

# 51445 PV11



## Informação Produto

Fita adesiva simples-face repolpável para emendas

### Descrição do produto

A fita tesa CaRes® 51445 é uma fita adesiva simples face repolpável com liner, constituída de um dorso de papel liso e adesivo acrílico modificado solúvel em água.

A fita tesa® 51445 tem como características especiais:

\*Adesivo patenteado resistente a cálcio (CaRes) para um tempo prolongado de emendas permanentes em papeis contendo carbonato de cálcio (CaCO<sub>3</sub>)

- Dorso fino mas resistente que permite uma baixa espessura total de emenda
- Dorso imprimível e revestível para fácil processamento posterior
- Elevada resistência ao cisalhamento
- Elevada resistência ao calor;
- Boa adesão na maioria das gramaturas de papel ;

A fita tesa® 51445 é certificada por laboratórios independentes em relação à: • Boa repolpabilidade de acordo com TAPPI UM-213 em uma ampla faixa de pH (pH3 -pH9);

- Resistência contra carbonato de cálcio (CaCO<sub>3</sub>) de acordo com o PTS 302/13.

### 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

### Aplicação

A fita tesa CaRes® 51445 é adequada para:

- Emenda topo permanente;
- Aplicação automática de emendas topo;



# 51445 PV11

## Informação Produto

### Informação Técnica (Valores médios)

Os valores nessa seção devem ser considerados apenas a modo representativo ou típico e não devem ser utilizados para fim de especificação.

### composição do produto

• Material do suporte	papel liso	• Espessura total	80 µm
• Tipo de adesivo	acrílico taquificado repulpável	• Cor	azul
• Tipo de liner protetor	papel siliconizado repulpável		

### Propriedades / Valores de Desempenho

• Alongamento até a ruptura	6 %	• Resistência ao deslizamento estático	muito bom
• Força de tensionamento (transversal)	30 N/cm	• Tack	médio
• prazo de validade (embalado)	12 months		

### Informação Adicional

Outros produtos para emenda de topo

- tesa® 51444 - espessuras reduzidas para emendas finas
- tesa® 51455 - liner bipartido para fácil preparação da emenda
- tesa® 51465 - liner bipartido e fitilho delaminador para fixação segura e fácil preparação da emenda
- tesa® 61445 - Dorso preto para detecção ótica

### Termo 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>