

# tesa® 61023

## Información De Producto

Cinta PET de 75 µm para aplicaciones de aislamiento eléctrico

### Descripción del producto

tesa® 61023 es una cinta PET azul de 75 µm con adhesivo acrílico a base de agua. tesa® 61023 PV2 fue diseñada para aplicaciones de aislamiento eléctrico en baterías de vehículos eléctricos.

### Características

- Protección contra ruptura dieléctrica y corriente de fuga
- Rendimiento anti-repulsión
- Optimizada para automatización de procesos y detección automática en línea
- Re-trabajabilidad

### Aplicación

- Envoltura de celdas
- Aislamiento de partes 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                   | • Espesor total | 75 µm |
| • Tipo de adhesivo    | acrílico en base agua |                 |       |

### 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 |

### Adhesión a los valores

- |                        |        |
|------------------------|--------|
| • Adhesión sobre acero | 5 N/cm |
|------------------------|--------|

# tesa® 61023

## Información De Producto

### 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=61023>