

BIENNE®

Your challenges, our mission

Klebebänder und Schaumunterbauten zur Montage von Flexodruckplatten

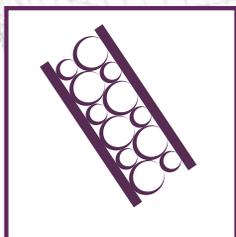
MUSTERPROSPEKT



Weiche
Klebebänder

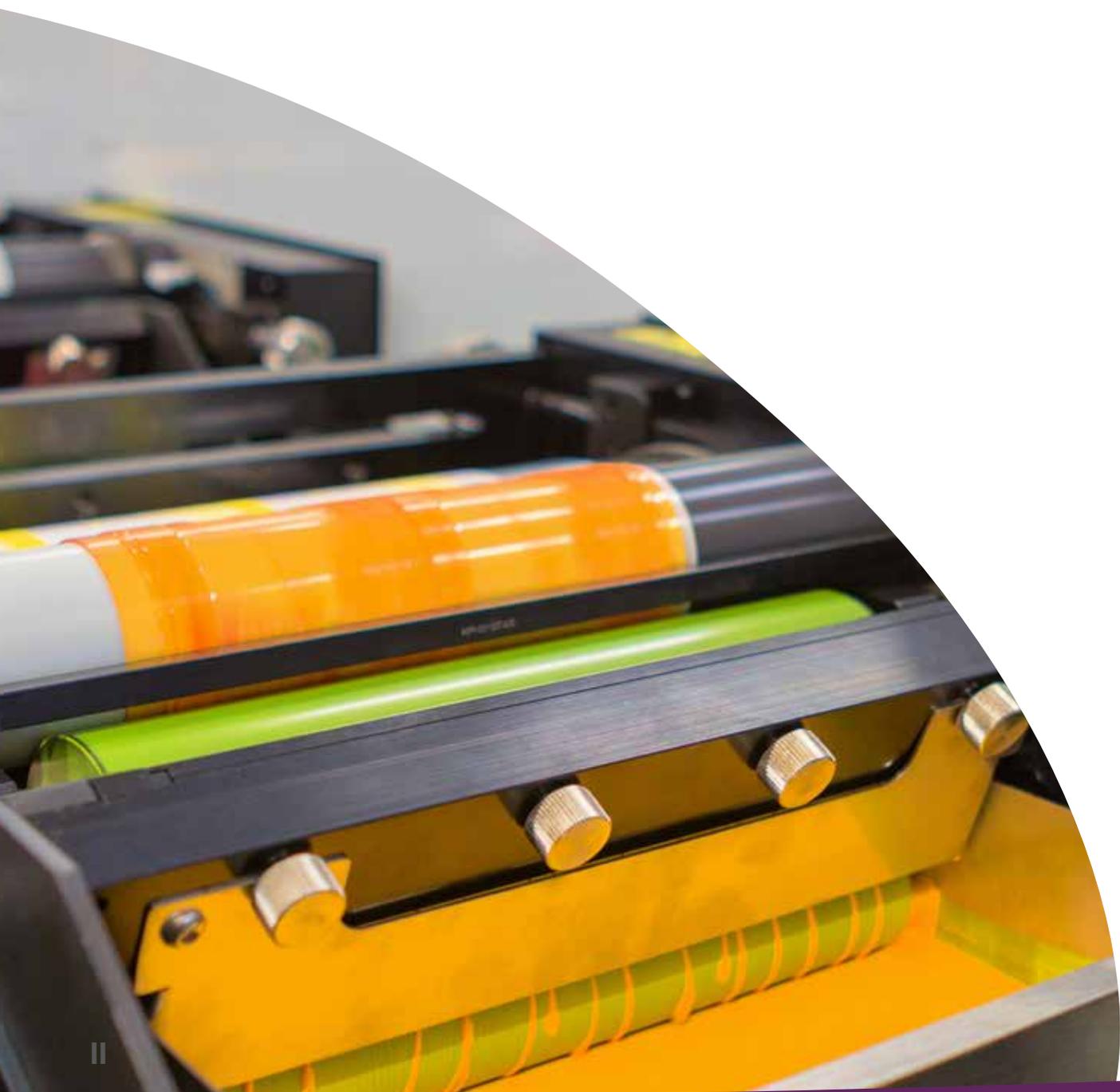


Harte
Klebebänder



Dämpfender
Schaum





Klebebänder mit Folien- und Gewebeträger

Weiche Klebebänder

Die BiesSse Gewebebänder gewährleisten durch die leicht kompressible Struktur besseres Druckverhalten wie Hartklebebänder. Wir bieten verschiedene Trägermaterialien in verschiedenen Bandstärken, sowie unterschiedliche Klebersysteme bzw. Abdeck-Liner.

BS GRAFIX

BS GRAFIX besteht aus PVC Trägermaterial und Naturkautschuk als Klebersystem. Die Klebkraft bewegt sich auf beiden Seiten im mittleren Bereich. Dieses Produkt findet Anwendung im Bereich der flexiblen Verpackung sowie im Vordruck (pre-print) von Wellpappverpackungen.

BS FLEX

Die Serie BS FLEX besteht aus PET Material und Naturkautschuk als Klebersystem. Die Klebkraft bewegt sich auf beiden Seiten im mittleren Bereich. Dieses Tape wird hauptsächlich im Wellpappen-Direktdruck (post-print) verwendet.



Hartklebeband

BiesSse® zählt mit seiner umfangreichen Produktpalette im Bereich der Hartklebebänder zu den wichtigsten Herstellern im Markt. Unser Tape eignet sich perfekt zur Plattenmontage auf dem Polyester-Unterbau (z.B. auf Mylarfolie) für den Wellpappen-Direktdruck (post-print).

BS FIRM

Die Serie BiesSse® BS FIRM bietet eine umfangreiche Auswahl an Klebkräften sowie Bandstärken. Das Trägermaterial besteht aus PVC; die Produktpalette bietet verschiedene Auswahlmöglichkeiten an Bandstärken, sowie unterschiedliche Abdeck-Liner.





Weiche Klebebänder

BIESSÉ

BS GRAFIX

300 SOFT

Stärke
0,30 mm



BIESSÉ

BS FLEX

400 LC

Stärke
0,40 mm



380 FLAT

Stärke
0,38 mm



Technische Eigenschaften

Harte und weiche Klebebänder Produktpalette

Produkt	SOFT	LC	FLAT
BS GRAFIX 300	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="radio"/>		
BS FLEX 380			<input type="checkbox"/> <input checked="" type="radio"/>
BS FLEX 400		<input type="checkbox"/> <input checked="" type="radio"/>	

Farbe des Trägermaterials Farbe der Bandabdeckung

Trägermaterialien

Typ	SOFT	LC	FLAT
Plastifiziertes PVC-Folie	•		
PET-Gewebe		•	•

Bandabdeckung

Typ	SOFT	LC	FLAT
PE-beschichtetes Krepp-Papier		Ⓢ	
Silikonisiertes Papier	Ⓢ		Ⓢ

Ⓢ Silikonisierte Bandabdeckung

Klebkraft

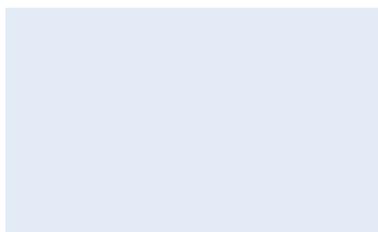
Seite	SOFT	LC	FLAT
Bedeckte Seite (Fotopolymer Seite)			
Offene Seite (Sleeve Seite)			

Der angegebene Klebkraftwert bezieht sich nicht auf die Peel Adhesion, sondern auf die generelle Anwendungseignung des Produktes.

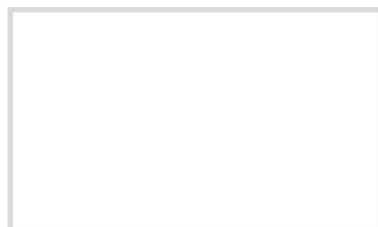
Klebeband auf Kautschukbasis

 **Harte Klebebänder****BIESSÉ****BS FIRM EP**

100 EP
Stärke
0,10 mm



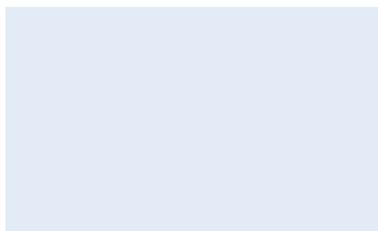
150 EP
Stärke
0,15 mm



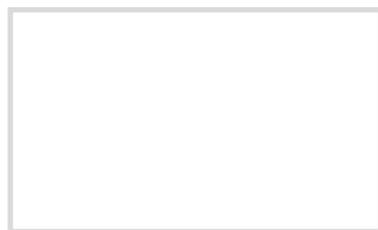
200 EP
Stärke
0,20 mm



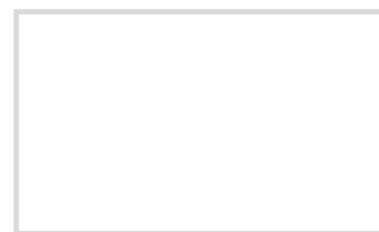
250 EP
Stärke
0,25 mm



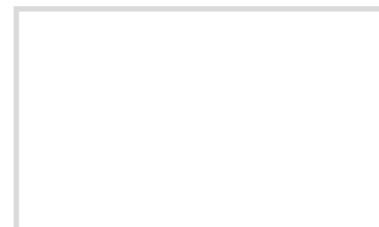
300 EP
Stärke
0,30 mm

**BIESSÉ****BS FIRM OPP LF**

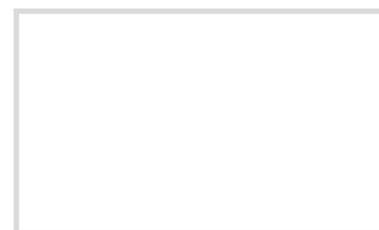
100 OPP LF
Stärke
0,10 mm



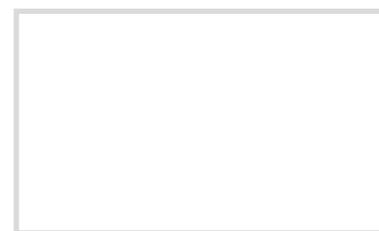
150 OPP LF
Stärke
0,15 mm



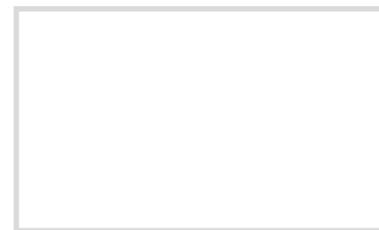
200 OPP LF
Stärke
0,20 mm



250 OPP LF
Stärke
0,25 mm



300 OPP LF
Stärke
0,30 mm



BISS®

BS FIRM B

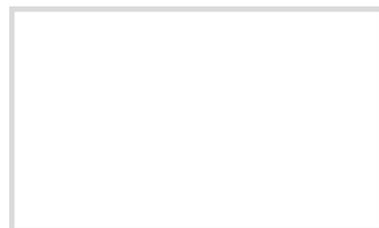
100 B
Stärke
0,10 mm



150 B
Stärke
0,15 mm



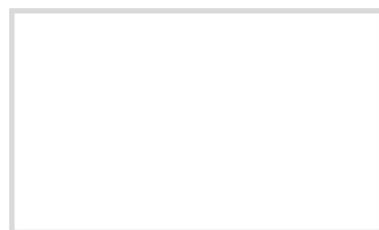
200 B
Stärke
0,20 mm



250 B
Stärke
0,25 mm



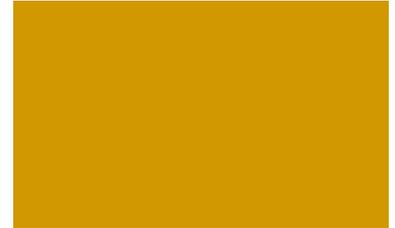
300 B
Stärke
0,30 mm



BISS®

BS FIRM DS

100 DS
Stärke
0,10 mm



100 DS LA
Stärke
0,10 mm



Technische Eigenschaften

Harte Klebebänder

Produkt	EP	OPP LF	B	DS
BS FIRM 100				
BS FIRM 150		*		
BS FIRM 200				
BS FIRM 250				
BS FIRM 300				

Farbe des Trägermaterial
 Farbe der Bandabdeckung
 Transparent
 * Produkte nur auf Anfrage erhältlich

Trägermaterialien

Typ	EP	OPP LF	B	DS
Harte PVC-Folie				

Bandabdeckung

Typ	EP	OPP LF	B	DS
Geripptes PVC				
Silikonisiertes Papier				
Geprägte PP-Abdeckfolie glatt low friction				
Geripptes PP				

Silikonisierte Bandabdeckung
 Nicht silikonisierte Bandabdeckung

Klebkraft

Seite	EP	OPP LF	B	DS
Bedeckte Seite (Fotopolymer Seite)				
Offene Seite (Sleeve Seite)				

Der angegebene Klebkraftwert bezieht sich nicht auf die Peel Adhesion, sondern auf die generelle Anwendungseignung des Produktes

Klebeband auf Kautschukbasis

Anwendungsempfehlungen

Produkt	Dicke der Druckplatte		Anwendung			Druckplatten "Unterbau"			
	Mittel	Hoch	Breitbahn / Flexible Verpackung	Schmalbahn / Etikettendruck	Wellpappen-Direktdruck (post-print)	Stahlzylinder	Aluminiumzylinder	"Pre-Mount" auf Mylar-Folie	Harter Sleeve

WEICHE

BS GRAFIX SOFT	●	●	●		●	●	●	●	
BS FLEX LC	●	●			●	●	●	●	
BS FLEX FLAT	●	●			●	●	●	●	

HARTE

BS FIRM EP	●	●		●	●	●	●	●	●
BS FIRM OPP LF	●			●	●	●	●	●	●
BS FIRM B	●	●	●	●	●	●	●	●	●
BS FIRM DS	●	●	●	●	●	●	●		●
BS FIRM DS LA	●	●	●	●	●	●	●		●

● Ideal ● Geeignet

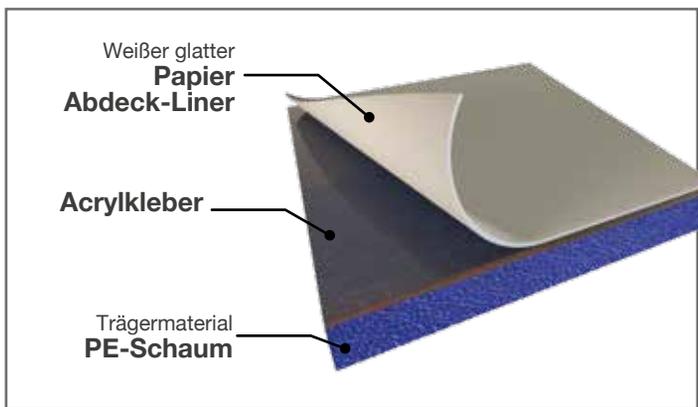


Schaumunterbau für hochwertigen Wellpappen-Direktdruck (post-print)

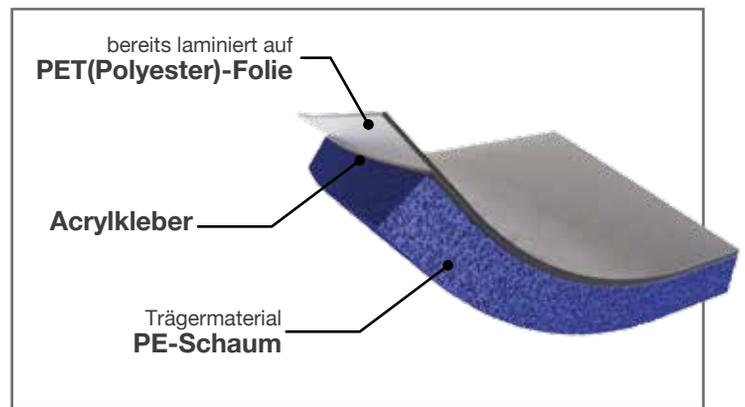
Die Serie BiesSse® MS FOAM findet Anwendung im hochqualitativen Wellpappen-Direktdruck (post-print). Die geschlossene Zellstruktur des PE-Schaums gewährleistet hohe Stabilität und perfektes Rückstellverhalten des Schaums. Dadurch gelangen Sie zu perfektem Ausdruckverhalten. Die Verwendung von MS FOAM ermöglicht den Einsatz von dünneren Druckplatten, absorbiert Schwingungen (verhindert dadurch Schwingungsstreifen); erlaubt die bessere Kontrolle der Tonwertzunahme (dot gain) und verhindert den „Waschbretteffekt“.

Zudem erlaubt der Schaumunterbau MS FOAM schnellere Druckgeschwindigkeiten. MS FOAM ist in 2 Versionen in jeweils verschiedenen Stärken erhältlich: MS FOAM SA BLUE: einseitig klebender Schaum versehen mit Papier-Abdeck-Liner sowie und MS FOAM PET BLUE: laminiertes Schaum auf Polyester-Folie.

MS FOAM SA BLUE



MS FOAM PET BLUE



Minimale Gesamtdicke garantiert (Schaumstoff+Kleber)	MS FOAM SA BLUE
1,10 mm	MS FOAM 1100 SA BLUE
1,70 mm	MS FOAM 1700 SA BLUE
2,10 mm	MS FOAM 2100 SA BLUE
2,60 mm	MS FOAM 2600 SA BLUE
3,85 mm	MS FOAM 4000 SA BLUE

Minimale Gesamtdicke garantiert (Schaumstoff+Kleber+PET)	MS FOAM PET BLUE
1,35 mm	MS FOAM 1100 PET BLUE
1,95 mm	MS FOAM 1700 PET BLUE
2,35 mm	MS FOAM 2100 PET BLUE
2,85 mm	MS FOAM 2600 PET BLUE
4,10 mm	MS FOAM 4000 PET BLUE

Dicke der PET(Polyester)-Folie: 0,25 mm
 auf Anfrage erhältlich: 0,35 mm



MS FOAM 1700 SA BLUE



MS FOAM 1700 PET BLUE

Your challenges, our mission

Die BiesSse Gruppe ist seit **mehr als 40 Jahren** auf dem Weltmarkt tätig und hat sich auf die Herstellung sowie Weiterverarbeitung von hochtechnischen Klebebändern spezialisiert.

Die im Verlauf der Jahre erworbenen Erfahrungen durch das fortschrittliche firmeneigene Know-How sowie stetige Forschungs - und Entwicklungsarbeiten haben es der BiesSse Gruppe ermöglicht, mittels zweier unterschiedlicher Unternehmen **auf verschiedene Märkten tätig** zu sein und in enger Synergie zu arbeiten. Zur Gruppe zählen:

- **BiesSse Tape Solutions S.p.A.**
Produktion von verschiedensten Arten von Klebebändern, das Kerngeschäft des Unternehmens
- **BiesSse Equipment Solutions S.r.l.**
Produktion von industriellen Anlagen und der dazugehörigen Software.

Die Mission der BiesSse Gruppe ist es, gemeinsam mit dem Kunden perfekte Produkte für die **anspruchsvollen Marktanforderungen** zu entwickeln.

Die Produktionsstätten der BiesSse Gruppe mit einer Fläche von über 11.000 Quadratmeter (BiesSse Tape) sowie eine Fläche von über 2.000 Quadratmeter (BiesSse Equipment) sind mit **modernen und fortschrittlichen Einrichtungen** nach dem Lean Production Konzept ausgestattet.

Die BiesSse Gruppe mit Hauptsitz in Sedriano, Mailand (Italien) ist weltweit mit Niederlassungen in Österreich und Mexiko vertreten.

Motivierte Mitarbeiter vor Ort bieten eine **ständige Präsenz** und reagieren schnell und effizient auf Kundenwünsche.

BiesSse Tape Solutions S.p.A.

Via Luigi Galvani 2/4 - 20018 Sedriano - Mailand - Italien
Telefon: +39 02 9011 1118 - Fax: +39 02 9011 0382
info.tapes@biesseworld.com



BiesSse Equipment Solutions S.r.l.

Via Cartesio 7/B - 20018 Sedriano - Mailand - Italien
Telefon: +39 02 9011 1118 - Fax: +39 02 9011 0382
info.equipment@biesseworld.com



BiesSse GmbH
Lofererstrasse 56
A-6322 Kirchbichl - Tirol
Österreich
Telefon: +43 (0)5332 20950
Fax: +43 (0)5332 20955
biesSsegmbh@biesseworld.com



BiesSse Mexico S. De R.L. De C.V.
Segunda Cerrada 18 de Marzo s/n
Col. San Juan Zacazontla - Tonanitla
Mexiko
Telefon: +52 (0)55 2926 0273
biesSsemexico@biesseworld.com

Prozessinnovation durch:

Tape Solutions

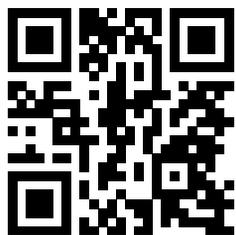
Technische Klebebänder für anspruchsvollste industrielle Anwendungen

Equipment Solutions

Modernste Anlagen im Bereich der Klebeband-Produktion bzw. Montage

Software Solutions

Benutzerfreundliche Software für die industriellen Anlagen von BiesSse Equipment Solutions



www.biesSseworld.com