentro de la junta usando un rodillo circular u otra herramienta similar.
4. Aplicar el sellante flexible.

RENDIMIENTO Por cada metro lineal de junta a tratar se requiere un metro lineal de CHEMA ROD.

PRESENTACIÓN Se presenta en rollos de longitud variable según el diámetro del material.

Diámetro		Longitud (m)
Pulg	(mm)	
1 /4"	6 mm	2,438
3 /8"	10 mm	1,280
1 /2"	12 mm	762
5 /8"	16 mm	472
3 /4"	19 mm	335
7 /8"	22 mm	259
1"	25 mm	182
1 1/8"	29 mm	152
1 1/4"	32 mm	122
1 1/2"	38 mm	91
2"	50 mm	-

ALMACENAMIENTO 24 meses como mínimo, almacenado en su envase original.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- No se debe utilizar CHEMA ROD en aplicaciones donde el material esté expuesto a temperaturas superiores a 70 °C.
- CHEMA ROD debe protegerse de la exposición a la llama abierta.

En caso de emergencia, llame al CETOX (Centro Toxicológico 012732318/999012933). Producto tóxico, NO INGERIR, mantenga el producto fuera del alcance de los niños. No comer ni beber mientras manipula el producto. Lavarse las manos luego de manipular el producto. Utilizar guantes, gafas protectoras y ropa de trabajo. Almacene el producto bajo sombra y en ambientes ventilados. En caso de contacto con los ojos y la piel, lávese con abundante agua. Si es ingerido, no provocar vómitos; procurar ayuda médica inmediata.

“La presente Edición anula y reemplaza la Versión N° 03 para todos los fines”

La información que suministramos está basada en ensayos que consideramos seguros y correctos de acuerdo a nuestra experiencia. Los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos previos que estimen conveniente, para determinar si son apropiados para un uso en particular. El uso, aplicación y manejo correcto de los productos, quedan fuera de nuestro control y es de exclusiva responsabilidad del usuario.