51445
PV11

Produkt Information

Repulpierbares, einseitig klebendes Ansatzband

Produktbeschreibung

tesakrepp® 51445 ist ein einseitig klebendes Ansatzband, das mit einer repulpierbaren Trennpapierabdeckung ausgerüstet ist.
Die Produkteigenschaften:

- Die sehr dünne Produktqualität gewährleistet eine problemlose Weiterverarbeitung z.B. in Druckereien.
- Die hohe Scherfestigkeit der Klebmasse hält großen Bahnzügen auch bei hohen Temperaturen stand (kurzfristig bis 220°C Bahntemperatur).
- Die blau eingefärbte Klebmasse ermöglicht ein schnelles und leichtes Erkennen der Ansatzstelle.
- Sehr gute Repulpierbarkeit 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)
- 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

Anwendung

tesakrepp® 51445 ist für die manuelle Ansatzverklebung (Stoß an Stoß) an Umrollern und Kalandern geeignet.
Die PV1-Version ist besonders für den Einsatz an Rollenschneidmaschinen mit automatischer Ansatzverklebungseinheit (Stoß an Stoß) geeignet.

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

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie http://l.tesa.com/?ip=51445

51445
PV11

Produkt Information

Eigenschaften / Leistungswerte

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

Weitere Informationen

Farbe: blau

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=51445