



Scotch™ “Silver Splice” 9351

Trennbares Spleissklebeband für den fliegenden Rollenwechsel mit integriertem Sensor

Technisches Datenblatt

Erstellt: 07/15
Geändert:

Produktbeschreibung Eine doppelseitig beschichtete, trennbare Klebebandkonstruktion, die für geradlinige fliegende Rollenwechsel entwickelt wurde. Ausgerüstet mit einem wasserdispergierbaren Acylatklebstoff (beidseitig), einem leicht abziehbaren wasserdispergierbaren, geschlitzten Schutzpapier für die einfache manuelle Aufbringung und einer integrierten Sensorschicht (nicht wasserdispergierbar), die das traditionelle Aluminium-Sensoretikett auf der Spleissbahn überflüssig macht.

- Hauptmerkmale**
- Der in den Klebebandaufbau integrierte Aluminium-Sensor macht das traditionelle reflektierende Etikett für die Spleisserkennung überflüssig.
 - Die wasserdispergierbaren Klebstoffe weisen eine gute Scherfestigkeit sowohl für cold set (Zeitungsdruck) als auch für heat set (Zeitschriftendruck) auf. Sie wurden speziell für eine verbesserte Klebkraft auf einer Vielzahl von beschichteten Papieren ausgelegt.
 - Für eine höhere Zuverlässigkeit beim Spleissen auf riemenangetriebenen Pressen wurde die trennbare Schicht modifiziert, um eine niedrigere Gesamtpaltkraft zu erreichen.
 - Dieses Produkt kann ebenfalls bei zentrumsgetriebenen Pressen verwendet werden.

Physikalische Merkmale
Durchschnittswerte, nicht für Spezifikationen bestimmt

Klebstofftyp Spleiss-Seite	transparent, wasserdispergierbar, auf Aluminiumlaminat	
Klebstofftyp Rollenseite	transparent, wasserdispergierbar	
Farbe	silber (Spleiss-Seite) weiss (Rollenseite)	
Träger	weisses, trennbares, nicht silikonisiertes Gewebe/Aluminiumfilm-Laminat	
Banddicke ASTM D3652	vor dem Auftrennen: nach dem Auftrennen:	
Band	0,15 mm	0,095 mm (Spleiss-Seite)
Schutzpapier	0,06 mm	0,055 mm (Rollenseite)
Total	0,21 mm	
Trennschicht	trennbare Schicht, 2 mm vom Rand eingerückt	
Schutzpapier	silikonbeschichtetes, halbgebleichtes Kraftpapier	
Klebkraft	ausgezeichnete Affinität zu Zellulosefasern	

Anwendungen

Fliegender Rollenwechsel von Papierbahnen in der Druckindustrie (Zeitungs-, Offset-, Tief- und Flexodruck).

Lagerung und Haltbarkeit

Für eine längstmögliche Haltbarkeit sollte das Scotch™ Silver Splice 9351 bei ca. 21°C und 50 % rel. Feuchte im Originalkarton oder tiefgekühlt im Originalkarton gelagert werden. Wenn das Produkt tiefgekühlt wird, sollte es vor dem Gebrauch auf eine Temperatur von min. 21°C erwärmt werden. Es wird empfohlen, das Schutzpapier kurz vor dem Spleissen zu entfernen anstatt Papierrollen mit vorbereiteten Spleissbahnen ohne Schutzpapier zu lagern.

Bei Lagerung im Originalkarton bei ca. 21°C und 50 % rel. Feuchte hat das Scotch™ Silver Splice 9351 eine Lagerfähigkeit von 12 Monaten ab Herstellungsdatum 3M.

3M ist eine Marke der 3M Company

**Industrie-Klebebänder, Klebstoffe
Und Kennzeichnungssysteme****3M Deutschland GmbH**

Carl-Schurz-Straße 1
14453 Neuss
Tel. +49 (0) 2131 14-3330
Fax +49 (0) 2131 14-3200
E-Mail: kleben.de@mmm.com
www.3M-klebtechnik.de

3M (Schweiz) GmbH

Eggstrasse 93
8803 Rüschlikon
Tel. +41 (0) 44 724-9121
Fax+41 (0) 44 724-9014
E-Mail: kleben.ch@mmm.com
www.3M.com/ch/kleben

3M Österreich GmbH

Kranichberggasse 4
1120 Wien
Tel. +43 (0) 186 686-495
Fax +43 (0) 186 686-10495
E-Mail: kleben-at@mmm.com
www.3M.com/at/kleben