

tesa® 5010

Informação Do Produto



Fita crepe de papel avançada com resistência à temperatura de 100°C

Descrição do produto

tesa® 5010 é uma fita crepe de alto desempenho, composta por um dorso de papel crepe fino e durável na cor amarela vibrante, complementado por um adesivo de borracha natural. O adesivo apresenta alto poder de adesão a diversas superfícies, incluindo superfícies desafiadoras como metal pintado ou borracha. Esta fita crepe de alto desempenho é ideal para pintura por spray de alta performance, além de várias aplicações gerais, como fixação, vedação, manutenção e identificação por cores. Pode ser rasgada facilmente com as mãos, é de fácil remoção e resistente à lixação úmida. Tintas e massas aderem muito bem ao dorso. Oferece resistência à temperatura de até 100°C, tornando-se ideal para processos de secagem em estufa. Possui alta resistência ao rasgo para remoção limpa em uma só peça.

Sustainable Aspects

54% de conteúdo de origem biológica no produto total, excluindo o liner (em peso)



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

Características

*O dorso de papel crepe amarelo vibrante garante excelente visibilidade e boa conformabilidade. É durável e robusto para alta resistência ao rasgo na remoção.

*O sistema adesivo de borracha natural apresenta ótima adesão a múltiplas superfícies, além de excelente tack.

*A fita crepe avançada oferece alta resistência à temperatura de até 100°C por 60 minutos (110°C por 30 min) e remoção limpa.

*Adequada para diferentes tipos de tintas e massas.

Aplicação

*tesa® 5010 é adequada para pintura por spray de alta performance e todo tipo de aplicação de mascaramento multiuso.

*Oferece resistência à temperatura de até 100°C e é indicada para processos de secagem em estufa subsequentes.

*Dorso de papel amigável ao toque, liso e fácil de rasgar à mão, com excelente conformabilidade.

*Alta resistência ao rasgo e remoção sem resíduos após o resfriamento dos substratos

tesa® 5010

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 | papel levemente crepado | • Conteúdo de base biológica | 54 % |
| • Tipo de adesivo | borracha natural | • Espessura total | 165 µm |

Propriedades / Valores de Desempenho

- | | | | |
|-----------------------------|-----------|--------------------------------------|-----------|
| • Alongamento até a ruptura | 10 % | • Margens bem definidas | sim |
| • Força de tensionamento | 40 N/cm | • Rasgabilidade manual | muito bom |
| • Boa ancoragem da tinta | muito bom | • Resistência à temperatura (30 min) | 110 °C |
| • De fácil remoção | sim | • Resistência à temperatura (60 min) | 100 °C |
| • Isento de solventes | sim | | |

Adesão ao

- | | |
|-----------------|----------|
| • Adesão ao aço | 3.6 N/cm |
|-----------------|----------|

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.



Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=5010PVO>