tesa® 4962

Informação Produto

Fita bi-adesiva premium em não-tecido

Product Description

tesa® 4962 é uma fita bi-adesiva com suporte em não-tecido e massa adesiva acrílica.

Características principais de tesa® 4962:

- Valores de adesividade elevados em diferentes substratos
- Excelente poder molhante em superfícies rugosas
- Excelente performance e resistência à temperatura

Características

- Skin contact certification according to ISO 10993-5 and ISO 10993-10
- Reliable bond, often also on low surface energy surfaces
- Light and aging-resistant acrylic adhesive for long-term applications
- Excellent initial tack and peel adhesion
- Good converting and die-cutting properties
- Highly conformable to follow difficult 3D shapes due to non-woven backing

Aplicações

Montagem de partes em plástico e em espuma, papeis pesados, têxtil e couro

Informação Técnica (valores médios)

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

Aplicações

• 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

Para informações mais recentes sobre este produto visite http://l.tesa.com/?ip=04962

tesa® 4962

Informação Produto

Propriedades / Valores de Desempenho

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

Adesão aos valores

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

Informação Adicional

Variantes do protector (liner):
PV0 papel glassine castanho (71 µm)
PV6 filme MOPP vermelho (80 µm)

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=04962