



tesa[®] 4688

Product Information



Cinta de tejido Gaffer

Descripción del producto

tesa[®] 4688 cinta de tejido de polietileno de calidad estándar. Se compone de un soporte de tejido de poliéster/rayón con una trama de 55 hilos por pulgada recubierta con adhesivo de caucho natural.

tesa[®]4688 es una 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 y cumple con los requerimientos de Siemens AG, normativa estándar TLV 9027/01/06 para plantas de energía nuclear: contenido total de halógeno <1000ppm; contenido total de azufre <1000 ppm

Características

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

Aplicación

- Marcación, protección, empaque, enmascarado, sujeción, sellado.
- Fijación de films de protección para la construcción.
- Cierre de cajas, tarros, etc.
- Fijación de alambres.

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

- | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|----------|
| • 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 | | |



tesa[®] 4688

Product Information

Propiedades / Valores de rendimiento

• Elongación a la ruptura	9 %	• Resistencia a la abrasión	good
• Resistencia a la rotura	52 N/cm	• Resistencia a la temperatura (30 min)	110 °C
• Hand tearability	good	• Resistencia a la temperatura (removible del aluminio después de 30 minutos de exposición)	110 °C
• Línea nítidas de corte	good	• Tensión de ruptura dieléctrica	2900 V
• Malla	55 count per square inch	• Water resistance	good

Adhesión a los valores

- Adhesión sobre acero 4.5 N/cm

Additional Information

- 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

Disclaimer

tesa[®] products prove their impressive quality day in, day out in demanding conditions and are regularly subjected to strict controls. All information and recommendations are provided to the best of our knowledge on the basis of our practical experience. Nevertheless tesa SE can make no warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Therefore, the user is responsible for determining whether the tesa[®] product is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. If you are in any doubt, our technical support staff will be glad to support you.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=04688>