



# 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.

## CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

**Conservación:** Al menos 24 meses después de la producción. 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.

Una vez abierto, el envase tiene conservación limitada.

Nuestra recomendación se basa en amplios estudios y una gran experiencia práctica. Sin embargo, debido a la amplia variedad de materiales y condiciones bajo las cuales se emplean nuestros productos, no asumimos ninguna responsabilidad sobre el resultado obtenido o daño causado por mal uso. No obstante nuestro Departamento Técnico esta siempre a su disposición para cualquier consulta.