

# tesa® 61003 PV1

## Información Producto

Cinta de PET PCR de 56 µm para aislamiento eléctrico

# Descripción del producto

tesa® 61003 PV1 es una cinta de PET PCR de color marrón claro de 56 µm con un adhesivo acrílico de base acuosa que ha sido diseñada para aislamiento eléctrico.

#### **Sustainable Aspects**

- 70% Post-Consumer Recycled (PCR) PET-backing
- · Water-based technology
- No liner



For more information: https://www.tesa.com/product-sustainability

#### Características

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

## **Aplicaciones**

· Envoltura de celdas

de biocarbono)

· 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	•	Epesor total	56 μm
•	De base biológica (contenido	70 %	•	Residual water content	$0.5 \text{ g/m}^2$

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	٠	CTI (backing side)	400 V

Cortocircuito 6 KV



# tesa® 61003 PV1

Información Producto

#### Adhesión a los valores

Adhesión sobre acero

3.2 N/cm

# Renuncia 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.

