

tesa® 4962

Informação Do Produto



Fita não tecida premium translúcida dupla face de 160 µm

Descrição do produto

tesa® 4962 é uma fita industrial de montagem e emenda dupla face, com não tecido, que utiliza um adesivo acrílico altamente adesivo. Esta fita premium não tecida é, por exemplo, usada para montagem de sinais, placas de identificação ou outras aplicações de montagem e laminação de alto desempenho. tesa® 4962 foi especialmente desenvolvida para unir materiais flexíveis entre si. A fita de montagem e emenda é capaz de suportar diversos fatores ambientais, tais como humidade, luz UV e temperaturas até 200°C por períodos limitados. O adesivo acrílico modificado oferece excelente aderência em várias superfícies, altíssimo tack e boa resistência ao cisalhamento. O adesivo é aplicado num suporte não tecido de celulose flexível e conformável, que se adapta mesmo a formas 3D difíceis.

A tesa® 4962 também está disponível numa versão de 100 µm (tesa® 4959).

sustentáveis aspectos

tesa® Liner de Papel Mais Sustentável:

- Liner de papel de origem responsável (certificado)
- Papel não branqueado com 30% de fibras recicladas



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

Características

- Ligação fiável, muitas vezes mesmo em superfícies de baixa energia superficial
- Certificação para contacto com a pele segundo ISO 10993-5 e ISO 10993-10
- Adesivo acrílico resistente à luz e ao envelhecimento para aplicações de longa duração
- Excelente tack inicial e adesão ao descolamento
- Boas propriedades de conversão e corte
- Altamente conformável para se adaptar a formas 3D difíceis devido ao suporte não tecido

Aplicações

- A tesa® 4962 é ideal para aplicações industriais de montagem, laminação de alto desempenho e emenda
- Montagem de sinais, coberturas, placas de identificação e forros de portas na indústria automóvel
- Laminação de materiais isolantes e espumas para vedantes de AVAC (aquecimento, ventilação e ar condicionado)
- Montagem de sacos plásticos, sacos de expedição, papel contínuo, cartazes, etc.
- Emenda de bandas de papel e filme

tesa[®] 4962

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	não-tecido	• Cor	translúcido
• Tipo de massa adesiva	acrílico modificado	• Cor do protector (liner)	castanho
• Tipo de protector (liner)	papel	• Espessura do protector (liner)	69 µm
• Espessura total	160 µm	• Peso do protector (liner)	80 g/m ²

Propriedades / Valores de Desempenho

• Alongamento à ruptura	3 %	• Resistência à temperatura mín.	-40 °C
• Força de tensão	8 N/cm	• Resistência ao deslizamento estático a 23 °C	bom
• Resistência à humidade	muito bom	• Resistência ao deslizamento estático a 40 °C	médio
• Resistencia a la temperatura a corto plazo	200 °C	• Resistência ao envelhecimento (UV)	muito bom
• Resistencia a la temperatura a largo plazo	80 °C	• Tack	muito bom
• Resistência a químicos	bom		

Adesividade ao

• Adesividade ao ABS (inicial)	11 N/cm	• Adesividade ao PET (após 14 dias)	10.5 N/cm
• Adesividade ao ABS (após 14 dias)	12 N/cm	• Adesividade ao PP (inicial)	8.5 N/cm
• Adesividade ao Alumínio (inicial)	10 N/cm	• Adesividade ao PP (após 14 dias)	10 N/cm
• Adesividade ao Alumínio (após 14 dias)	10.5 N/cm	• Adesividade ao PS (inicial)	12 N/cm
• Adesividade ao PC (inicial)	13 N/cm	• Adesividade ao PS (após 14 dias)	13 N/cm
• Adesividade ao PC (após 14 dias)	14 N/cm	• Adesividade ao PVC (inicial)	11 N/cm
• Adesividade ao PC (lado coberto, após 14 dias)	14 N/cm	• Adesividade ao PVC (após 14 dias)	15 N/cm
• Adesividade ao PE (inicial)	6.5 N/cm	• Adesividade ao Aço (inicial)	11.5 N/cm
• Adesividade ao PE (após 14 dias)	7 N/cm	• Adesividade ao Aço (após 14 dias)	12 N/cm
• Adesividade ao PET (inicial)	9.5 N/cm		

Informação Adicional

A menção de sustentabilidade é válida para a versão com liner de papel.

tesa[®] 4962

Informação Do Produto

Informação Adicional

Para bobinas, recomenda-se usar distribuidores tesa[®] para obter resultados ótimos.

Segundo a análise VDA278, a tesa[®] 4962 não contém quaisquer substâncias restritas pelos regulamentos GB propostos (China), bem como pelas diretrizes de concentração para interiores do Ministério da Saúde, Trabalho e Bem-Estar (Japão).

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=4962>