

tesa® 58352

Información De Producto



Cinta PCR-PET de 85 µm para aplicaciones de aislamiento eléctrico

Descripción del producto

tesa® 58352 es una cinta PCR-PET de 85 µm con adhesivo acrílico a base de agua, disponible en azul y amarillo. tesa® 58352 ha sido diseñada para aplicaciones de aislamiento eléctrico en baterías de vehículos eléctricos.

Sustainable Aspects



Para más información: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Características

- Protección contra ruptura dieléctrica y corriente de fuga
- Desempeño anti-repulsión
- Reprocesabilidad
- Temperatura de funcionamiento de -40°C a +80°C

Aplicación

- Envoltura de celdas
- Aislamiento de piezas metálicas

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	PET film	• Tipo de protector	PET film
• De base biológica (contenido de biocarbono)	90 %	• Espesor total	85 µm
• Tipo de adhesivo	acrílico en base agua	• Color del protector	transparente
• De base biológica (contenido de biocarbono)	30 %	• Espesor del protector	23 µm

Propiedades / Valores de rendimiento

• Elongación a la ruptura	80 %	• CTI (backing side)	400 V
• Resistencia a la rotura	50 N/cm	• CTI (lado adhesivo)	600 V
• Cortocircuito	7 KV	• Liner removal force	40 cN/cm

tesa® 58352

Información De Producto

Adhesión a los valores

- Adhesión sobre acero 5 N/cm

Disclaimer

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.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=58352>