



FICHA TÉCNICA

CINTA AISLANTE AUTOVULCANIZANTE SELF FUSING SILICONE TAPE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La cinta autovulcanizante de silicona de Permatex es una cinta cómoda y lista para usar que puede ser utilizada para sellar herméticamente y con resistencia al agua en muchos tipos de materiales y aplicaciones, incluyendo las conexiones eléctricas, mangueras y cables, y para reducir la vibración de las herramientas manuales. Es resistente al desgarro, a la abrasión y a los rayos UV y resiste a combustible, agua, aceite, ácidos, y muchos disolventes.

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Excelente resistencia térmica, química y a la humedad
- El curado completo se consigue en 24 horas
- Resistente al desgarro y a la abrasión
- No es inflamable
- Resistente a los rayos UV

APLICACIONES TÍPICAS

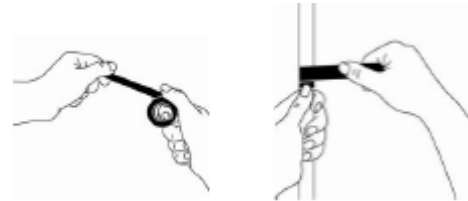
- Sellado de mangueras y fugas en tuberías
- Aislamiento de conexiones eléctricas
- recubrimiento de mangos para herramientas de mano

INSTRUCCIONES DE USO

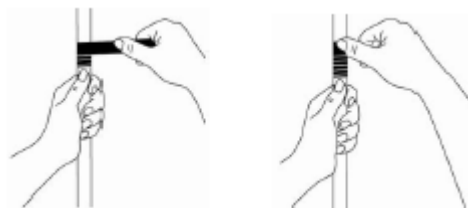
Nota: Para fugas, use varias capas de cinta estirada. Para reparaciones eléctricas, desconecte siempre la alimentación antes de iniciar la reparación.

1. Retire cualquier exceso de manos suciedad, aceite, etc. del área de reparación y limpieza con limpiadores de manos Permatex[®] rápida Orange[®] o agua y jabón antes de comenzar la reparación.
2. Eliminar Permatex[®] auto-fusión de silicón de la cinta de la caja y la cáscara de 1-2 pulgadas de revestimiento de la cinta.
3. Pulse la cinta expuesta firmemente a la superficie a reparar, asegurándose de superponerse

completamente la primera envoltura sobre sí misma, mientras que al mismo tiempo se extiende la cinta.



Superponer cada capa aproximadamente 2/3 de la envoltura anterior mientras se estira la cinta a medida que se envuelve. La cinta fusiona en ambos lados, ya que se envuelve y comenzará a unirse entre sí casi inmediatamente. Cuanto más se estira la cinta, más rápido se fusiona y más fuerte será el agarre. La cinta autovulcanizante de silicona de Permatex se extiende hasta 3 veces su longitud original.



4. Finalizar solapando por completo la última vuelta y presione la cinta firmemente. No trate de colocar o utilizar la cinta. A temperatura ambiente, la zona reparada es en la mayoría de los casos sellados inmediatamente y la cinta cura totalmente en 24 horas.

5. Comprobar el área de reparación periódicamente para asegurar que la fuga se ha detenido. Si se detecta una fuga, retire la cinta (véase más adelante) y empezar de nuevo en el paso 1.

Para la eliminación de la cinta y Limpieza

1. Retire la cinta de silicona auto-fusión con una maquinilla de afeitar de seguridad cuidadosamente cortando a lo ancho de la cinta. La cinta no deja residuos pegajosos.
2. Lavarse las manos con limpiadores de manos Permatex[®] rápida Orange[®] o agua y jabón.



FICHA TÉCNICA

CINTA AISLANTE AUTOVULCANIZANTE SELF FUSING SILICONE TAPE

PROPIEDADES DEL MATERIAL CURADO

	Valor típico
Tipo de química	Goma de silicona
Aspecto	Cinta Negra
Peso específico	1,20 g / ml
Olor	Inodoro
Rango Temperatura	
(Continuo)	-45 - 200 ° C
(Intermitente)	-62 - 260 ° C
Resistencia a la tracción	700 psi
Alargamiento	300%
Dureza, Shore A	55
Rigidez dieléctrica	400 Vpm
Constante dieléctrica,	2.95 1kHz
Factor dieléctrica, 1kHz	<0,0004
Resistividad de volumen	1 x 10 ¹³ ohmios / cm
El tiempo de curado	
	Tiempo de uso: inmediato
	Curado completo - 24 horas

INFORMACIÓN GENERAL

Este producto no está recomendado para uso con oxígeno puro y / o sistemas ricos en oxígeno, y no debe ser seleccionado para su uso con cloro u otros oxidantes fuertes.

Para información del manejo seguro de este producto, consultar la Hoja de Datos de Seguridad del Material (MSDS).

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

Referencia	Tamaño
82112	2,54 m.

STORAGE

Los productos deben almacenarse en un lugar fresco y seco, en envases cerrados a una temperatura entre 8° y 28°C menos que alguna otra indicación. La temperatura óptima es en la mitad inferior de este rango de temperatura. Para evitar la contaminación del producto no utilizado, no devuelva el material a su envase original.

NOTA

Los datos aquí contenidos se facilitan sólo para información y se considera que es fidedigna. No podemos asumir la responsabilidad de los resultados obtenidos por otros sobre los cuales no tenemos control. Permatex, Inc. declina específicamente todas las garantías explícitas o implícitas incluyendo garantías de comerciabilidad o aptitud para un propósito en particular, producidas por la venta o uso de productos Permatex, Inc. y se exige de cualquier responsabilidad por daños consecuenciales o incidentales, de cualquier tipo, incluyendo la pérdida de beneficios. Este producto puede estar cubierto por una o más patentes estadounidenses o extranjeras o solicitudes de patentes.