

51444 PV11



Produkt Information

Repulpierbares, einseitig klebendes Ansatzband

Produktbeschreibung

tesakrepp® 51444 ein einseitig klebendes, repulpierbares Ansatzband mit Abdeckung aus einem flachen Papierträger und einer modifizierten, wasserlöslichen Acrylatklebmasse.

- Sehr hohe Scherfestigkeit und Temperaturbeständigkeit: hält großen Bahnzügen auch bei hohen Temperaturen stand (kurzfristig bis 220°C Bahntemperatur)
- Sehr dünne Produktqualität: gewährleistet eine problemlose Weiterverarbeitung z.B. in Druckereien
- Rückseitige Bedruck- und Beschichtbarkeit
- Farbe: blau
- Sehr gut repulpierbar in allen gängigen pH-Bereichen (pH 3 - pH 9)

Produktmerkmale

- 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

Anwendung

- Manuelle Ansatzverklebung (Stoß-an-Stoß) an Umrollern und Kalandern.
- Besonders für den Einsatz an Rollenschneidmaschinen mit automatischer Ansatzverklebungseinheit.

Technische Informationen (Durchschnittswerte)

Die Werte in diesem Abschnitt sind nur als repräsentativ oder typisch anzusehen und sind für die Verwendung in Spezifikationen nicht geeignet.

Produktaufbau

- | | | | |
|---------------------|---|---------|-------|
| • Trägermaterial | glatter Papierträger | • Dicke | 50 µm |
| • Klebmasse | repulpierbares,
modifiziertes Acrylat | • Farbe | blau |
| • Art der Abdeckung | repulpierbares,
silikonisiertes
Trennpapier | | |



51444

PV11

Produkt Information

Eigenschaften / Leistungswerte

- | | | | |
|--|-----------|-----------------------------|----------|
| • Reißdehnung | 6 % | • Reißkraft (quer) | 10 N/cm |
| • Anfassklebkraft | mittel | • Statische Scherfestigkeit | sehr gut |
| • Mindesthaltbarkeit (verpackt) < 25°C | 12 months | | |

Weitere Informationen

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

Haftungsausschluss

Die Qualität der tesa® Produkte wird kontinuierlich auf höchstem Niveau geprüft und ist deshalb strengen Kontrollen unterworfen. Alle obenstehenden technischen Informationen und Daten werden von uns nach bestem und auf praktischer Erfahrung beruhendem Wissen erteilt. Sie stellen Durchschnittswerte dar und sind nicht für eine Spezifikation geeignet. Daher kann die tesa SE weder ausdrücklich noch konkludent eine Gewährleistung geben, dies gilt insbesondere auch für die Marktgängigkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck. Der Benutzer selbst ist für die Entscheidung verantwortlich, ob ein tesa® Produkt für einen bestimmten Zweck und für die Anwendungsart des Benutzers geeignet ist. Falls Sie dabei Hilfe brauchen sollten, steht Ihnen unser technisches Personal mit einer entsprechenden Beratung gern zur Verfügung.



Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=51444>