

# 51455 PV11

## Informação Produto

Fita adesiva simples-face repolpável para emendas

## Descrição do produto

A tesa® 51455 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® 51455 tem como características especiais:

- · Liner bi-partido para fácil aplicação;
- · Alto valor de adesão sobre papel revestido;
- Bom valor de adesão sobre papel não revestido;
- · Alta resistência ao cisalhamento;
- · Alta resistência ao calor;
- · Baixa espessura de emenda;
- Boa repolpabilidade em uma ampla faixa de pH (pH 3 pH9);

A seguinte características é fornecida:

• O liner bi-partido permite a fixação em separado das duas partes do papel a serem emendadas.

Cor: Azul.

#### Características

- The patented calcium resistant adhesive (CaRes) for a maximised life time of permanent splices on papers containing calcium carbonate (CaCO3)
- Slit liner for easier manual splice application
- · 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 51455 is certified by independent laboratories for: Repulpability according to TAPPI UM-213 over full pH-range (pH3 pH9)
- Paper from well-managed certified forests and other controlled sources

### **Aplicação**

A tesa® 51455 é adequada para:

• Emenda topo permanente.



# 51455 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	•	Cor	azul

Tipo de liner protetor papel siliconizado

repulpável

repulpável

## Propriedades / Valores de Desempenho

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

prazo de validade (embalado)
12 months

## Informação Adicional

Outros produtos para emenda de topo

- tesa® 51445 dorso robusto para maior segurança em emendas
- 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.

