



tesa[®] 4600 Xtreme Conditions HD



Información Producto

Self-fusing silicone tape for heavy duty applications

Descripción del producto

tesa[®] 4600 Xtreme Conditions HD is one of tesa's premium tapes. It is applied with tension by wrapping the tape around itself. No drying time is required.

tesa[®] 4600 for heavy duty applications comes with a thickness of 750µm and with a roll length of 10m. Xtreme Conditions is available in black and always comes with a liner.

Características

- It is a strong self-amalgamating silicone tape which seals with itself without adhesive.
- tesa[®] 4600 Xtreme Conditions HD creates a water tight, permanent sealing.
- Its flexible material can be applied smoothly on any kind of surface, including wet or warm, dirty or oily.
- Xtreme Conditions can even be applied under water.
- Due to its silicone backing the tape has an excellent resistance to various chemical substances, oils, acids, solvents, salt water, UV radiation and extrem temperatures.

Aplicación

- Insulating and protecting wiring and connections
- Sealing applications in engine compartment
- Wrap hydraulic fittings and other exposed metal connections to prevent corrosion
- Masking applications in powder coating, liquid coating, e-coating, anodizing and plating
- Automotive applications for wire harness as well as general repairs
- Various bundling, securing, wrapping and repairing applications

... and many others! Do not hesitate to ask tesa for more information!

Información Técnica: (valores promedio)

Los valores en esta sección son considerados solamente como representativos o típicos y no deben usarse para propósitos específicos.

Composición del producto

- Espesor total 750 µm

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|---------------------------|---------|----------------------------------|-----------|
| • Elongación a la ruptura | 450 % | • Resistencia a la abrasión | muy bueno |
| • Resistencia a la rotura | 45 N/cm | • Temperature resistance min. | -60 °C |
| • Fácil de quitar | si | • Tensión de ruptura dieléctrica | 12000 V |
| • Hand tearability | bajo | • Water resistance | muy bueno |

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



tesa[®] 4600

Xtreme Conditions HD

Información Producto

Información adicional

- Stretch the tape to at least double its normal length. Apply it tight on the surface and overlap it tight around itself.
- To serve the best purpose for standard electrical applications wrap 3 time with 100% overlapping.
- For high pressure leaks (e.g. sealing of pipes) the tape should be stretched very tight and several layers should be used. Depending on the leak and pipe material the tape can withstand a pressure of 12 bar max. Please use max. 4 layers with approx. 100mm tape on both sides of the damaged pipe.
- Due to the self-fusing process, after applying the tape on itself, a permanent bond is created. Therefore, the tape can be used once.
- Please be aware: Xtreme Condition is not compatible with drinking water

Disclaimer

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.



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