



fliegenderrollenwechsel

tesa EasySplice® Lösungen für die Druckindustrie

maximierte Effizienz

tesa EasySplice® Lösungen für die Druckindustrie

Seit mehr als einem Jahrzehnt stellt tesa EasySplice® seine Effizienz beim fliegenden Rollenwechsel in der Druck- und Papierindustrie unter Beweis. Unsere neueste Generation der Spleiß-Klebebänder bietet noch bessere Leistungen dank ihrer **gesteigerten Kontakthaftung** in Verbindung mit einem überaus **zuverlässigen Produktdesign** und einem **maßgeschneiderten Sortiment** für alle Papierqualitäten und Rollenwechsler.

Verbesserter Kontaktkleber

- Unser neu entwickeltes „Allwetter“- Klebeband bleibt von **Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsschwankungen** in der Umgebung nahezu unberührt. Es bietet immer eine konstante Klebkraft, unabhängig davon, ob es sehr kalt und trocken oder sehr warm und feucht ist.
- Es bietet eine um **30 % höhere Anfassklebkraft** als andere marktübliche Produkte und schafft damit beim Spleißen einen sehr zuverlässigen Kontakt zwischen der neuen und der ablaufenden Bahn.
- Aufgrund der **sehr guten Benetzungsfähigkeit** des Kontaktklebers haftet die neue Generation sogar auf empfindlichen Papieren einwandfrei.
- Die neue tesa EasySplice® Familie bietet eine deutlich **erhöhte Haltbarkeitsdauer** von nun 18 Monaten (**50 % mehr** im Vergleich zu anderen marktüblichen Produkten).



Unser neues Kernsortiment



Maßgeschneidert für alle Druckanforderungen

Unser neues tesa EasySplice® Sortiment ist auf die verschiedensten Druckbedingungen, Maschinen und Papiersorten zugeschnitten:

- tesa EasySplice® 51780 PrintLine Plus** ist das neue Standardprodukt (ohne integrierte Detektierfunktion). Es ist erhältlich mit unterschiedlichem Öffnungsverhalten (PV13 und PV16).
- tesa EasySplice® 51786 Detect Plus** ist das neue Produkt mit integrierter induktiver Detektierfunktion. Es ist erhältlich mit unterschiedlichem Öffnungsverhalten (PV10, PV13 und PV16).
- tesa EasySplice® 51788 Black Plus** ist das neue Produkt mit integrierter optischer Detektierfunktion. Es ist erhältlich mit unterschiedlichem Öffnungsverhalten (PV15 und PV16).
- Das neue **tesa EasySplice® 51680 Rotogravure Plus** hat einen Spaltstreifen mit einem Wellenmuster zum Spleißen von sehr empfindlichen Papiersorten auf breiteren Bahnen, insbesondere für Tiefdruckmaschinen.

Verschiedene Bauarten von Rollenwechslern und Papierqualitäten erfordern speziell optimierte Öffnungskräfte:

- „**Niedrig**“ für gurtgetriebene Rollenwechsler und zum Spleißen von kritischen Papierqualitäten (PV12 und PV16).
- „**Standard**“ zum Spleißen der meisten Papierqualitäten (PV13).
- „**Erhöht**“ (doppelter Spaltstreifen) für die zentrale Spleißvorbereitung und anschließender Lagerung bereits vorbereiteter Rollen (PV10).

Unser Sortiment auf einen Blick

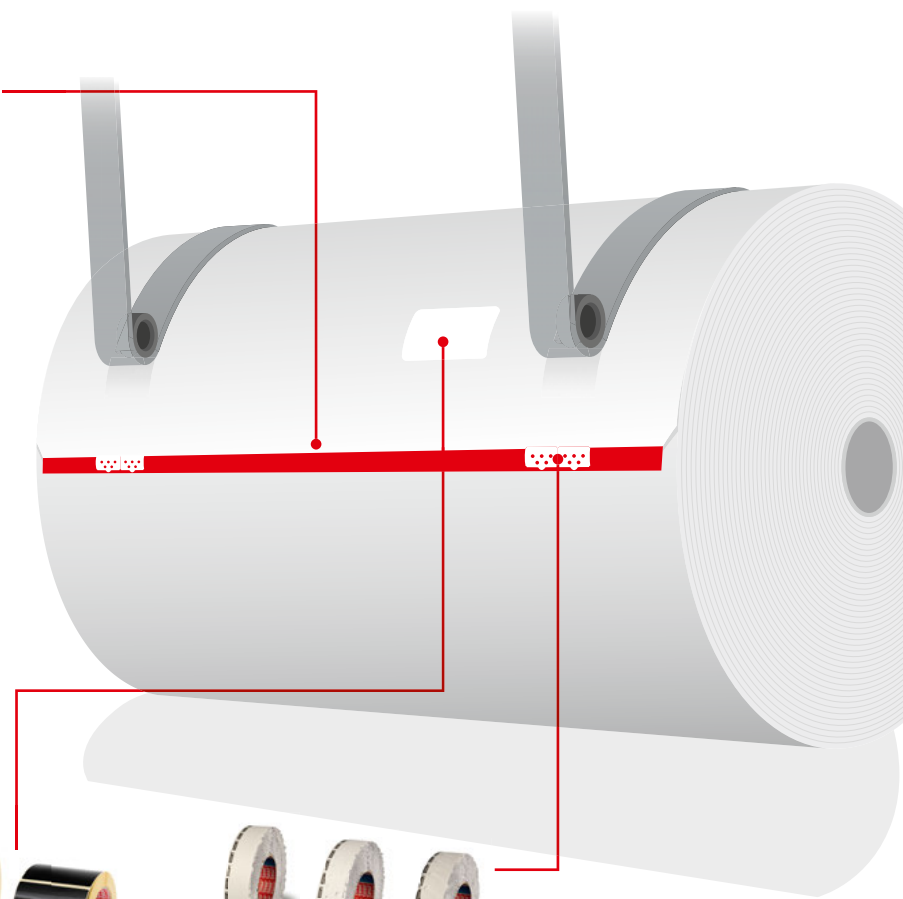
Produkt	Trägermaterial	Farbe	Anfassklebkraft	Haftung	Temperaturbeständigkeit	Ansatzerkennung	Verfügbare Öffnungskräfte
tesa EASYSPLICE®							
tesa® 51780	Papier	Orange	●●●	●●●	●●●		Niedrig, Standard und erhöht
tesa® 51786	Aluminiumbeschichtetes Papier	Orange	●●●	●●●	●●●	Induktiv	Niedrig, Standard und erhöht
tesa® 51788	Farbiges Papier	Schwarz	●●●	●●●	●●●	Optisch	Niedrig und Standard
tesa® 51680	Papier	Orange	●●●	●●●	●●●		Niedrig

●●● Ausgezeichnet ●● Sehr gut ● Gut



tesa EasySplice®

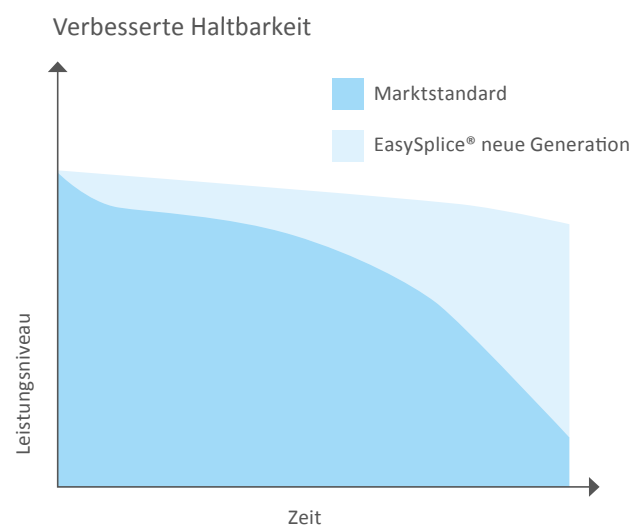
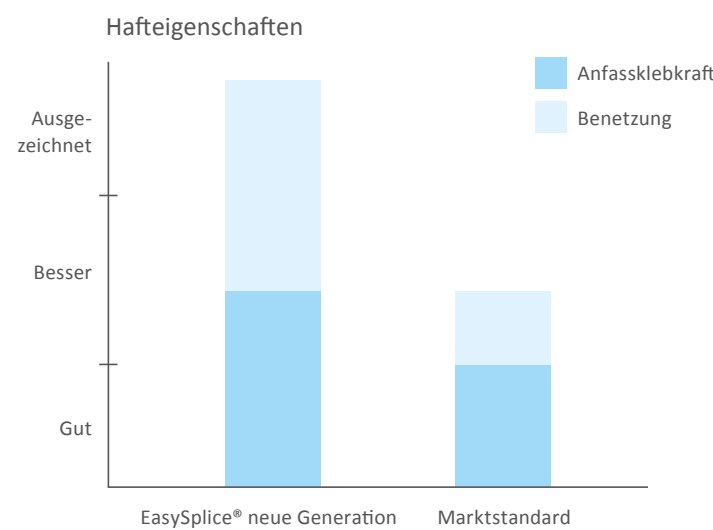
Produkt	Trägermaterial	Farbe
DETEKTIERETIKETTEN		
tesa® 51003	Aluminiumbeschichtetes Papier	Silber
tesa® 51005	Farbiges Papier	Schwarz
tesa® EASYBRIDGE		
tesa® 51720	Papier	Weiß
tesa® 51721	Papier mit runder Stanzung	Weiß
tesa® 51722	Papier mit Schlitzstanzung	Weiß



Detektieretiketten



tesa® EasyBridge



Spaltkraft	Geeignet für	Produktkenndaten			
		Standard Ohne Erkennung	Induktive Erkennung	Optische Erkennung	Spezialanwendung
Erhöht	Zentrale Spleißvorbereitung mit anschließender Lagerung vorbereiteter Papierrollen	tesa® 51780 PV10	tesa® 51786 PV10		
Standard	Alle gängigen Papiersorten	tesa® 51780 PV13	tesa® 51786 PV13	tesa® 51788 PV13	
Niedrig	Gurtgetriebene Rollenwechsler und zum Spleißen von kritischen Papierqualitäten	tesa® 51780 PV16	tesa® 51786 PV16	tesa® 51788 PV16	tesa® 51680 PV12



Für Papierrecycling zertifiziert

Unser tesa EasySplice® wurde von der *International Association of the De-inking Industry (INGEDE)* für das Deinking-Verfahren zertifiziert

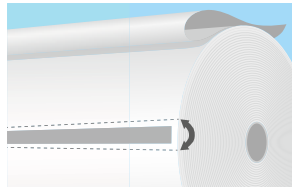


rtiment



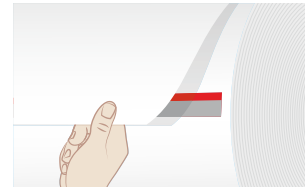
Einfach anzubringen

Drunter



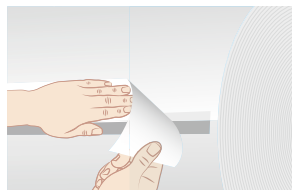
Das Klebeband unter der obersten Lage aufkleben. Dann den schmalen Streifen der Abdeckung nach oben abziehen.

Drüber



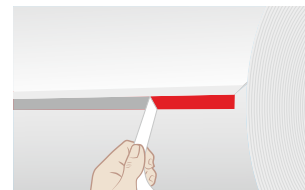
Die oberste Lage straff über das Klebeband ziehen und gut andrücken.

Weg



Das überstehende Papier nach oben falten und den Überstand kontrolliert abreißen.

Fertig



Restliche Abdeckung nach unten abziehen. Die Rolle ist fertig für den Fliegenrollenwechsel.

Produktdesign für höchste Anforderungen

Unsere neue tesa EasySplice® Generation bietet markterprobte Produkteigenschaften:

1. Der verbesserte **Kontaktkleber** haftet selbst bei schwankenden Umgebungstemperaturen und -feuchtigkeiten auf den gängigen Papiersorten.
2. Die neue Generation ist wie gewohnt mit **integrierten Detektierfunktionen** (optisch oder induktiv) erhältlich.
3. Unser **Spaltstreifen** weist eine genau festgelegte Belastungsgrenze mit einem gezielt eingestellten Öffnungsverhalten auf – unabhängig von der Breite des Klebebandes. Die vorbereitete Rolle bleibt selbst beim Transport oder Lagerung geschlossen, öffnet sich aber zuverlässig beim Spleißen.

Die Qualität der tesa® Produkte wird kontinuierlich auf höchstem Niveau geprüft und ist deshalb einer 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.



04/2016



Unser Managementsystem ist nach den Qualitätsstandards
ISO 9001, ISO/TS 16949 und ISO 14001 zertifiziert.