



51444 PV11



Information Produit

Repulpable single-sided splicing tape

Product Description

tesa® CaRes 51444 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)
- Very thin but strong backing to allow an especially 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 51444 is certified by independent laboratories for: Repulpability according to TAPPI UM-213 over full pH-range (pH3 – pH9)

Application

tesa® 51444 is particularly suitable for:

- Manual permanent butt splicing
- Use in automatic butt-splice applicators
- Security tape

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 | 50 µm |
| • Type de masse adhésive | repulpable tackified acrylic | • Couleur | bleu |
| • Type de protecteur | repulpable siliconised paper | | |

Propriétés / Valeurs de performance

- | | | | |
|--|-----------|---------------------------------------|----------|
| • Allongement à la rupture | 6 % | • Résistance au cisaillement statique | très bon |
| • Durée de vie | 12 months | | |
| • Résistance à la rupture (sens travers) | 10 N/cm | • Tack | moyen |

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=51444>



51444

PV11

Information Produit

Infos complémentaires

Other products for butt-splicing:

- tesa® 51445 - stronger backing for higher splice security
- 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.



Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=51444>