



51026 PV6



Información Producto

Double layer PET cloth Sleeve® for abrasion protection and enhanced harness flexibility in the automotive engine compartment

Descripción del producto

tesa Supersleeve® 51026 PV6 is a PET cloth wire harness Sleeve® with a solvent free acrylic adhesive. It is providing superior abrasion protection and withstands high temperatures and demanding environmental conditions.

Its acrylic adhesive is compatible with new halogen-free cable jacketing materials (PE/PP) and provides enhanced durability at high temperatures. tesa Supersleeve® 51026 PV6 is specifically designed for easy and efficient lengthwise application. The Supersleeve® product construction ensures minimum adhesive contact with the wires to provide maximum harness flexibility and the adhesive-to-adhesive closure system guarantees secure bonding without additional spot wraps.

Customized length-specific perforation for fast and clean tearing is available on request.

Características

- Superior abrasion resistance
- High temperature resistance
- High flexibility
- Adhesive-to-adhesive closure system for secure bonding without additional spot wraps
- Excellent cable compatibility
- Resistant to ageing
- Resistant to environmental influences
- Flame retardant
- Fogging-free
- Halogen-free
- Tear resistant
- Flexible and smooth

Aplicaciones

tesa Supersleeve® 51026 PV6 has been developed for bundling wire harness areas subject to exacting requirements for temperature and abrasion resistance as well as harness flexibility. Main application field is the engine compartment with demanding temperatures and environmental conditions. tesa Supersleeve® 51026 PV6 is specifically designed for efficient lengthwise manual application.



51026

PV6

Información Producto

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 tejido
- Tipo de adhesivo acrílico
- Espesor total 530 µm

Propiedades / Valores de rendimiento

- Amortiguación del ruido (LV312) Class B
- Resistencia a la temperatura máx. 150 °C
- Temperature resistance min. -40 °C

Adhesión a los valores

- Adhesión sobre acero 5.5 N/cm

Información adicional

Standard widths: 67, 85, 100, 115, 130, 145, 160, 180, 195 mm
Standard lengths: 50 m

- Most combinations of width and length are possible

Also available with customized perforation

- Standard perforation length: 100-940 mm (in increments of 10 mm)
- Further dimensions are available on request

Harness diameter / tesa Supersleeve® width recommendation

< Ø 12 mm / 67 mm

Ø 12 mm – 16 mm / 85 mm

Ø 16 mm – 19 mm / 100 mm

Ø 19 mm – 24 mm / 115 mm

Ø 24 mm – 29 mm / 130 mm

Ø 29 mm – 33 mm / 145 mm

Ø 33 mm – 38 mm / 160 mm

Ø 38 mm – 45 mm / 180 mm

Ø 45 mm – 49 mm / 195 mm

- Standard core diameter: 76 mm
- " = RAL 2007. Some color fadings can occur under continuous strong heat conditions. A standard for color is not specified.



51026

PV6

Información Producto

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.



Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=51026>