



tesa® 4688

Información Producto



Cinta de tejido Gaffer

Product Description

tesa® 4688 es una cinta de tejido de polietileno de calidad estándar. Se compone de un soporte de tejido de poliéster/ rayon con una trama de 55 hilos por pulgada. Su adhesivo es de caucho natural. tesa®4688 es la típica cinta de reparación adecuada para todo tipo de necesidades y con una serie de características que la hacen muy completa.

Características:

- Alta adhesión incluso en superficies rugosas
- Resistente al agua
- Fácil de desbobinar
- Esta cinta ha sido certificada por la AREVA según los requisitos de Siemens AG con la normativa estándar TLV 9027/01/06 para las estaciones nucleares: contenido total de halógeno <1000ppm; contenido total de sulfuro>1000 ppm
- Disponible en 8 colores: negro, blanco, gris, amarillo, azul, rojo, verde y marrón

Características

- Strong adhesion, even on rough surfaces
- Waterproof
- Easy to unwind
- Total halogen content < 1000 ppm
- Total sulphur content < 1000 ppm

Aplicación

- Marcaje, protección, embalaje, enmascarado, sujeción, sellado
- Fijación de films de construcción
- Cierre de cajas, latas, etc.
- Fijación de alambres
- Flejado de cables



tesa® 4688

Información Producto

Información Técnica: (valores promedio)

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

Product Construction

- | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|----------|
| • Material de soporte | tejido extruído con PE | • Espesor total | 260 µm |
| • Tipo de adhesivo | caucho natural | • Espesor de la cinta | _NULL µm |
| • Tipo de protector | ninguno | | |

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|---------------------------|--------------------------|---|--------|
| • Elongación a la ruptura | 9 % | • Resistencia a la abrasión | bueno |
| • Resistencia a la rotura | 52 N/cm | • Resistencia a la temperatura (30 min) | 110 °C |
| • Hand tearability | bueno | • Temperature resistance (removability from aluminum after 30 min exposure) | 110 °C |
| • Línea nítidas de corte | bueno | • Tensión de ruptura dieléctrica | 2900 V |
| • Malla | 55 count per square inch | • Water resistance | bueno |

Adhesión a los valores

- | | |
|------------------------|----------|
| • Adhesión sobre acero | 4.5 N/cm |
|------------------------|----------|

Información adicional

- Meets requirements of LV 312-1 dielectric strength 7500 Volts (3 layer)
- Meets requirements of the Siemens AG standard TLV 9027/01/06 for the usage in nuclear power plants

In the following list you can find the RAL-Design-Codes D2 as reference for the colors of tesa® 4688:

- Yellow, code 17: RAL 095 90 59
- Red, code 19: RAL 040 40 67
- Blue, code 11: RAL 270 30 40
- Green, code 37: RAL 130 60 60
- Silver gray, code 34: RAL 000 55 00
- Black, code 04: RAL 000 15 00
- White, code 08: RAL 090 90 05



tesa[®] 4688

Información Producto

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=04688>