

## tesa® 4660

## Informação Produto



Fita de tecido revestida a acrílico imprimível

## **Product Description**

A tesa® 4660 é uma fita especial de tecido revestido a acrílico com uma superfície imprimível, que está disponível em 2 cores: branco e amarelo. Constituída por um suporte em tecido de algodão de malha 145 e massa adesiva de borracha natural tratada termicamente. Está disponível uma versão do produto com protetor de papel (PV9). A tesa® 4660 é o material ideal para impressoras de etiquetas, uma vez que é flexível, resistente à temperatura e um material amovível e limpo.

## **Sustainable Aspects**

• 68% bio-based content in total product excluding liner (by weight)



For more information: https://www.tesa.com/product-sustainability

#### Características

- Elevada adesividade em quase todas as superfícies
- · Removível sem resíduos
- Excelente superfície para impressão flexográfica
- Resistência a altas temperaturas
- Resistência à tensão muito elevada
- Excelente fita para formas pré-cortadas (die-cuts), disponível com protetor, como a tesa® 4660 PV9

## **Aplicações**

tesa® 4660 é usada principalmente para marcação de fios e identificação de outros elementos de dispositivos elétricos.

- · Agrupamento e marcação de grupos de cabos para equipamentos elétricos e isolamento
- Marcação em caixas de distribuição
- Marcação em componentes elétricos
- Fecho de latas e tubos
- Rotulagem com formas pré-cortadas (die-cuts) impressas
- Molduras de janelas



# tesa® 4660

## Informação Produto

• De base biológica (por peso)

## Informação Técnica (valores médios)

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

## **Aplicações**

•	Material do suporte	tecido revestido a	•	Espessura total	262 μm
		acrílico	•	Cor do protector (liner)	amarelo
•	Tipo de massa adesiva	borracha natural	•	Espessura do protector (liner)	76 μm
		tratada termicamente			
•	Tipo de protector (liner)	papel			

## Propriedades / Valores de Desempenho

68 %

•	Alongamento à ruptura	7.5 %	•	Malha (mesh)	145 count per square
•	Força de tensão	100 N/cm			inch
•	De fácil remoção	sim	•	Margens rasgadas direitas	muito bom
•	Fácil de escrever por cima	sim	•	Resistência à abrasão	muito bom
•	Hand tearability	muito bom	•	Resistência à temperatura (30	180 °C
•	Indicado para Die-Cuts	sim		min)	
			•	Resistência à temperatura	180 °C
				(amovibilidade do alumínio após	
				30 min de exposição)	
			•	Resistente à água	bom

#### Adesão aos valores

• aço 4 N/cm



tesa® 4660

Informação Produto

## 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.

