

tesa® 74515

Informação Do Produto



Fita de transferência transparente LSE de 125µm

Descrição do produto

A tesa® 74515 é uma fita de transferência dupla face transparente de 125µm, desenvolvida para uniões de alto desempenho em substratos de baixa energia superficial (LSE), como PP, PE e EPDM. Apresenta um adesivo acrílico modificado por resistência ao tack que proporciona excelente adesão inicial, elevada resistência ao corte e adesão fiável sem necessidade de primários. A camada espessa e conformável de adesivo – sem suporte – adapta-se bem a superfícies ligeiramente rugosas ou flexíveis, garantindo molhagem consistente e distribuição homogénea do esforço. A tesa® 74515 oferece desempenho fiável em condições ambientais exigentes, incluindo humidade e exposições de curta duração a temperaturas até 200°C, tornando-a ideal para aplicações industriais e de montagem de precisão onde a estética limpa e a durabilidade a longo prazo são essenciais.

Características

- Aderência LSE: Colagem sem primário para plásticos e superfícies revestidas.
- Fina & Resistente: Elevado poder de colagem com apenas 125µm de espessura.
- Preenchimento de folgas: Adesivo espesso adapta-se a irregularidades da superfície.
- Conformável: Ideal para superfícies flexíveis ou texturizadas.
- Versátil: Adere bem a LSE e materiais comuns.
- Resistente ao calor: Suporta exposições de curta duração até 200°C.
- Baixo VOC: Testado segundo VDA 278 para um ar interior mais limpo.
- Certificação UL: De acordo com a norma UL 969. Ficheiro UL: MH 18055

Aplicações

- Solução de colagem versátil para uma vasta gama de aplicações industriais exigentes
- Permite adesão fiável, sem primário, a substratos de baixa energia superficial (LSE) como PP, PE e EPDM
- Ideal para fixação de longo prazo em materiais difíceis de unir, como juntas, componentes moldados e plásticos texturizados
- Adequada para colagem industrial de espumas, filmes e materiais flexíveis
- Perfeita para aplicações de design que exigem colagem invisível e estética limpa e contínua

Informação Técnica (valores médios)

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

tesa® 74515

Informação Do Produto

Propriedades / Valores de Desempenho

• Resistência à humidade	muito bom	• Resistência ao deslizamento estático a 23 °C	muito bom
• Resistencia a la temperatura a corto plazo	200 °C	• Resistência ao deslizamento estático a 40 °C	bom
• Resistencia a la temperatura a largo plazo	100 °C	• Resistência ao envelhecimento (UV)	bom
• Resistência a químicos	bom	• Resistência aos suavizantes	muito bom
• Resistência à temperatura mín.	-40 °C	• Tack	muito bom

Adesividade ao

• Adesividade ao PC (inicial)	10 N/cm	• Adesividade ao PP (inicial)	10 N/cm
• Adesividade ao PE (inicial)	5.5 N/cm	• Adesividade ao Aço (inicial)	9 N/cm

Informação Adicional

Variantes de liner:

- PV04: liner branco de PE revestido (126µm; 126 g/m²)
- PV12: liner de PET transparente (75µm; 105g/m²)

Os liners de PET PV12 e de papel revestido a PE PV4 dimensionalmente estáveis são mais indicados para aplicações, expedição e armazenamento com exposição a condições de alta humidade.

Baixo VOC – medido de acordo com a análise VDA 278, a tesa® 74515 não contém qualquer substância individual restringida pelos regulamentos GB propostos (China).

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=74515>