



# tesa® 4688

## Información Producto



Cinta de polietileno

### Descripción del producto

tesa® 4688 es una cinta tejida de PET de calidad estándar. Se compone de un soporte de tejido de poliéster y rayón con una trama de 55 hilos por pulgada, recubierta con adhesivo de caucho natural. Es una cinta de reparación apropiada para múltiples necesidades, fácil de manipular y con una serie de características que la hacen muy completa.

### Características

- Alta adhesión incluso en superficies rugosas
- Resistente al agua \* Fácil de desembobinar
- 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.

Está disponible en diferentes colores: negro, blanco, gris, amarillo, azul, rojo, verde y café

### 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

## Información Producto

### 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	• Resistencia a la temperatura (removible del aluminio después de 30 minutos de exposición)	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

### Exclusión de responsabilidad

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>