



# tesa® 61002

## Información De Producto Information



Cinta de PET PCR de 56 µm para aislamiento eléctrico

### Descripción del producto

tesa® 61002 PV1 es una cinta de PET PCR azul de 56 µm con un adhesivo acrílico de base acuosa. tesa® 61002 ha sido diseñada para el aislamiento eléctrico.

### Características

- Protección contra ruptura dieléctrica y corriente de fuga
- Rendimiento antirrepulsión
- Capacidad de recolocación

### Aplicaciones

- Envoltura de celdas
- Aislamiento de piezas metálicas

### 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                         | PET film              | • Espesor total          | 56 µm                |
| • De base biológica (contenido de biocarbono) | 70 %                  | • Residual water content | 0.5 g/m <sup>2</sup> |
| • Tipo de adhesivo                            | acrílico en base agua |                          |                      |

### Propiedades / Valores de rendimiento

- |                           |         |                       |       |
|---------------------------|---------|-----------------------|-------|
| • Elongación a la ruptura | 80 %    | • CTI (adhesive side) | 600 V |
| • Fuerza de tensión       | 50 N/cm | • CTI (backing side)  | 400 V |
| • Cortocircuito           | 6 KV    |                       |       |

### Valores de adhesión

- |                        |          |
|------------------------|----------|
| • Adhesión sobre acero | 3.2 N/cm |
|------------------------|----------|



# tesa<sup>®</sup> 61002

Información De Producto Information

## 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=61002>