



tesa® 51616 ID

Informação Produto



Fita em velo PET para enfitamento de cablagens para amortecimento de elevado ruído

Descrição do produto

tesa® 51616 é a solução mais eficiente para amortecimento de elevado ruído e para zonas de elevada abrasão. Optimizada para aplicação manual em enfitamento de cablagens.

Características:

- Cortável à mão
- Elevado amortecimento do ruído
- Resistência à temperatura: 125°C/3000h
- Resistência ao envelhecimento
- Resistente ao apodrecimento
- Forte adesividade
- Flexível e macio

Aplicações

Enfitamento de cablagens

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 | 650 µm |
| • Tipo de massa adesiva | à base de borracha | | |

Variedade de produtos

- | | |
|---------------------|----------------|
| • Cores disponibles | preto / branco |
|---------------------|----------------|

Propriedades / Valores de Desempenho

- | | | | |
|---------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|---------|
| • Alongamento à ruptura | 35 % | • Hand tearability | sim |
| • Força de tensão | 30 N/cm | • Resistência à abrasão (mandril 10mm, LV312) | Class D |
| • Amortecimento do ruído (LV312) | Class D | • Resistência à abrasão (mandril 5mm, LV312) | Class C |
| • Força de desenrolamento (largura do rolo > 9mm) | 12 N/roll (30 m/min) | • Resistência à temperatura máx. | 105 °C |
| • Força de desenrolamento (largura do rolo ≤ 9mm) | 12 N/roll (30 m/min) | • Resistência à temperatura mín. | -40 °C |

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



tesa® 51616 ID

Informação Produto

Adesividade ao

- Adesividade ao aço 3 N/cm

Condições de armazenamento

Condições de armazenamento

- Storage temperature: 23°C (+/-10°C)
- Relative humidity: recommended 40–60% (room climate)
- Product guarantee: tesa guarantees a maximum shelf life of 12 months from date of dispatch (based on ISO 554)

Informação Adicional

- Resistência à temperatura é medida às 3000h de acordo com LV312

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=NaN>