

# 51445 PV11

# Information Produit

Repulpable single-sided splicing tape

# **Product Description**

tesa® CaRes 51445 is a single-sided repulpable splicing tape with a liner consisting of a flat-back paper and a modified water soluble acrylic adhesive.

## Caractéristiques

- The patented calcium resistant adhesive (CaRes) for a maximised life time of permanent splices on papers containing calcium carbonate (CaCO3)
- · 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 (CaCO3) according to PTS 302/13
- · Paper from well-managed certified forests and other controlled sources

### **Application**

tesa® CaRes 51445 is particularly suitable for:

- · Manual permanent butt-splicing
- Use in automatic butt-splice applicators

# Informations techniques (valeurs moyennes)

Les valeurs dans cette section doivent être considérées comme représentatives ou standards uniquement et ne doivent pas être utilisées à des fins spécifiques.

#### **Product Construction**

•	Support	papier lisse	•	Epaisseur totale	80 μm
•	Type de masse adhésive	repulpable tackified	•	Couleur	bleu

• Type de protecteur repul

repulpable siliconised

paper

### Propriétés / Valeurs de performance

•	Allongement à la rupture	6 %	•	Résistance au cisaillement	très bon
•	Durée de vie	12 months		statique	

Résistance à la rupture (sens 30 N/cm
Tack moyen

travers)



# 51445 PV11

# Information Produit

# Infos complémentaires

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

## Disclaimer

Tous les produits tesa® sont soumis à des contrôles rigoureux qui garantissent une qualité irréprochable. Toutes les informations et données techniques mentionnées ci-dessus sont données de bonne foi sur la base de notre expérience. Elles sont considérées comme des valeurs moyennes et ne conviennent pas pour une valeur précise destinée à un cahier des charges. C'est pourquoi, tesa SE ne peut donner de garanties expresses ou implicites de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier. Il est du devoir de l'acheteur (du client) de tester l'adéquation des produits à un usage spécifique par un test approprié. En cas de doute, notre service technique se fera un plaisir de vous venir en aide.

