

tesa® 4965

Fita bi-adesiva com elevada resistência ao deslizamento e temperatura

INFORMAÇÃO DE PRODUTO

Descrição do Produto

tesa® 4965 é uma fita bi-adesiva transparente com suporte em PET e massa adesiva em acrílico modificado.

Principais características de tesa® 4965:

- União segura mesmo em substratos de baixa energia superficial
- Utilização imediata, logo após a montagem
- Indicado para as aplicações mais exigentes, tais como elevadas forças, elevada temperatura e substratos críticos

Principal Aplicação

- Montagem de partes plásticas em ABS na indústria automóvel
- Montagem de perfis em borracha/EPDM
- Montagem de perfis decorativos e molduras na indústria de mobiliário
- Montagem de baterias, lentes e touch-screens em aparelhos electrónicos

Dados Técnicos

Material do suporte	filme PET	Tipo de massa adesiva	acrílico modificado
Cor	transparente	Alongamento à ruptura	50 %
Espessura total	205 µm	Força de tensão	20 N/cm

Adesividade ao

Aço (inicial)	11.5 N/cm	Aço (após 14 dias)	14.0 N/cm
ABS (inicial)	10.8 N/cm	ABS (após 14 dias)	11.9 N/cm
Alumínio (inicial)	10.2 N/cm	Alumínio (após 14 dias)	12.6 N/cm
PC (inicial)	12.2 N/cm	PC (após 14 dias)	13.4 N/cm
PE (inicial)	5.6 N/cm	PE (após 14 dias)	6.6 N/cm
PET (inicial)	9.8 N/cm	PET (após 14 dias)	11.9 N/cm
PP (inicial)	6.0 N/cm	PP (após 14 dias)	8.8 N/cm
PS (inicial)	10.4 N/cm	PS (após 14 dias)	12.1 N/cm
PVC (inicial)	9.6 N/cm	PVC (após 14 dias)	12.8 N/cm

Propriedades

Res. à temp. (curtos períodos)	200 °C	Resistência a químicos	+
Res. à temp. (longos períodos)	100 °C	Resistência aos suavizantes	+
Tack	+	Resistência ao deslizamento estático a 23 °C	+
Resistência ao envelhecimento (UV)	++	Resistência ao deslizamento estático a 40 °C	+
Resistência à humidade	++	Tack	+

Avaliação transversal da gama tesa®: ++ muito bom; + bom; o médio, - baixo

Informação Adicional

Variantes do protector (liner):

PV0 filme MOPP vermelho (80µm; 72g/m²)

PV1 papel glassine castanho (71µm; 82g/m²)

PV4 papel branco revestido a PE com logo azul tesa® (118µm; 120g/m²)

PV7 filme PET transparente (50µm; 72g/m²)

PV11 filme PET branco (50µm; 72g/m²)

PV36 liner duplo: filme MOPP vermelho (80µm; 72g/m²) e papel glassine castanho (71µm; 82g/m²)

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=04965>

Página 2 de 2 / de 04.03.2015

tesa Portugal, Lda.

Rua Soeiro Pereira Gomes, 59 - Queluz de Baixo - Apartado
87
2746-901 Queluz
Telefone: 21 434 96 00
Fax: 21 345 14 99
Portugal@tesa.com
www.tesa.pt

tesa SE
A Beiersdorf Company

Os produtos tesa® comprovam a sua qualidade todos os dias em condições exigentes e são regularmente sujeitos a controlos rigorosos. Todas as informações e recomendações são fornecidas com base nos nossos melhores conhecimentos a partir da nossa experiência prática. No entanto, a tesa SE não pode prestar garantias, expressas ou implícitas incluindo, mas não limitado, a qualquer uma garantia de comercialização ou adequação para um propósito específico. Desta forma, o utilizador é responsável por determinar se o produto tesa se adequa a um objectivo particular e ao método de aplicação do utilizador. Se tem qualquer dúvida a nossa equipa técnica especializada terá todo o prazer em aconselhá-lo.