

tesa® 4651

Informação Do Produto



Fita de Tecido Colorida Premium com Revestimento Acrílico

Descrição do produto

A tesa® 4651 é uma fita de tecido robusta, de alta qualidade, com revestimento acrílico. Tem por base um suporte em tecido de rayon tecido a 145 malhas e um adesivo de borracha natural. O produto também está disponível com liner de papel em formato jumbo-roll (tesa® 4651 PV9).

sustentáveis aspectos

- 72% de teor de carbono de origem biológica (DIN EN 16640)



Para maiores informações: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Características

- A fita de tecido é flexível e apresenta excelente resistência à abrasão, elevada resistência à tração, bem como uma adesividade muito elevada a múltiplas superfícies, mesmo rugosas.
- A forte adesão inicial e o curto tempo de aplicação garantem uma aplicação rápida e uma adesão fiável pouco tempo após a aplicação.
- A fita pode ser rasgada manualmente de forma precisa e com arestas direitas tanto no sentido longitudinal como transversal.**
- Classificação segundo FMVSS302: SE/NBR
- Baixo VOC de acordo com análise VDA 278

Aplicações

- Mascaramento durante jato de areia, revestimento, pulverização de tinta, etc.
- Agrupamento e reforço de cargas, como tubos ou perfis
- Rotulagem, codificação por cores ou marcação de fios, cabos, etc.
- Selagem permanente de juntas de tubos, latas e tubos

tesa® 4651

Informação Do Produto

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	tecido revestido a acrílico	• Espessura total	310 µm
• Tipo de massa adesiva	borracha natural	• Cor do protector (liner)	amarelo
• Tipo de protector (liner)	papel	• Espessura do protector (liner)	76 µm
• Conteúdo de carbono de base biológica (de acordo com DIN EN 16640)	72 %		

Propriedades / Valores de Desempenho

• Alongamento à ruptura	13 %	• Rasgabilidade manual	muito bom
• Força de tensão	100 N/cm	• Resistência à abrasão	muito bom
• Fácil de escrever por cima	sim	• Resistência à temperatura	130 °C
• Malha (mesh)	145 threads/inch ²	(amovibilidade do alumínio após 30 min de exposição)	
• Margens rasgadas direitas	muito bom	• Resistente à água	bom

Adesividade ao

• Adesividade ao aço	3.3 N/cm
----------------------	----------

Informação Adicional

*autoextinguível / sem taxa de combustão de acordo com FMVSS 302 testado como compósito com um material ininflamável

Cumre com LV 312-1 Resistência Dielétrica

Na lista seguinte pode encontrar os códigos RAL como referência para as cores da tesa® 4651:

- Amarelo, código 17: RAL 1016
- Vermelho, código 19: RAL 3000
- Azul, código 11: RAL 5015
- Verde, código 37: RAL 6018
- Cinzento, código 55: RAL 7000
- Castanho, código 45: RAL 8003
- Preto, código 04: RAL 9005

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=4651>

tesa® 4651

Informação Do Produto

Informação Adicional

- Branco, código 08: RAL 9010

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=4651>