

tesa® 51618

Informação Do Produto



Fita de velo PET com adesivo de borracha

Descrição do produto

tesa® 51618 é uma fita para revestimento de cablagens, maioritariamente aplicada em chicotes no habitáculo do passageiro.

Combina características importantes como amortecimento de ruído, resistência à abrasão e força de agrupamento, mantendo os chicotes flexíveis e facilitando o processo de montagem de chicotes no fabricante.

tesa® 51618 é uma fita de velo PET para cablagens com adesivo à base de borracha, otimizada para aplicação manual.

Cor: Preto

Características

- Desempenho de amortecimento de ruído
- Desempenho básico de resistência à abrasão
- Aparência flexível e suave
- Resistência ao rasgamento para agrupamento seguro de cablagens
- Força de desenrolamento estável para comportamento constante durante a aplicação
- Resistência ao envelhecimento
- Forte adesão
- Rasgável à mão para aplicação rápida

Aplicações

tesa® 51618 foi concebida para oferecer um bom amortecimento de ruído e desempenho seguro de agrupamento na cablagem. A fita é principalmente aplicada em chicotes para o habitáculo de passageiros. O chicote mantém-se flexível após a aplicação da fita.

Informação Técnica (valores médios)

Os valores nesta secção deverão ser considerados representativos ou típicos, não deverão ser usados para fins específicos.

Construção do produto

- | | | | |
|-------------------------|--------------------|-------------------|--------|
| • Material do suporte | velo em PET | • Espessura total | 250 µm |
| • Tipo de massa adesiva | à base de borracha | | |

tesa® 51618

Informação Do Produto

Propriedades / Valores de Desempenho

• Alongamento à ruptura	20 %	• Resistência à abrasão (mandril 10mm, LV312)	Class B
• Força de tensão	37 N/cm	• Resistência à abrasão (mandril 5mm, LV312)	Class A
• Amortecimento do ruído (LV312)	Class C	• Resistência à temperatura máx.	105 °C
• Força de desenrolamento (largura do rolo > 9mm)	9 N/roll (30 m/min)	• Resistência à temperatura mín.	-40 °C
• Força de desenrolamento (largura do rolo ≤ 9mm)	9 N/roll (30 m/min)		

Adesividade ao

- Adesividade ao aço 3 N/cm

Informação Adicional

Larguras standard: 9, 19, 25, 32 mm

Comprimentos standard: 15, 25 m

- A maioria das combinações de largura e comprimento é possível
- Outras dimensões disponíveis mediante pedido
- Diâmetro standard do núcleo: 38 mm

Insenção 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.



Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=51618>