

BIENNE®

Your challenges, our mission

Fitas adesivas e espumas para montagem de clichés em flexografia

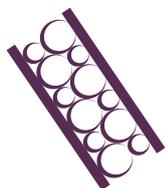
CATÁLOGO



Fitas adesivas
macias

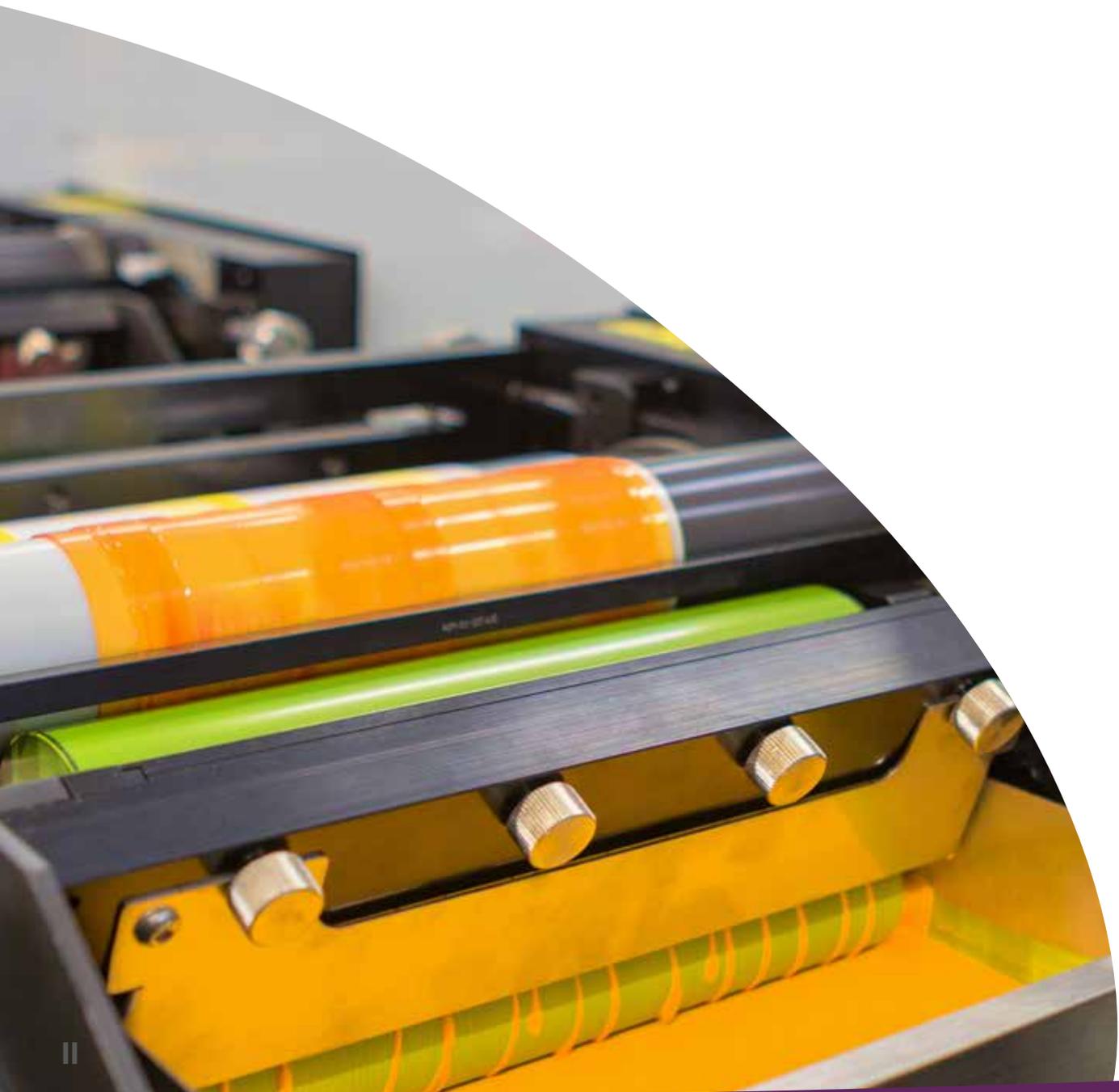


Fitas adesivas
rígidas



Espuma de
amortecimento





Fitas adesivas de filme e tecido

Fitas Macias

A linha de fitas adesivas macias BiesSse® oferece uma relação custo-benefício competitiva. Graças à sua estrutura um pouco mais elástica, essas fitas oferecem melhor desempenho de impressão do que as fitas adesivas rígidas. Eles são caracterizados por uma construção baseada em um suporte macio de vários tipos e espessuras, combinado com diferentes adesivos e liners.

BS GRAFIX

O BS GRAFIX é caracterizado por um suporte de filme plástico e um adesivo de borracha natural (estilo úmido), com um nível de adesão médio-alto equilibrado em ambos os lados. A aplicação refere-se principalmente à impressão de embalagens flexíveis e pré-impressão de papelão ondulado.

BS FLEX

A série BS FLEX é caracterizada por seu suporte de tecido e adesivo de borracha natural (estilo úmido), com um nível de adesão médio-alto equilibrado em ambos os lados. Esta série é usada principalmente para pós-impressão de papelão ondulado flexográfico.



Fitas Rígidas

A linha de fitas adesivas rígidas BiesSse®, entre as mais amplas do mercado, é ideal para montar clichês em suportes de poliéster para o setor de pós-impressão. É adequado para diferentes trabalhos de impressão.

BS FIRM

A linha BS FIRM BiesSse® atende a todos os requisitos de aderência e espessura. Os recursos de definição da fita são caracterizados pela construção baseada em um suporte de filme de PVC rígido de várias espessuras, combinado com diferentes adesivos e liners.





Fitas adesivas macias

BIELLE

BS GRAFIX

300 SOFT

espessura
0,30 mm



BIELLE

BS FLEX

400 LC

espessura
0,40 mm



380 FLAT

espessura
0,38 mm



Características técnicas

Portfólio disponível

Produto	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"/>	

Cor do dorso Cor do liner

Dorsos disponíveis

Tipo	SOFT	LC	FLAT
Filme de PVC macio	•		
Tecido de poliéster		•	•

Liners disponíveis

Tipo	SOFT	LC	FLAT
Papel crepado de polietileno		Ⓢ	
Papel glassine	Ⓢ		Ⓢ

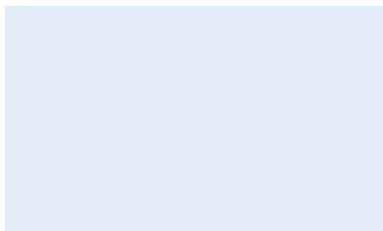
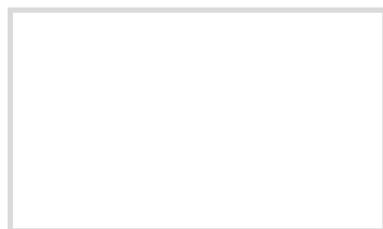
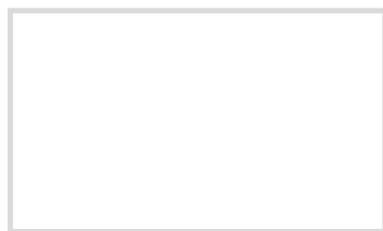
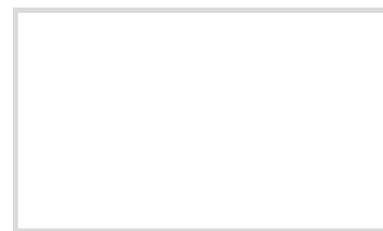
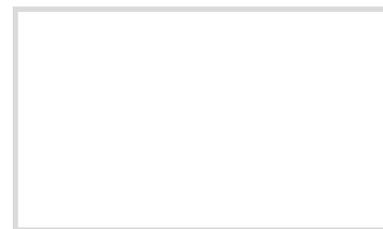
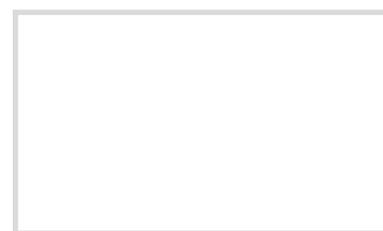
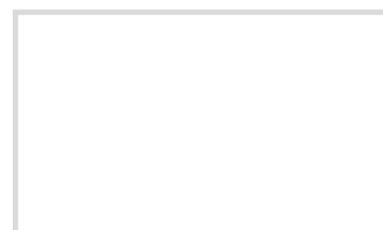
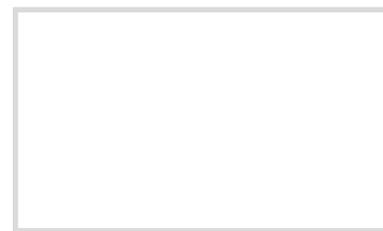
Ⓢ Liner siliconizado

Níveis de adesão

Lado	SOFT	LC	FLAT
Lado fechado (lado do clichê)			
Lado aberto (lado da camisa, porta camisa ou cilindro)			

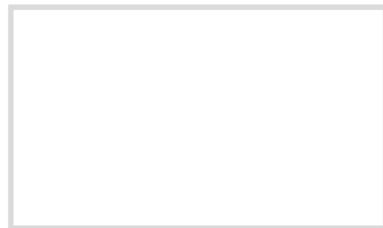
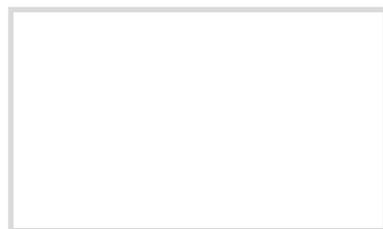
Os níveis de adesão referem-se ao desempenho geral do produto durante a aplicação e não aos valores de adesão Peel

Adesivo base borracha

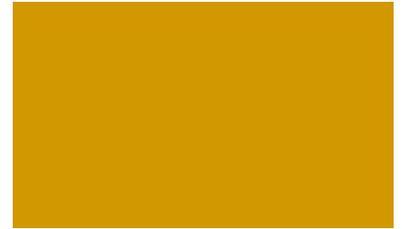
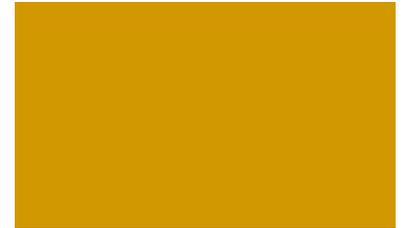
 **Fitas adesivas rígidas****BS FIRM EP****100 EP**espessura
0,10 mm**150 EP**espessura
0,15 mm**200 EP**espessura
0,20 mm**250 EP**espessura
0,25 mm**300 EP**espessura
0,30 mm**BS FIRM OPP LF****100 OPP LF**espessura
0,10 mm**150 OPP LF**espessura
0,15 mm**200 OPP LF**espessura
0,20 mm**250 OPP LF**espessura
0,25 mm**300 OPP LF**espessura
0,30 mm

BIESTE

BS FIRM B

100 Bspessore
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**BIESTE**

BS FIRM DS

100 DSspessore
0,10 mm**100 DS
LA**spessore
0,10 mm

Características técnicas

Portfólio disponível

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

Cor do dorso
 Cor do Liner
 Transparente
 * Produtos disponíveis sob requisição

Dorsos disponíveis

Tipo	EP	OPP LF	B	DS
Filme de PVC Rígido	•	•	•	•

Liners disponíveis

Tipo	EP	OPP LF	B	DS
Filme de PVC corrugado			(N)	
Papel glassine				(S)
Filme de PP grofrado baixo atrito		(S)		
Filme de PP encrespado	(S)			

(S) Liner siliconizado
 (N) Liner não-siliconizado

Níveis de adesão

Lado	EP	OPP LF	B	DS
Lado fechado (lado do clichê)				
Lado aberto (lado da camisa, porta camisa ou cilindro)				

Os níveis de adesão referem-se ao desempenho geral do produto durante a aplicação e não aos valores de adesão Peel

Adesivo base borracha

Recomendações na Aplicação

Produto	Espessura do Cliche		Aplicação			Suporte cliche			
	Média	Alta	Banda Larga	Banda estreita	Pós- Impressão	Cilindro de metal	Cilindro de Alumínio	Pré- Imp-ressão em folhas Mylar®	Camisa Rigida

MACIAS

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

RÍGIDAS

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

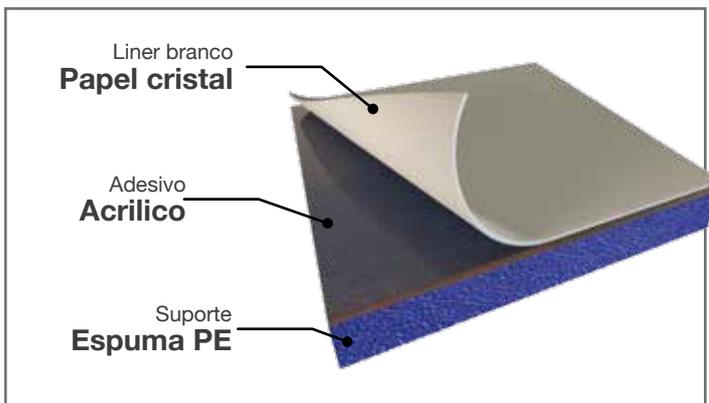
● Ideal ● Adequável

Base de amortecimento para resultados pós-impresão de alta qualidade

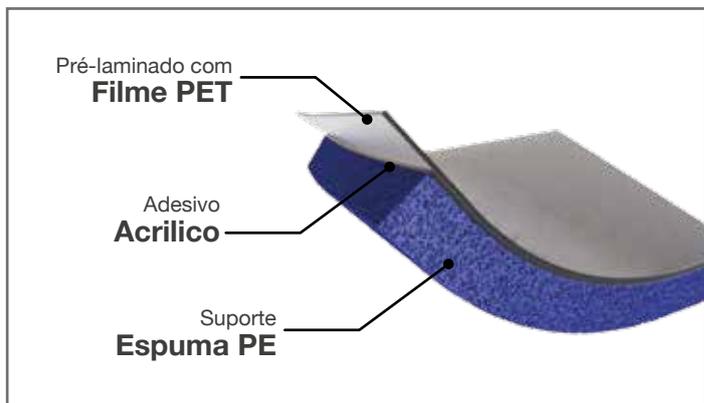
A linha MS FOAM BiesSse® é usada principalmente para pós-impresão flexográfica de alta qualidade de papel ondulado. O suporte de espuma de polietileno de célula fechada oferece alta resistência e resiliência, otimizando o processo e a qualidade da impressão. Permite a redução da espessura dos clichês, garante excelente amortecimento e absorção de vibração da prensa, mesmo em alta velocidade de impressão, e evita o esmagamento do papelão, reduzindo o ganho de pontos e o “efeito da placa de lavagem”.

A linha MS FOAM está disponível em duas versões com diferentes espessuras: MS FOAM SA BLUE espuma auto-adesiva com liner de papel e MS FOAM PET BLUE com espuma laminada de filme de poliéster.

MS FOAM SA BLUE



MS FOAM PET BLUE



Espessura total mínima garantido (espuma+adesivo)	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

Espessura total mínima garantido (espuma+adesivo+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

Espessura do filme PET: 0,25 mm
a pedido: 0,35 mm



MS FOAM 1700 SA BLUE



MS FOAM 1700 PET BLUE

Seus desafios, nossa missão

O grupo BiesSse vem operando no mercado mundial há **mais 40 anos**, especializado na produção e conversão de fitas adesivas de alta performance.

A experiência adquirida durante estes anos, o avançado conhecimento e know-how, combinado com os compromissos em pesquisa e desenvolvimento, capacitou o grupo BiesSse em atuar em **vários mercados** por meio das seguintes duas empresas distintas, que trabalham em estreita sinergia:

- **BiesSse Tape Solutions S.p.A.**, principal negócio da empresa
- **BiesSse Equipment Solutions S.r.l.**, para o design e produção de equipamentos industriais e softwares correspondentes.

A missão da BiesSse é desenvolver **soluções integradas**, antecipando as demandas futuras cada vez mais exigentes do mercado, e inovar os processos industriais mais desafiantes, apoiando os clientes na busca de soluções mais adequadas que cumpram com seus requerimentos.

A unidade de manufatura das Fitas (com mais de 11.000 m²) e a unidade de Equipamentos (mais de 2.000 m²) são equipadas com **modernas e avançadas instalações**, alinhadas com as práticas do Lean.

O grupo BiesSse, com sede em Sedriano, Milão (Itália), opera com unidades ao redor do mundo com suas subsidiárias na Áustria e México, valendo-se de uma força de trabalho local profissional e fortemente comprometida. A **presença direta local** torna possível a responder rápida e eficientemente às demandas dos clientes e garantir a contínua assistência e apoio.

BiesSse Tape Solutions S.p.A.

Via Luigi Galvani 2/4 - 20018 Sedriano - Milão - Itália
Telefone: +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 - Milão - Itália
Telefone: +39 02 9011 1118 - Fax: +39 02 9011 0382
info.equipment@biesseworld.com



BiesSse GmbH
 Lofererstrasse 56
 A-6322 Kirchbichl - Tirol
 Áustria
Telefone: +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
 México
Telefone: +52 (0)55 2926 0273
biesSsemexico@biesseworld.com

Processo de inovação através da:

Soluções em **Fitas**

Alto desempenho fitas adesivas para as aplicações industriais mais desafiadoras

Soluções em **Equipamentos**

Avançadas tecnologias patenteadas para aplicações de fitas adesivas

Soluções em **Software**

Software multiplataforma patentado para otimizar o desempenho do equipamento do cliente



www.biesSseworld.com