

# tesa® 4688

## Información De Producto



Cinta estándar de tela recubierta de polietileno

### Descripción del producto

tesa® 4688 es una cinta de tela recubierta de polietileno de grado estándar. Está basada en un soporte de tejido PET/ rayón de 55 hilos recubierto con un adhesivo de caucho natural sensible a la presión. tesa® 4688 es una cinta típica para reparaciones, conveniente para una variedad de necesidades y con muy buenas características de manipulación. Disponible en varios colores.

### Características

- Fuerte adhesión, incluso en superficies rugosas
- Impermeable
- Fácil de desenrollar
- Contenido total de halógenos < 1000 ppm
- Contenido total de azufre < 1000 ppm

### Aplicaciones

- Para mantenimiento en centrales nucleares
- Marcado, enmascarado, protección de superficies
- Unión de láminas de construcción
- Agrupamiento de cables

### Información Técnica (valores promedio)

Los valores en esta sección deben considerarse representativos o típicos solamente y no deben usarse para propósitos de especificación.

### Construcción del producto

- |                       |                        |                 |         |
|-----------------------|------------------------|-----------------|---------|
| • Material de soporte | tejido extruído con PE | • Tipo de liner | ninguno |
| • Tipo de adhesivo    | caucho natural         | • Espesor total | 260 µm  |

### Propiedades / Valores de rendimiento

- |                           |                          |  |        |
|---------------------------|--------------------------|--|--------|
| • Elongación a la ruptura | 9 %                      | • Resistencia a la abrasión                                  | bueno  |
| • Fuerza de tensión       | 52 N/cm                  | • Resistencia a la temperatura                               | 110 °C |
| • Línea nítidas de corte  | bueno                    | (removible del aluminio después de 30 minutos de exposición) |        |
| • Malla                   | 55 count per square inch | • Resistente al agua   | bueno  |
| • Rasgable a mano         | bueno                    | • Tensión de ruptura dieléctrica                             | 2900 V |

### Valores de adhesión

- Adhesión sobre acero 4.5 N/cm

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=4688>

# tesa<sup>®</sup> 4688

## Información De Producto

### Información adicional

- Cumple los requisitos de LV 312-1 resistencia dieléctrica 7500 Voltios (3 capas)
- Cumple los requisitos del estándar TLV 9027/01/06 de Siemens AG para uso en centrales nucleares

### Renuncia de responsabilidad

Los productos de tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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=4688>