



Sistema de reparación de daños en revestimientos de PE originales.

Descripción del producto

Reparación de revestimiento PERP- MELTSTICK.

Construcción: adhesivo a base de copolímero de PE.

PERP MELTSTICK es una varilla sensible al calor, de base de polietileno (PE), la cual se utiliza para la reparación de pequeños daños superficiales (rayaduras) producidas sobre revestimientos de PE en aquellos casos donde el daño no se haya extendido al metal de la tubería.

La instalación se realiza con sopletes convencionales de gas. Después de realizar la eliminación de rebabas, limpieza y precalentamiento de la zona, PERP-MELTSTICK se calienta encima de la zona dañada hasta que quede brillante. No requiere aportación de relleno. El adhesivo derretido se esparce sobre las rayaduras, formando un cuerpo firme con el sustrato. Al enfriarse, el adhesivo endurecido debe alisarse con un raspador para quedar al mismo nivel que el revestimiento de la tubería.

Características/beneficios del producto

- **Sistema de reparación adaptable y versátil**
Altamente económico.
- **Resistente a elevadas fuerzas de cizallamiento**
Reconstrucción duradera del revestimiento dañado.
- **Excelente adhesión a los revestimientos de PE comerciales**
Garantiza una alta calidad en la reparación virtual del revestimiento monolítico.
- **Varilla de de forma simple**
Facilita y agiliza la instalación – ahorra tiempo.
- **No requiere equipamiento especial**
Mantiene los costos de instalación bajos.

Guía de selección del producto

	PERP-MELTSTICK
Temperatura máxima de utilización	80°C (176°F)
Compatibilidad con otros revestimientos	PE
Temperatura mínima de precalentamiento	60-70°C (140-158°F)
Preparación de la tubería recomendada	Cepillo
Restricciones de tensiones del terreno	Ninguna

Dimensiones del producto

	PERP-MELTSTICK
Longitud	305 mm (12,0")
Diámetro	25 mm (1,0")

Propiedades del producto: PERP-MELTSTICK

Propiedad	Método de ensayo	Valor típico
Adhesivo		
Punto de ablandamiento	ASTM E-28	120°C (248°F)
Fuerza de cizallamiento	ASTM D-1002	750 psi @ 23°C (73°F) 65 psi @ 80°C (176°F)
Manguito		
'Peeling' sobre PE	ASTM D-1000	16 lbs/in. ancho

Información para el pedido del producto

Los productos PERP-MELTSTICK se encuentran disponibles:

- en varillas

Ejemplo: PERP-MELTSTICK

Opciones de pedido estándar

PERP-MELT-STICK Ø 25 mm x 305 mm

Para la instalación adecuada del producto, consultar instrucciones de instalación.

Tyco Adhesives garantiza que el producto es conforme a su descripción física y química y es apropiado para el uso establecido en la hoja de información técnica siempre y cuando sea utilizado conforme a las instrucciones escritas de Tyco Adhesives. Dado que varios de los factores de instalación están fuera de nuestro control, el usuario deberá determinar la idoneidad de los productos para el uso establecido y asumirá todos los riesgos y responsabilidades resultantes de dicho uso. La responsabilidad de Tyco Adhesives está establecida en las cláusulas y condiciones de venta. Tyco Adhesives no ofrece otra garantía ni explícita ni implícita. Toda la información contenida en esta hoja de información técnica será utilizada como guía y estará sujeta a cambio sin previo aviso. Esta ficha de información técnica reemplaza cualquier otra ficha de información previa sobre este producto.

Tyco Adhesives

Grupo de Protección contra la Corrosión

www.tycoadhesives.com

Oficinas:

Tyco Adhesives
1400 Providence Hwy
Norwood, MA 02062 EEUU
Tel. Internacional: +1 781 440-6161
Tel. sin cargo en los EEUU: +1 800 248-0149
Fax: +1 781 440-6271
E-mail: CPG@tycoadhesives.com

En Europa, Medio Oriente, África, Asia y Pacífico:

Tyco Adhesives B.V.B.A.
Nieuwlandlaan B15
B-3200 Aarschot, Bélgica
Tel.: +32 16 55 36 00
Fax: +32 16 55 36 74
E-mail: CPGE@tycoadhesives.com

En América:

Tyco Adhesives L.P.
1675 Suite C Brandywine Avenue
Chula Vista, CA 91911 EEUU
Tel.: México +52 (66) 23-34-33
Tel.: EEUU +1 (619) 4 24 42 59
Fax: México +52 (66) 23-64-63
Fax: EEUU +1 (619) 4 24 42 58
E-mail: CPGTJ@tycoadhesives.com

Representante/distribuidor local: