



# 51445 PV11



## Informação Produto

Fita para emendas mono-adesiva, repulpável

### Product Description

tesa® 51445 é uma fita mono-adesiva para emendas repulpável com protector (liner) preto liso e massa adesiva acrílica modificada solúvel em água.

tesa® 51445 caracteriza-se por:

- Elevada resistência ao corte
- Elevada adesividade em papel revestido
- Boa adesividade em papel não revestido
- Baixa espessura de emendas
- Elevada resistência à temperatura
- Suporte imprimível e revestível
- Boa repulpabilidade numa vasta gama de pH (pH3 –pH9)
- Boa resistência ao carbonato de cálcio (CaCO<sub>3</sub>)

Cor: Azul

### Características

- The patented calcium resistant adhesive (CaRes) for a maximised life time of permanent splices on papers containing calcium carbonate (CaCO<sub>3</sub>)
- Thin but strong backing to allow a low total splice thickness
- Printable and coatable backing for easy further processing
- Very high shear strength
- Very high heat resistance
- Very good adhesion values on most paper grades
- tesa CaRes® 51445 is certified by independent laboratories for: Repulpability according to TAPPI UM-213 over full pH-range (pH3 – pH9). Resistance against calcium carbonate (CaCO<sub>3</sub>) according to PTS 302/13
- Paper from well-managed certified forests and other controlled sources

### Aplicações

tesa® 51445 é indicado para:

- Emendas permanentes manuais de topo a topo
- Utilizar em aplicadores automáticos de emendas de topo a topo



# 51445 PV11

## Informação Produto

### 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	papel liso	• Espessura total	80 µm
• Tipo de massa adesiva	acrílico taquificado repulpável	• Cor	azul
• Tipo de protector (liner)	papel siliconizado repulpável		

### Propriedades / Valores de Desempenho

• Alongamento à ruptura	6 %	• Tack	médio
• Força de tensão (transversal)	30 N/cm	• Validade (embalado)	12 months
• Resistência ao deslizamento estático	muito bom		

### Informação Adicional

Other products for butt-splicing:

- tesa® 51444 - reduced thickness for thinner splices
- tesa® 51455 - slit liner for easier manual splice application
- tesa® 51465 - slit liner and splitting strip for secure tape fixation during the manual splice preparation
- tesa® 61445 - black backing for optical detection

### 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=51445>