



Your challenges, our mission

Nastri adesivi e schiume per il montaggio di matrici flessografiche

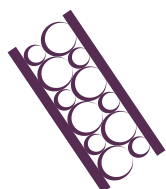
CAMPIONARIO



Nastri adesivi
morbidi

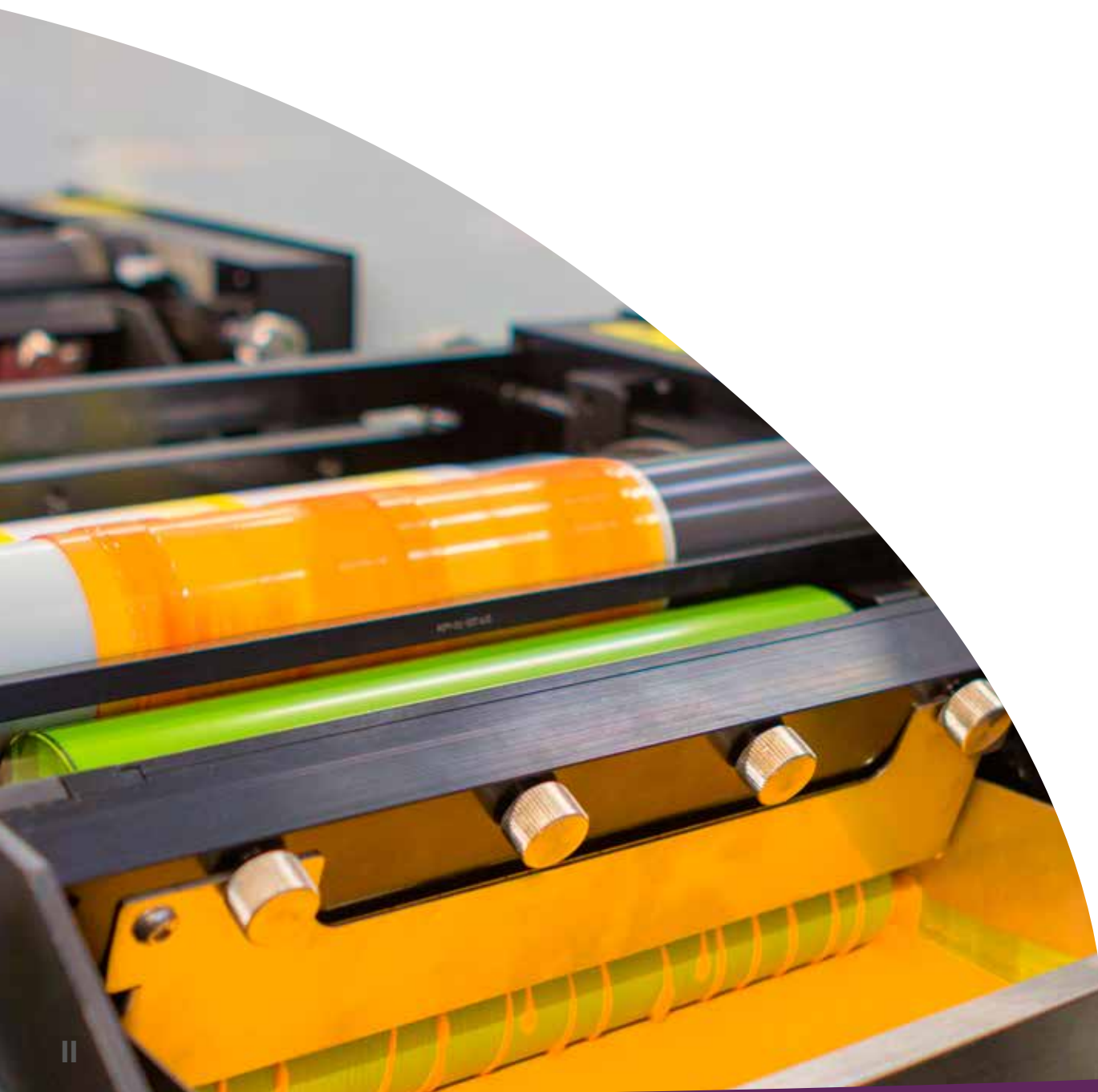


Nastri adesivi
rigidi



Schiume
ammortizzanti





Nastri adesivi filmici e telati

Nastri adesivi morbidi

La gamma BiesSse® di nastri adesivi morbidi si contraddistingue per il rapporto bilanciato tra costo e qualità di stampa. Permette una miglior resa di stampa rispetto alla serie dei rigidi, grazie alla struttura leggermente più elastica. La costruzione è basata su un supporto morbido di varia tipologia, natura e spessore abbinato ad adesivi e liner differenti.

BS GRAFIX

Il BS GRAFIX è caratterizzato da un supporto in film plastico e da un adesivo in gomma naturale (Wet Style), con un livello di adesione medio-alto e bilanciato su entrambi i lati. L'applicazione riguarda principalmente la stampa flessografica di imballaggio flessibile e di cartone ondulato in pre-print.

BS FLEX

La serie BS FLEX si caratterizza per il supporto in tessuto e l'adesivo in gomma naturale (Wet Style), con un livello di adesione medio-alto e bilanciato su entrambi i lati. L'utilizzo di questa serie riguarda principalmente la stampa flessografica di cartone ondulato post-print.



Nastri adesivi rigidi

La gamma di nastri adesivi rigidi BiesSse® è tra le più ampie del mercato. Ideale per il montaggio su lastre flessografiche in poliestere nella stampa di cartone ondulato post-print, è adatta per essere utilizzata in svariati lavori di stampa, come nella stampa di etichette e di imballaggi flessibili.

BS FIRM

La gamma BS FIRM risponde a tutte le esigenze di adesione e di spessore. I nastri si contraddistinguono per la costruzione basata su un supporto in film di PVC rigido, di vario spessore, abbinato ad adesivi e liner differenti.





Nastri adesivi morbidi

BIELLE

BS GRAFIX

300 SOFTspessore
0,30 mm**BIELLE**

BS FLEX

400 LCspessore
0,40 mm**380 FLAT**spessore
0,38 mm

Caratteristiche tecniche

Gamma dei nastri adesivi morbidi

Prodotto	SOFT	LC	FLAT
BS GRAFIX 300	 		
BS FLEX 380			 
BS FLEX 400		 	

 Colore del supporto  Colore del liner

Supporti

Tipo	SOFT	LC	FLAT
Film di PVC plastificato	•		
Tessuto PET		•	•

Liner

Tipo	SOFT	LC	FLAT
Carta bipoitenata crespata			
Carta glassine			

 Liner siliconato

Performance di adesione

Lato	SOFT	LC	FLAT
Lato protetto (lato fotopolimero)			
Lato aperto (lato sleeve)			

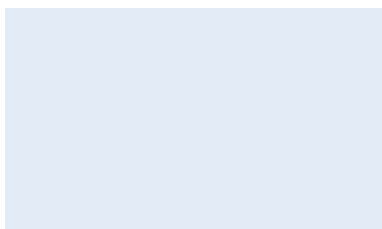
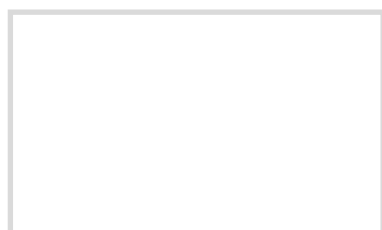
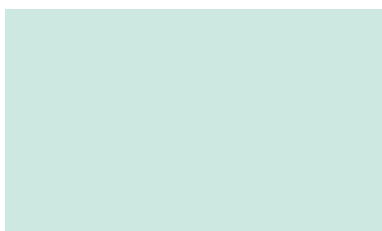
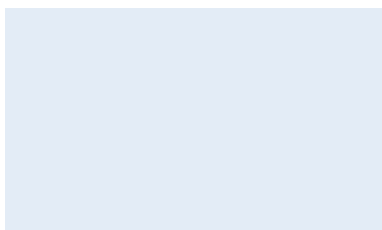
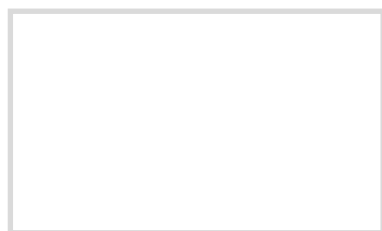
I livelli di adesione indicati non si riferiscono a misure di Peel Adhesion ma alla performance complessiva del prodotto nell'applicazione

 Adesivo in gomma naturale

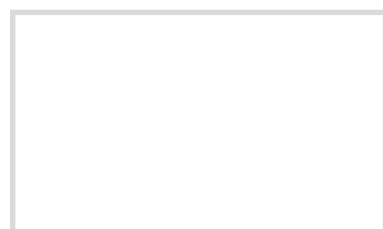
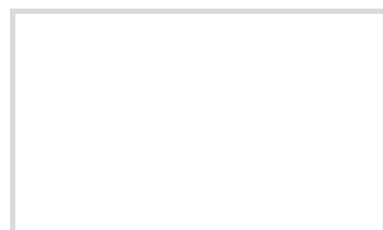
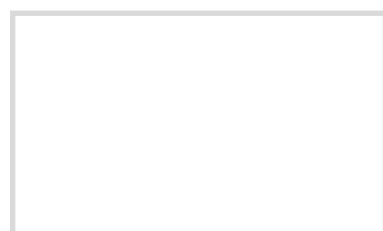
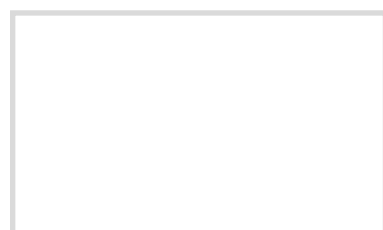
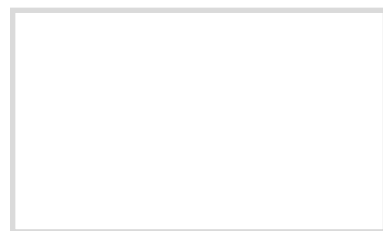


Nastri adesivi rigidi

BS FIRM EP

100 EPspessore
0,10 mm**150 EP**spessore
0,15 mm**200 EP**spessore
0,20 mm**250 EP**spessore
0,25 mm**300 EP**spessore
0,30 mm

BS FIRM OPP LF

100 OPP LFspessore
0,10 mm**150 OPP LF**spessore
0,15 mm**200 OPP LF**spessore
0,20 mm**250 OPP LF**spessore
0,25 mm**300 OPP LF**spessore
0,30 mm

BIEFFE

BS FIRM B

100 B

spessore
0,10 mm



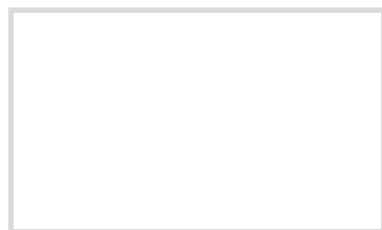
150 B

spessore
0,15 mm



200 B

spessore
0,20 mm



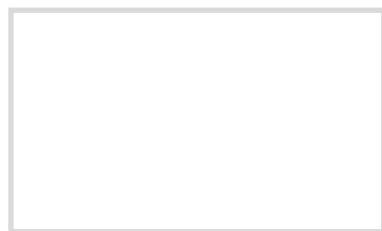
250 B

spessore
0,25 mm



300 B

spessore
0,30 mm



BIEFFE

BS FIRM DS

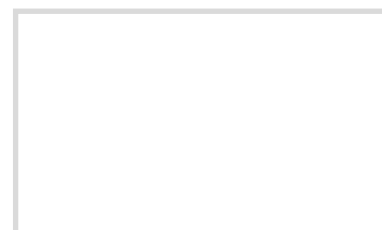
100 DS

spessore
0,10 mm



**100 DS
WHITE**

spessore
0,10 mm



Caratteristiche tecniche

Gamma dei nastri adesivi rigidi

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

 Colore del supporto
  Colore del liner
  Trasparente
 * Prodotti disponibili su richiesta

Supporti

Tipo	EP	OPP LF	B	DS
Film di PVC rigido	•	•	•	•

Liner

Tipo	EP	OPP LF	B	DS
Film di PVC corrugato			(N)	
Carta glassine				(S)
Film di PP goffrato a buccia d'arancia low friction		(S)		
Film di PP crespato	(S)			

(S) Liner siliconato
 (N) Liner non siliconato

Performance di adesione

Lato	EP	OPP LF	B	DS
Lato protetto (lato fotopolimero)				
Lato aperto (lato sleeve)				

I livelli di adesione indicati non si riferiscono a misure di Peel Adhesion ma alla performance complessiva del prodotto nell'applicazione

 Adesivo in gomma naturale

Consigli di applicazione

Prodotto	Spessore plate		Settore			Supporto			
	Medio	Alto	Imballaggio a banda larga	Etichette banda stretta	Cartone post-print	Cilindri acciaio	Cilindri alluminio	Premontaggio su Mylar	Sleeve rigide

MORBIDI

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

RIGIDI

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

● Ideale ● Adatto

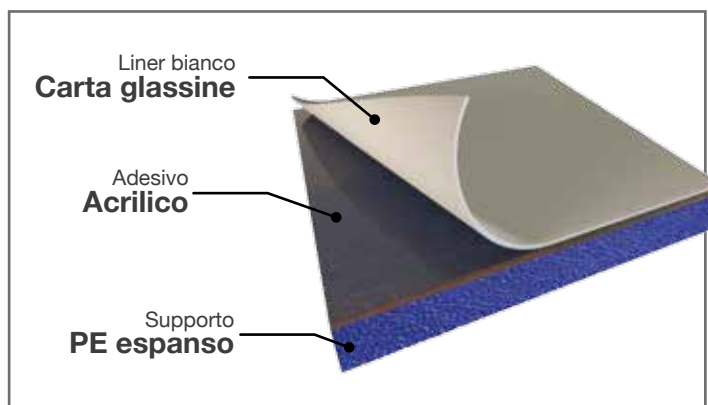


Supporto ammortizzante per stampa post-print di alta qualità

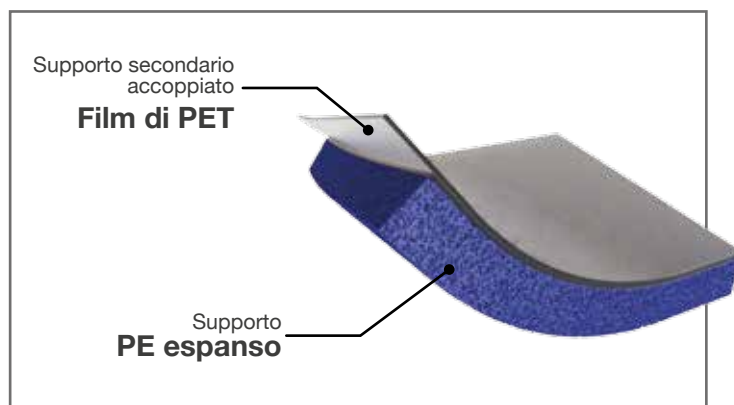
La gamma BiesSse® MS FOAM viene utilizzata principalmente nella stampa flessografica diretta di cartone ondulato post-print di alta qualità. Il supporto in schiuma di polietilene a celle chiuse offre elevata resistenza e resilienza, permettendo di ottimizzare il processo e la qualità di stampa: consente di ridurre l'altezza delle matrici utilizzate, garantisce l'assorbimento delle vibrazioni anche ad alta velocità di stampa ed evita lo schiacciamento del cartone riducendo l'effetto "dot gain" e "washboard".

La gamma MS FOAM è disponibile in due versioni con diversi spessori: MS FOAM SA (Self-Adhesive), espanso autoadesivo con liner in carta, e MS FOAM PET con espanso laminato con film di poliestere.

MS FOAM SA



MS FOAM PET



Spessore espanso minimo garantito (mm)	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

Spessore espanso minimo garantito (mm)	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

Spessore film di PET accoppiato: 0,25 mm



MS FOAM 1700 SA



MS FOAM 1700 PET

Your challenges, our mission

Il gruppo BiesSse, attivo sul mercato globale da **oltre 40 anni**, è specializzato nella produzione e lavorazione di nastri adesivi tecnici altamente performanti.

L'esperienza maturata negli anni, il profondo know-how del settore, unito al costante impegno nella ricerca e sviluppo, hanno permesso al gruppo BiesSse di essere oggi **attivo in più mercati** attraverso due distinte società che operano in stretta sinergia tra loro:

- **BiesSse Tape Solutions S.p.A.**, dedicata al core business aziendale
- **BiesSse Equipment Solutions S.r.l.**, dedicata alla progettazione e produzione di impianti industriali e relativi software.

La mission di BiesSse è sviluppare **soluzioni integrate** per anticipare i bisogni futuri di mercati sempre più esigenti e innovare i processi industriali più sfidanti, supportando il cliente nella ricerca della soluzione più adatta a soddisfarne le proprie esigenze.

La sede produttiva di BiesSse Tape (oltre 11.000 mq) e l'officina per la costruzione dei macchinari progettati da BiesSse Equipment (oltre 2.000 mq) sono dotati di **impianti moderni e all'avanguardia**, in linea con le più avanzate procedure di Lean manufacturing.

Con Sede Centrale a Sedriano (Milano), il gruppo BiesSse è attivo in tutto il mondo attraverso le proprie filiali in Austria, Cina e Messico, e tramite la propria esperta forza vendita locale. La **presenza diretta sul territorio** permette a BiesSse di gestire al meglio e in modo rapido le esigenze specifiche dei clienti e garantire un servizio di assistenza continua.

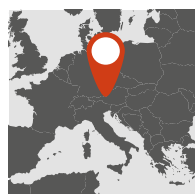
BiesSse Tape Solutions S.p.A.

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



BiesSse Equipment Solutions S.r.l.

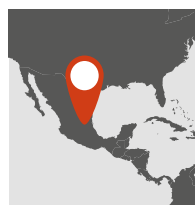
Via Cartesio 7/B - 20018 Sedriano - Milano
Tel.: +39 02 9011 1118 - Fax: +39 02 9011 0382
info.equipment@biesseworld.com



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



Changzhou BiesSse Tape Technology Co. Ltd
Room 703, Building 3
1590 Longjin Road
Xinbei district - Changzhou
Cina
Tel.: +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 Zacazontla - Tonanitla
Messico
Tel.: +52 (0)55 2926 0273
biesSsemexico@biesseworld.com

Innovazione di processo attraverso:

Soluzioni **Tape**

Nastri adesivi tecnici altamente performanti
per le applicazioni industriali più sfidanti

Soluzioni **Equipment**

Macchine proprietarie innovative
per l'applicazione dei nastri adesivi

Soluzioni **Software**

Software multiplatforma e user-friendly,
a supporto dell'automazione industriale



www.biesSseworld.com