



51444 PV11



Product Informatie

Herpulpeerbare enkelzijdige splicingtape

Product Omschrijving

tesa® 51444 is een herpulpeerbare enkelzijdige splicetape met voering bestaande uit een platte papierrug en gemodificeerde in water oplosbare acrylkleefstof.

tesa® 51444 beschikt met name over:

- Zeer grote schuifsterkte
- Zeer goede kleefkrachtwaarden op gecoat papier
- Goede kleefkrachtwaarden op ongecoat papier
- Zeer geringe splice-dikte
- Zeer grote hittebestendigheid
- Een rug die bedrukt en gecoat kan worden
- Goed herpulpeerbaar over het gehele pH-bereik (pH3-pH9)

De tape biedt de volgende functies:

- Gesneden voering voor stevige bevestiging op de bovenste papierrollaag
- Kleefstofformule aangepast aan hoge temperatuur- en drukvereisten met voldoende hechteigenschappen voor een goed contact tussen aflopend gaas en nieuwe spoel
- Eén slijtstrip met papierrug voor een gemakkelijk openen van de nieuwe papierspoel zonder open kleefstofresidu

Kleur: blauw

Kenmerken

- 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)
- Paper from well-managed certified forests and other controlled sources

Toepassing

tesa® 51444 is met name geschikt voor:

- Handmatige permanente stompe lassen
- Gebruik in automatische stompe splicers
- Als veiligheidstape

Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=51444>



51444

PV11

Product Informatie

Technische informatie

De waarden in deze sectie zijn representatief bedoeld en mogen niet gebruikt worden voor specifieke doelen.

Product Constructie

- | | | | |
|-------------------|------------------------------|----------------|-------|
| • Drager | vlak papier | • Totale dikte | 50 µm |
| • Type kleefmassa | repulpable tackified acrylic | • Kleur | blauw |
| • Type voering | repulpable siliconised paper | | |

Eigenschappen / Prestatiewaarden

- | | | | |
|--------------------------|-----------|---------------------------------|-----------|
| • Rek bij breuk | 6 % | • Rekkracht (dwars) | 10 N/cm |
| • Hechting | matig | • statische schuifbestendigheid | zeer goed |
| • Houdbaarheid (verpakt) | 12 months | | |

Aanvullende informatie

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

tesa® producten bewijzen dag in dag uit hun indrukwekkende kwaliteit onder zware omstandigheden en worden regelmatig aan strenge controles onderworpen. Alle hierboven vermelde technische informatie wordt naar beste kennis en op basis van onze ervaringen in de praktijk aangeboden. Zij dient beschouwd te worden als een gemiddelde waarde en is niet geschikt als specificatie. Om deze reden kan tesa SE geen waarborg verstrekken, expliciet noch impliciet, ten aanzien van handelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel. De gebruiker is dan ook zelf verantwoordelijk of het tesa product geschikt is voor een bepaald doel en de wijze van toepassing door de gebruiker. In geval van twijfel zullen onze medewerkers u graag adviseren.



Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=51444>