

tesa® 4950

Informação Do Produto



Fita de filme PET bi-adesiva transparente LSE de 100 µm

Descrição do produto

A tesa® 4950 é uma fita de filme PET bi-adesiva transparente de alto desempenho, concebida para uma fixação fiável em substratos de baixa energia superficial (LSE). Com uma espessura total de 100 µm e um suporte PET de 12 µm fabricado com 90% de conteúdo reciclado pós-consumo, combina sustentabilidade com excelência técnica. A massa adesiva acrílica com adesividade inicial assegura uma forte adesividade inicial e uma resistência ao deslizamento, mesmo em condições ambientais exigentes.

sustentáveis aspectos

- 90% de PCR PET no suporte
- Revestimento de papel de origem responsável (certificado)



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

Características

- Adesão otimizada a LSE: adere de forma fiável a PP, PE e EPDM, sem necessidade de primário.
- Alta resistência ao deslizamento: mantém-se forte sob tensão e calor para uma durabilidade de longo prazo.
- Estabilidade dimensional: o suporte em PET garante um manuseamento limpo e formas pré-cortadas precisos.
- Resistência térmica: resiste a exposição de curta duração até 200 °C.
- Baixo teor e COV: testada de acordo com a norma VDA 278 para um ar interior mais limpo.

Aplicações

- Solução de fixação versátil para uma vasta gama de aplicações industriais exigentes
- Permite a adesão sem primário a substratos de baixa energia superficial (LSE), tais como PP, PE e EPDM
- Ideal para montagem de longo prazo em materiais difíceis de colar, incluindo juntas e componentes moldados
- Para montagem industrial, onde a estética limpa, a estabilidade dimensional e a união transparente são essenciais

tesa[®] 4950

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	Polietilentereftalato reciclado pós-consumo	• Cor	transparente
• De base biológica (conteúdo biocarbono)	90 %	• Cor do protector (liner)	logo castanho/azul
• Tipo de massa adesiva	acrílico modificado	• Espessura do protector (liner)	69 µm
• Espessura total	100 µm	• Peso do protector (liner)	80 g/m ²

Propriedades / Valores de Desempenho

• Alongamento à ruptura	50 %	• Resistência ao deslizamento estático a 23 °C	muito bom
• Força de tensão	20 N/cm	• Resistência ao deslizamento estático a 40 °C	muito bom
• Resistência à humidade	muito bom	• Resistência ao deslizamento estático a 70 °C	muito bom
• Resistência a la temperatura a corto plazo	200 °C	• Resistência ao envelhecimento (UV)	bom
• Resistência a la temperatura a largo plazo	100 °C	• Resistência aos suavizantes	muito bom
• Resistência a químicos	bom	• Tack	muito bom
• Resistência à temperatura mín.	-40 °C		

Adesividade ao

• Adesividade ao PC (inicial)	7 N/cm	• Adesividade ao PP (inicial)	6.6 N/cm
• Adesividade ao PE (inicial)	5 N/cm	• Adesividade ao Aço (inicial)	7.5 N/cm

Informação Adicional

Variantes do protetor:

- PV04: protetor branco revestido com PE (126 µm; 126 g/m²)
- PV20: papel glassine castanho de marca (69 µm; 80g/m²)

Baixo COV – medido de acordo com a análise VDA 278, a tesa[®] 4950 não contém nenhuma substância isolada restrita de acordo com os regulamentos elaborados pelo GB (China).

tesa[®] 4950

Informação Do 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.



Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=4950>