

BIENNE®

Your challenges, our mission

Klebebänder und Schaumunterbauten zur Montage von Flexodruckplatten

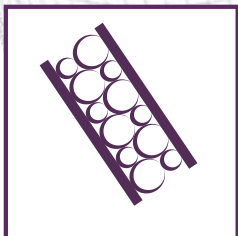
MUSTERPROSPEKT



Weiche
Klebebänder

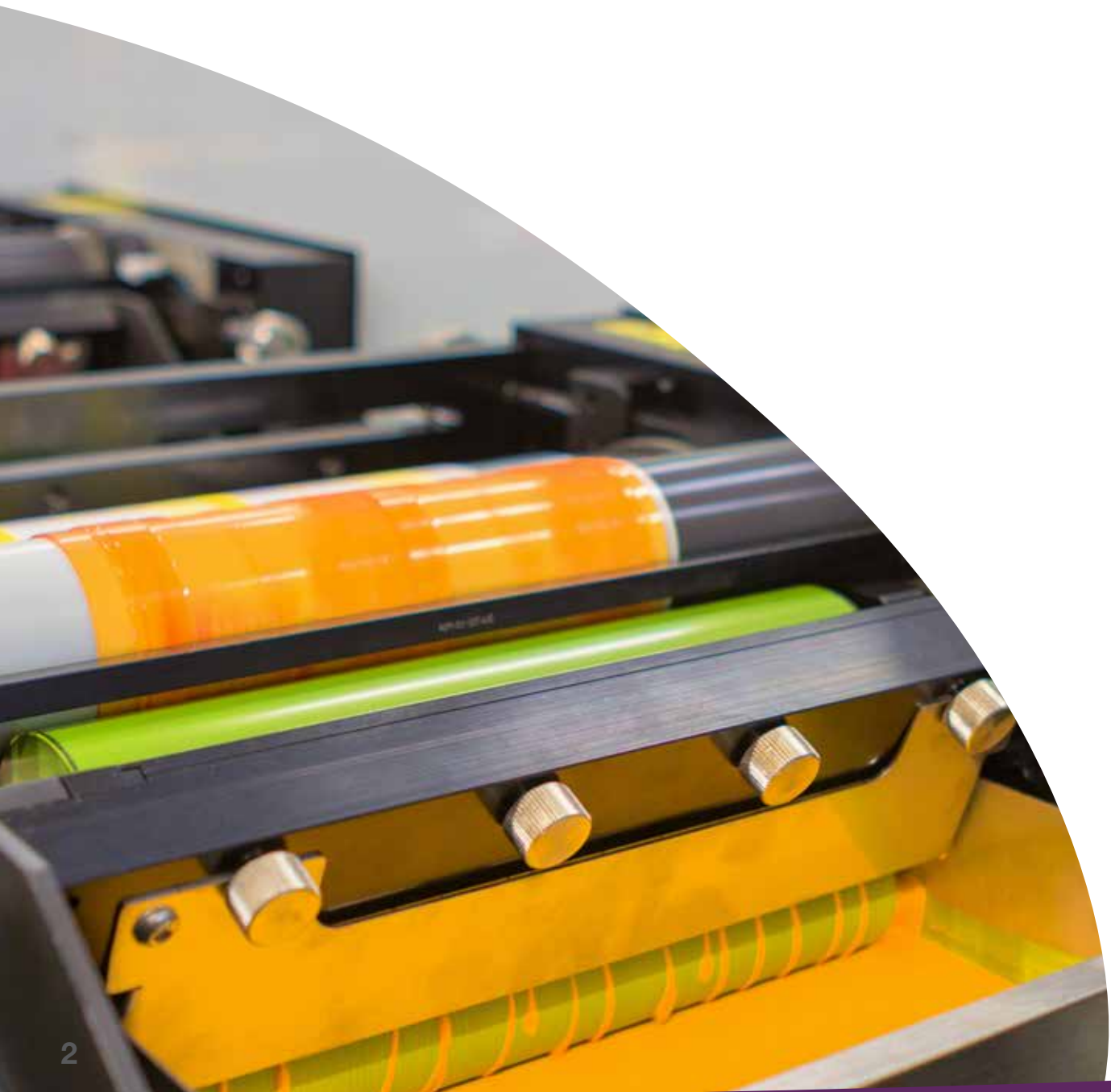


Harte
Klebebänder



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

BISSSE

BS GRAFIX

300 SOFT

Stärke
0,30 mm



BISSSE

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

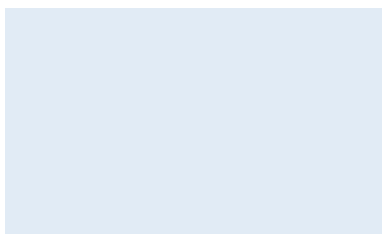
Seite	SOFT	LC	FLAT
Bedeckte Seite (Fotopolymer Seite)			
Offene Seite (Sleeve Seite)			

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

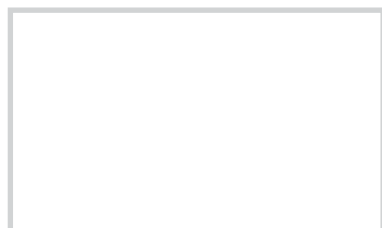
Klebeband auf Kautschukbasis

 **Harte Klebebänder****BISS®****BS FIRM EP**

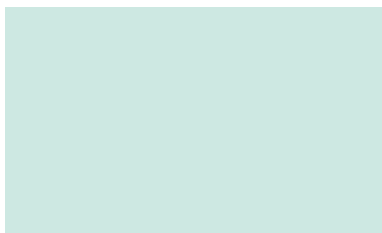
100 EP
Stärke
0,10 mm



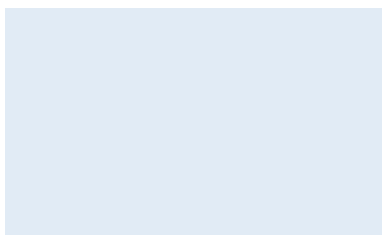
150 EP
Stärke
0,15 mm



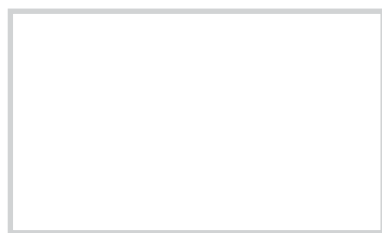
200 EP
Stärke
0,20 mm



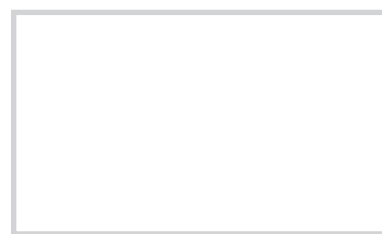
250 EP
Stärke
0,25 mm



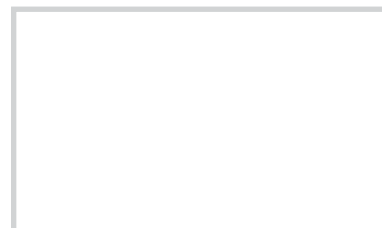
300 EP
Stärke
0,30 mm

**BISS®****BS FIRM OPP LF**

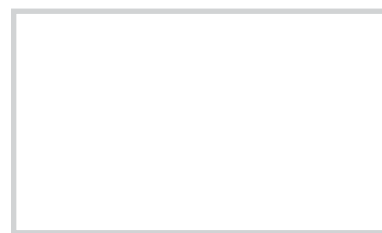
100 OPP LF
Stärke
0,10 mm



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



BIESTE**BS FIRM B**

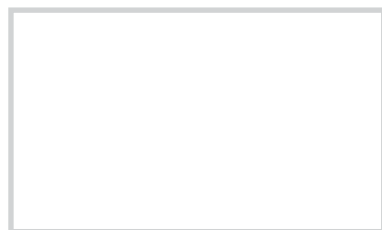
100 B
Stärke
0,10 mm



150 B
Stärke
0,15 mm



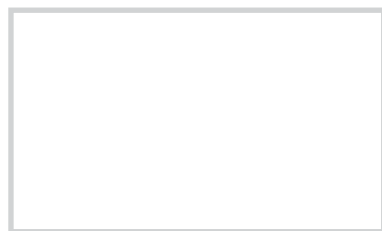
200 B
Stärke
0,20 mm



250 B
Stärke
0,25 mm



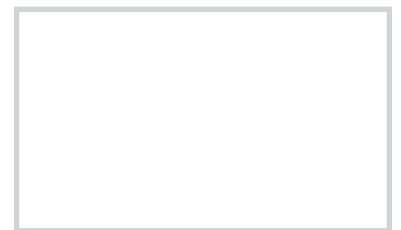
300 B
Stärke
0,30 mm

**BIESTE****BS FIRM DS**

100 DS
Stärke
0,10 mm



**100 DS
WHITE**
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	●	●	●	●	●	●	●		●

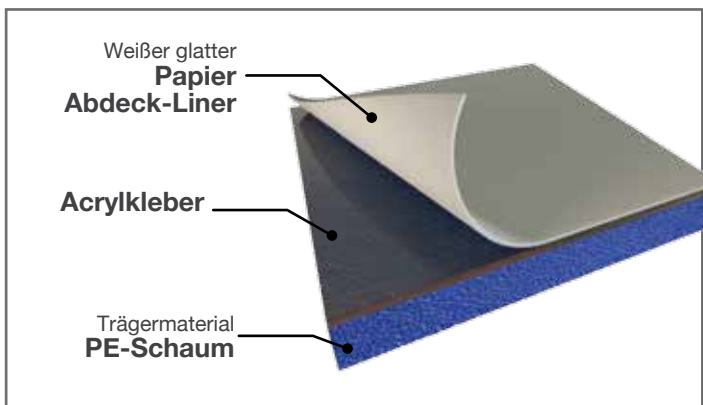
● Ideal ● Geeignet

Schaumunterbau für hochwertigen Wellpappen-Direktdruck (post-print)

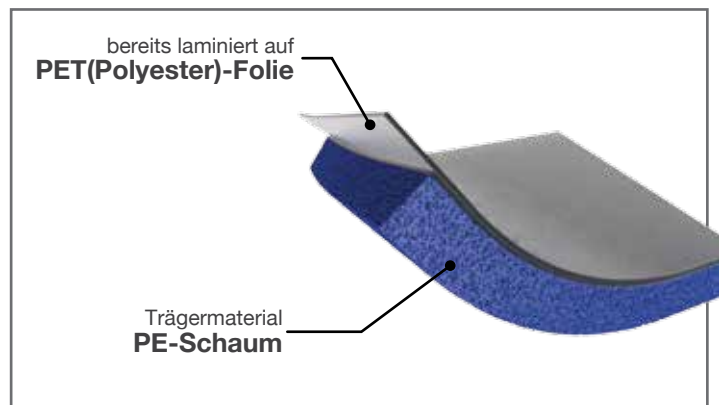
Die Serie BiesSse® MS FOAM findet Anwendung im hochqualitativen Wellpappen-Direktdruck (post-print). Die geschlossene Zellstruktur des PE-Schaums gewährleistet hohe Stabilität und perfektes Rückstellverhalten des Schaums. Dadurch gelangen Sie zu perfektem Ausdruckverhalten. Die Verwendung von MS FOAM ermöglicht den Einsatz von dünneren Druckplatten, absorbiert Schwingungen (verhindert dadurch Schwingungstreifen); 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: einseitig klebender Schaum versehen mit Papier-Abdeck-Liner sowie und MS FOAM PET: laminiertes Schaum auf Polyester-Folie.

MS FOAM SA



MS FOAM PET



Schaumdicke (mm) garantierte Mindeststärke	MS FOAM SA
1,10	MS FOAM 1100 SA
1,70	MS FOAM 1700 SA
2,10	MS FOAM 2100 SA
2,60	MS FOAM 2600 SA

Schaumdicke (mm) garantierte Mindeststärke	MS FOAM PET
1,10	MS FOAM 1100 PET
1,70	MS FOAM 1700 PET
2,10	MS FOAM 2100 PET
2,60	MS FOAM 2600 PET

Dicke der PET(Polyester)-Folie: 0,25 mm



MS FOAM 1700 SA



MS FOAM 1700 PET

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, Brasilien, China 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.

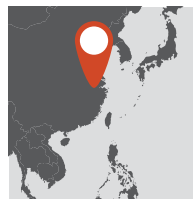
Via Cartesio 7/B - 20018 Sedriano - Mailand - Italien
Telefon: +39 02 9011 1118 - Fax: +39 02 9011 0382
info.equipment@biesseworld.com



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



BiesSse do Brasil LTDA
 Rua 13 de Maio, 509
 83.323.170 Pinhais - PR
 Brasilien
Telefon: +55 (0)41 3667 6026
biesssedobrasil@biesseworld.com



Changzhou BiesSse Tape Technology Co. Ltd
 Unit 13-A, Yuehai Industrial Park Huanghe
 West R388 -Xinbei District
 Changzhou - Jiangsu
 China
Telefon: +86 (0)519 6981 3957
biesssechina@biesseworld.com



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

Prozessinnovation durch:

Tape Solutions

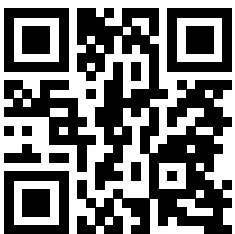
Technische Klebebänder für anspruchsvollste industrielle Anwendungen

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