



# tesa® Supersleeve 51036 PV6



## Información Producto

Cinta de tejido Sleeve® de PET y doble capa para proteger contra la abrasión y mejorar la flexibilidad de los mazos de cables en los compartimentos del motor en los vehículos.

## Descripción del producto

tesa Supersleeve® 51036 PV6 es una cinta de tejido Sleeve® de PET para mazos de cables con un avanzado adhesivo acrílico sin disolventes. Ofrece una excelente protección contra la abrasión y soporta altas temperaturas y condiciones ambientales exigentes.

Su adhesivo acrílico es compatible con los nuevos materiales de revestimiento de cables sin halógenos (PE/PP) y proporciona una mayor durabilidad a altas temperaturas. tesa Supersleeve® 51036 PV6 está diseñada específicamente para aplicarse fácil y eficazmente en sentido longitudinal. La construcción del producto Supersleeve® garantiza un contacto mínimo del adhesivo con los cables para maximizar su flexibilidad. Además, el sistema de contacto entre adhesivos garantiza una unión segura sin necesidad de retocar la envoltura posteriormente.

Si lo desea, podemos personalizar la longitud de la perforación para un desgarro rápido y limpio.

Disponible en negro y naranja

## Características

- Excelente resistencia a la abrasión
- Resistencia a altas temperaturas
- Alta flexibilidad
- Aplicación longitudinal fácil y eficaz
- Sistema de contacto entre adhesivos
- Adhesión segura sin retocar la envoltura posteriormente
- Excelente compatibilidad de cables
- Resistente al envejecimiento
- Resistente a las influencias ambientales
- Ignífuga
- Sin vaho
- Sin halógenos
- Resistente al desgarro

## Aplicación

tesa Supersleeve® 51036 PV6 ha sido desarrollada para agrupar mazos de cables en zonas sujetas a temperaturas exigentes y que requieren resistencia a la abrasión y una buena flexibilidad de los cables. El principal campo de aplicación es el compartimento del motor de un automóvil, cuyas condiciones ambientales y de temperatura son exigentes.

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=51036>



# tesa<sup>®</sup> Supersleeve 51036 PV6

## Información Producto

### 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 tejido        | • Espesor total | 530 µm |
| • Tipo de adhesivo    | Acrílico avanzado |                 |        |

### Propiedades / Valores de rendimiento

- |   |         |                               |        |
|---|---------|-------------------------------|--------|
| • Amortiguación del ruido (LV312)                 | Class B | • Temperature resistance max. | 150 °C |
| • Resistencia a la abrasión (mandril 10mm, LV312) | Class E | • Temperature resistance min. | -40 °C |
| • Resistencia a la abrasión (mandril 5mm, LV312)  | Class D |                               |        |

### Adhesión a los valores

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

### Información adicional

Medidas de anchura estándar: 67, 85, 100, 115, 130, 145, 160, 180, 195 mm

Longitudes estándar: 50 m

- Se pueden producir la mayoría de combinaciones de anchura y longitud

También disponible con perforación personalizada (longitudes de perforación entre 100-940 mm)

Longitudes de perforación estándar:

- Longitud del manguito entre 100 mm y 200 mm en incrementos de 10 mm.
- Longitud del manguito entre 200 mm y 500 mm en incrementos de 20 mm.

Se pueden solicitar otras dimensiones (entre 50 mm y 940 mm), pero:

- Las perforaciones de menos de 100 mm son técnicamente viables, aunque su velocidad de producción es menor, lo que se traduce en un precio más elevado.
- Las perforaciones de más de 500 mm no son recomendables debido a la manipulación, por lo que la perforación debe dividirse en dos (ejemplo: 600 mm de longitud requerida = perforación en incrementos de 300 mm).

Diámetro del mazo de cables / Recomendación de anchura de tesa Supersleeve<sup>®</sup>

< Ø 12 mm / 67 mm<br/>

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

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=51036>



# tesa<sup>®</sup> Supersleeve 51036 PV6

## Información Producto

### Información adicional

Ø 33 mm – 38 mm / 160 mm

Ø 38 mm – 45 mm / 180 mm

Ø 45 mm – 49 mm / 195 mm

- Diámetro estándar del núcleo: 76 mm

## Disclaimer

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=51036>