

# información producto

## tesa® 4600

### Xtreme Conditions – cinta autosoldable de silicona

Silicona en forma de cinta autosoldable que se aplica por presión enrollando la cinta sobre sí misma. No lleva ningún tipo de adhesivo. La unión de la cinta crea un efecto de sellado inmediato hermético e impermeable. No necesita tiempo de secado. Es un material flexible que se adapta a cualquier superficie: húmedas, sucias o aceitosas. Se puede utilizar para aplicaciones temporales puesto que no deja restos al retirarla. La cinta también está pensada para aplicaciones incluso bajo el agua.

Gracias al soporte de silicona la cinta tiene una excelente resistencia a sustancias químicas como: aceites, ácidos, disolventes; salitre, rayos UV y temperaturas extremas.

tesa® 4600 viene presentada con protector de celofán y está disponible en negro y transparente.

## Aplicaciones principales

- \*Protección y aislamiento de cableado eléctrico
- \*Sellado de fugas de agua herméticamente al instante
- \*Aplicaciones de flejado y sellado en la industria náutica
- \*Recubrimiento de accesorios de metal expuestos a la intemperie para prevenir la corrosión
- \*Aplicaciones de enmascarado para pintura en polvo, líquida, anodizado, etc.
- \*Aplicaciones en automoción para cableado y reparaciones varias

## Datos técnicos

▪ Espesor total	500 µm	▪ Resistencia a la temperatura mínima	-65 °C
▪ Elongación a la ruptura	750 %	▪ Resistencia a la temperatura máxima	260 °C
▪ Resistencia a la rotura	33 N/cm	▪ Tensión de ruptura dieléctrica	8000 volt

## Propiedades

▪ Se puede cortar con la mano.	●	▪ Resistencia a la abrasión	●●●●
▪ Fácil de quitar	si	▪ Resistencia al agua	●●●●
▪ Certificado acorde a	UL 510		

Evaluación cualitativa en la gama tesa®: ●●●● muy bueno ●●● bueno ●● medio ● bajo

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=04600>

Los productos de tesa® demuestran su calidad en el día a día en condiciones exigentes y son sujetas a estrictos controles. Toda la información y datos técnicos arriba mencionados son suministrados en base a nuestro conocimiento y nuestra experiencia. Deberían ser considerados como valores promedios y no apropiados para una homologación. Por lo tanto tesa SE no puede dar garantías, explícita o implícitamente, incluyendo pero no limitando a cualquier garantía de comercialización o adecuación para un fin en particular. El usuario es responsable de determinar si los productos de tesa® son adecuados para una aplicación en particular y funcionan con los equipos de aplicación que tenga. En caso de duda, nuestro equipo técnico estará encantado de poder ayudarle.