



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

ITW POLY MEX S. de R.L. de C.V.
Av. del Marqués No. 40, Parque Ind. Bernardo Quintana
El Marqués, Querétaro, C.P. 76246
Tel. Ventas (55) 5089-2870,
STJ: D.F. y AM, (55) 50-89-2876,
resto del país, 01-800-8412040.
✉: soporte_tecnico@itwpolymex.com
www.itwpolymex.com

INFORMACIÓN GENERAL

SOLUCINTA

Es una cinta de silicón con capacidad auto-fusionable que nos permite realizar reparaciones de emergencia. Simplemente estire y envuelva la pieza a reparar; bajo esta tensión se adhiere o fusiona sobre sí misma de manera permanente en segundos. ¡Esta cinta ha sido usada por el ejército durante años!

Catálogo:

Código	Contenido
SCN-1P	1 pieza

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Realiza recubrimientos sobre cuarteaduras o rajaduras.
- Para aislar cables, arneses, conexiones eléctricas y herramientas de mano.
- SoluCinta® reemplaza y supera en gran medida a las tradicionales cintas para sellar y de aislar.
- Excelente para realizar O-rings de emergencia.

APLICACIONES

- Úsela para sellar o como un recubrimiento a prueba de agua en conectores o uniones de tuberías, conectores eléctricos, cables de audio y video, etc.
- También puede ser usada en plomería donde se presentan fugas en tubos o mangueras.
- Úsela para hacer reparaciones de emergencia donde se presentan fugas de gasolina o de otros fluidos automotrices.

PROPIEDADES

Temperaturas de operación:

Continua:	-45°C to 200°C (-50°F to 400°F)
Intermitente:	-65°C to 260°C (-80°F to 500°F)
Gravedad Específica	1.2 03
Dureza, Durómetro, Shore A	55 5
Después de Curado:	
Fuerza de tensión	700 psi min.
Elongación	300% min.
Resistencia al desgarre	60ppi min.
Fuerza de enlace	2 lbs. min.
Adhesión, unwind	3 in. min.
Punto de fragilidad en frío	-54°C (-65°F)
Absorción de agua, en peso	5% max.
Fuerza Dieléctrica	400Vpm min.
Constante Dieléctrica, 1kHz	2.95
Factor de disipación, 1kHz	< 0.0004
Resistividad (Volumen)	1 x 10 ¹³ OHMS/cm min.

INSTRUCCIONES DE USO

1. Elimine todo exceso de suciedad, aceite, etc. del área a reparar. Limpíese las manos antes de comenzar con las reparaciones.
2. Despegue de 1 a 2 pulgadas (2.5 a 5 cm) de la capa protectora de la cinta. Presione con firmeza a la superficie y envuelva la primera vuelta por completo sobre sí misma al estirar y sobreponer la cinta.
NOTA: Es muy importante que estire y sobreponga la cinta sobre sí misma por completo en la primera y última vueltas alrededor del objeto.
3. Envuelva, estire y sobreponga capas de aproximadamente 2/3 de la primera vuelta, despegando la capa protectora a medida que avanza. Termine al sobreponer por completo la última vuelta y presione con firmeza.
4. La cinta se fusiona de ambos lados a medida que la envuelve. La cinta comenzará a unirse casi de inmediato. No intente cambiar de posición o volver a usar la cinta. A temperatura ambiente, la cinta se fusiona por completo en 24 horas. Para quitar la SoluCinta®, utilice una navaja para cortar con cuidado la cinta transversalmente. La cinta no dejará residuos pegajosos. La cinta se estira hasta 3 veces su largo. Cuanto más la estire, más fuerte será su agarre y más rápido se fusionará.
NOTA: Para filtraciones, use varias capas de cinta estirada. Para reparaciones eléctricas, desconecte el suministro eléctrico antes de comenzar las reparaciones.
No se utilice en mangueras estriadas ni mangueras tejidas de tela o metal.

ALMACENAMIENTO

Almacene y mantenga en lugar fresco y seco y lejos de los rayos del sol. Almacene en su recipiente original y lejos de alimentos y bebidas.

PRECAUCIONES:

Evite el contacto con los ojos y el contacto prolongado con la piel. En caso de contacto con la piel, lave bien con agua y jabón. En caso de contacto con los ojos, enjuague con agua abundante por 15 minutos. Consulte al médico. Si se ingiere por accidente, no induzca al vómito, llame al médico. Revise la Hoja de Datos de Seguridad para obtener información más completa.
NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.
Busque las instrucciones completas dentro de la burbuja del empaque.

La información contenida en este documento es ofrecida de buena fe, para servir de referencia. ITW POLY MEX S. DE R. L. DE C.V. y sus distribuidores no pueden asumir ninguna clase de responsabilidad por resultados obtenidos durante el uso de sus productos por personas cuyos métodos de uso están fuera de nuestro control, por lo tanto no se ofrece ninguna Garantía, expresa o implícita por parte de la empresa.

FECHA DE ELABORACIÓN: 02.03.13

EMISIÓN: 02.03.13

REVISIÓN: 01