

51455

PV11



Produkt Information

Repulpierbares, einseitig klebendes Ansatzband

Produktbeschreibung

tesakrepp® 51455 ist ein einseitig klebendes, repulpierbares Ansatzband mit geschlitzter Abdeckung aus einem flachen Papierträger und einer modifizierten, wasserlöslichen Acrylatklebmasse.

- Geschlitzte Trennpapierabdeckung für einfache Applizierung
- Sehr hohe Scherfestigkeit und Temperaturbeständigkeit: hält großen Bahnzügen auch bei hohen Temperaturen stand (kurzfristig bis 220°C Bahntemperatur)
- Sehr gute Klebeigenschaften auf gestrichenen und gute Klebeigenschaften auf ungestrichenen Papieren
- Sehr dünne Ansatzverklebung
- Träger rückseitig beschicht- und bedruckbar
- 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)
- 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

Anwendung

- Manuelle Ansatzverklebung (Stoß-an-Stoß) an Rollenschneidmaschinen, Umwickelstationen und Kalandern.



51455

PV11

Produkt Information

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	80 µm
• Klebmasse	repulpierbares, modifiziertes Acrylat	• Farbe	blau
• Art der Abdeckung	repulpierbares, silikonisiertes Trennpapier		

Eigenschaften / Leistungswerte

• Reißdehnung	6 %	• Reißkraft (quer)	30 N/cm
• Anfassklebkraft	mittel	• Statische Scherfestigkeit	sehr gut
• Mindesthaltbarkeit (verpackt) < 25°C	12 months		

Weitere Informationen

Other products for butt-splicing:

- tesa® 51444 - reduced thickness for thinner splices
- tesa® 51445 - stronger backing for higher splice security
- 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=51455>