

tesa® 4962

Informação Do Produto



Fita premium não tecida translúcida dupla face de 160 µm

Descrição do produto

tesa® 4962 é uma fita industrial de montagem e emenda dupla face, não tecida, com um adesivo acrílico altamente modificado para alta adesão. A fita premium não tecida é, por exemplo, utilizada para a montagem de sinais e placas de identificação, ou outras aplicações de montagem e laminação de alto desempenho. A tesa® 4962 foi especialmente concebida para unir materiais flexíveis entre si. A fita de montagem e emenda é capaz de suportar diversos fatores ambientais, como humidade, raios UV, e temperaturas até 200°C durante períodos limitados de tempo. O adesivo acrílico modificado oferece excelente aderência em várias superfícies, tack muito elevado e boa resistência ao deslizamento. O adesivo está revestido sobre um suporte não tecido flexível e conformável de celulose, que se adapta mesmo a formas tridimensionais complexas.

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

sustentáveis aspectos

tesa® Liner de papel mais sustentável:

- Liner de papel proveniente de fontes responsáveis (certificado)
- Papel não branqueado com 30% de fibras recicladas



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

Características

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

Aplicações

- A tesa® 4962 é idealmente utilizada para aplicações industriais de montagem, laminação de alto desempenho e emendas
- Montagem de sinais, coberturas, placas de identificação e forros de portas na indústria automóvel
- Laminação de materiais isolantes e espumas para vedações de AVAC (aquecimento, ventilação e ar condicionado)
- Montagem de sacos de plástico, sacos de expedição, papel contínuo, cartazes, etc.
- Emenda de rolos de papel e filmes

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
• Resistência a la temperatura a corto plazo	200 °C	• Resistência ao envelhecimento (UV)	muito bom
• Resistência 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

Marca de sustentabilidade válida para a versão com liner de papel.

tesa® 4962

Informação Do Produto

Informação Adicional

Para bobinas, recomenda-se utilizar dispensadores tesa® para obter resultados ótimos.

Segundo análise VDA278, a tesa® 4962 não contém nenhuma substância restrita pelas normas GB propostas (China), assim como pela diretriz de concentração em 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>