

SFT-101 REPAIR

CINTA DE REPARACIÓN UNIVERSAL DE AUTOFUSIÓN, PARA SELLADO Y AISLAMIENTO A BASE DE SILICONA.



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Cinta de reparación universal de autofusión, para sellado y aislamiento a base de silicona.

CAMPO DE APLICACIÓN

Apta para sellar y reparar de forma rápida y sencilla fugas en conductos, tuberías, conexiones, sifones y mangueras. Útil también para el sellado (impermeable) de conexiones eléctricas y el aislamiento y protección de enchufes y cables eléctricos. Se puede utilizar también para unir materiales y objetos, como protección contra el óxido y como antideslizante para mangos y herramientas. Aplicable en interiores, exteriores y bajo el agua.

CARACTERÍSTICAS

- Impermeable y estanco al aire inmediatamente
- Resistente a 12 bares de presión
- Aísla hasta 15 000 voltios por capa
- Resistente a las inclemencias del tiempo y a los rayos UV
- Resistente a temperaturas entre -54 °C y +260 °C
- Resistente a ácidos, alcalinos, disolventes, aceites, gasolina e hidrocarburos.
- Se puede estirar hasta un 300 %
- Elasticidad permanente
- Autofusión (autoadhesivo de efecto inmediato)
- Se puede corregir durante unos segundos
- Aplicable bajo presión
- Aplicable bajo el agua
- Se pueden poner cargas directamente
- Fácil de retirar
- No deja residuos de adhesivo

PREPARACIÓN

Tratamiento previo de las superficies: No es necesario limpiar la superficie. Sin embargo, la suciedad entre las capas debe evitarse durante el enrollado.

APLICACIÓN

Modo de empleo:

1. Retirar la película de protección de la cinta.
2. Aplicar una primera capa solapándola del todo, estirando para ello la cinta un 200-300 %.
3. Estirar la cinta un 200-300 % y aplicarla con un 50 % de superposición. Aplicar más capas.
4. Aplicar la última capa completamente superpuesta y apretar con fuerza.

Para sellar (de forma impermeable) conexiones eléctricas y para aislar y proteger enchufes y cables, aplicar dos capas como mínimo.

Para sellar fugas, dos capas son suficientes para resistir una presión de 1 bar. Con cada capa extra estirada al máximo obtendrá una resistencia extra a la presión de 1 bar, hasta un máximo de 12 bar. Para ello, aplicar la cinta sobre una anchura de 10 cm (dejando la fuga en el medio).

Manchas/restos: Como el producto solo se adhiere a sí mismo, se puede aplicar a todas las superficies y se puede retirar fácilmente sin dejar restos de pegamento.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Resistencia al agua: Muy buena

Resistencia térmica: Desde -54 °C hasta +260 °C

Resistencia a los rayos UV: Muy buena

Resistencia a los compuestos químicos: Muy bueno

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Materia prima básica: Silicona

Color: Negro

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

24 meses como mínimo. Los envases bien cerrados se deben conservar en un lugar seco, fresco y protegido de las heladas a una temperatura de entre +5 °C y +25 °C.