

# tesa® Supersleeve 51026

Informação Do Produto



Manga de tecido PET de dupla camada Supersleeve® para proteção contra abrasãoe maior flexibilidade do chicote no compartimento do motor automotivo

#### Descrição do produto

tesa Supersleeve® 51026 PV6 é uma manga de tecido PET para chicote com adesivo acrílico livre de solventes. Oferece proteção superior contra abrasão, suportando altas temperaturas e condições ambientais exigentes.

Seu adesivo acrílico é compatível com novos materiais de revestimento de cabos livres de halogênio (PE/PP) e proporciona maior durabilidade a altas temperaturas. tesa Supersleeve® 51026 PV6 foi desenvolvido especialmente para aplicação longitudinal fácil e eficiente. A construção do produto Supersleeve® garante contato mínimo do adesivo com os fios, proporcionando máxima flexibilidade ao chicote, e o sistema de fechamento adesivo com adesivo garante uma fixação segura sem necessidade de voltas adicionais.

Perfuração personalizada específica por comprimento para rasgo rápido e limpo está disponível sob consulta.

#### Características

- Resistência superior à abrasão
- Resistência a altas temperaturas
- · Alta flexibilidade
- · Sistema de fechamento adesivo com adesivo para fixação segura sem voltas adicionais
- Excelente compatibilidade com cabos
- Resistente ao envelhecimento
- Resistente a influências ambientais
- Retardante de chama
- Não provoca névoa
- · Livre de halogênio
- Resistente ao rasgo
- Flexível e suave

### **Aplicação**

tesa Supersleeve® 51026 PV6 foi desenvolvido para a agrupação de áreas do chicote de fios sujeitas a rigorosas exigências de resistência à temperatura e abrasão, além de alta flexibilidade. Seu principal campo de aplicação é o compartimento do motor, que exige resistência a altas temperaturas e condições ambientais. tesa Supersleeve® 51026 PV6 foi projetada especificamente para aplicação manual longitudinal eficiente.



# tesa® Supersleeve 51026

### Informação Do Produto

#### Informação Técnica (Valores médios)

Os valores nessa seção devem ser considerados apenas a modo representativo ou típico e não devem ser utilizados para fim de especificação.

#### composição do produto

Material do suporte
tecido PET
Espessura total
530 μm

• Tipo de adesivo acrílico

### Propriedades / Valores de Desempenho

Amortecimento do ruído (LV312) Class B
Resistência à temperatura máx. 150 °C

Resistência à abrasão (mandril Class E
Resistência à temperatura mín. -40 °C
10mm, LV312)

Resistência à abrasão (mandril Class D
5mm, LV312)

#### Adesão ao

Adesão ao aço
5.5 N/cm

#### Informação Adicional

Larguras padrão: 67, 85, 100, 115, 130, 145, 160, 180, 195 mm

Comprimentos padrão: 50 m

• A maioria das combinações de largura e comprimento são possíveis

Também disponível com perfuração personalizada

- Comprimento padrão de perfuração: 100-940 mm (em incrementos de 10 mm)
- · Outras dimensões disponíveis sob consulta

Recomendação de diâmetro do chicote / largura da tesa Supersleeve®

< 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

- Diâmetro padrão do tubo: 76 mm
- " = RAL 2007. Algumas alterações de cor podem ocorrer sob condições constantes de calor intenso. Não há especificação padrão para cor.



# tesa® Supersleeve 51026

Informação Do Produto

#### Termo de responsabilidade

Os produtos tesa® demonstram a sua qualidade todos os dias em condições exigentes e são regularmente sujeitos a controlos rigorosos. Todas as informações e dados técnicos acima mencionados são fornecidas com base nos nossos conhecimentos e na nossa experiência prática. Devem ser considerados como valores médios e não apropriados para uma homologação. Portanto, a tesa SE não pode dar garantias, expressas ou implícitas, incluindo, mas não limitado a qualquer garantia de comercialização ou adequação a uma finalidade específica. O utilizador é responsável por determinar se o produto tesa® se adequa a uma utilização particular e se é indicado para o seu método de aplicação. Em caso de dúvida, a nossa equipa técnica terá todo o prazer em aconselhá-lo.

