



Your challenges, our mission

Cintas adhesivas y espumas para montaje de placas en flexografía

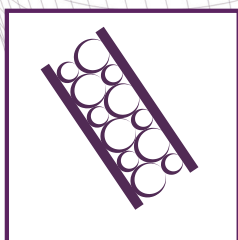
CATÁLOGO



Cintas adhesivas
suaves



Cintas adhesivas
rigidas



Espumas
amortiguadoras





Cintas adhesivas rígidas y textiles

Cintas Suaves

La gama de cintas suaves BiesSse® ofrecen calidad de impresión y costes competitivos. Gracias a su estructura de mayor elasticidad, este tipo de cintas proveen mejor rendimiento de impresión a diferencia de las cintas adhesivas rígidas. Se caracterizan por ser construidas sobre varios tipos de soporte suave, diferentes espesores en combinación de adhesivos y liners.

BS GRAFIX

BS GRAFIX se caracteriza por tener una película plástica de soporte con adhesivo caucho natural (estilo húmedo) y un balance entre media y alta adherencia en los dos lados. Se utiliza principalmente en impresión de películas flexibles y pre impresión de cartón corrugado.

BS FLEX

La serie BS FLEX se caracteriza por tener soporte textil y adhesivo de caucho natural (estilo húmedo), con un balance entre media – alta adherencia en los dos lados de la cinta. Estas series se utilizan principalmente en post impresión de cartón corrugado.



Cintas Rígidas

La gama de cintas adhesivas rígidas BiesSse®, son utilizadas entre los más amplios mercados de impresión flexible, ideal para montajes de cliché, es adecuado para utilizar en una variedad de trabajos de impresión.

BS FIRM

La gama de BS FIRM cumple con todos los niveles de adhesión y espesores requeridos. Estas cintas se caracterizan por tener variedad de presentaciones como la construcción del soporte basada en una película rígida de PVC en combinación de espesores, adhesivos y liners.





Cintas adhesivas suaves

BIEFFE

BS GRAFIX

300 SOFT

espesor
0.30 mm
11.8 mil



BIEFFE

BS FLEX

400 LC

espesor
0.40 mm
15.7 mil



380 FLAT

espesor
0.38 mm
15.0 mil



Especificaciones técnicas

Cintas adhesivas suaves rangos disponibles

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



Color del soporte



Color del liner

Presentación de soportes

Tipo	SOFT	LC	FLAT
Film de PVC plastificado	•		
Tejido de PET		•	•

Presentación de liners

Tipo	SOFT	LC	FLAT
Papel crepado recubierto de PE		Ⓢ	
Papel siliconado	Ⓢ		Ⓢ



Liner siliconizado

Rendimiento del adhesivo

Lado	SOFT	LC	FLAT
Lado protegido (lado cliché)			
Lado abierto (lado camisa)			

El nivel de adhesión indicada no hace referencia a valores Peel Adhesion, sino a valores del producto en la aplicación.



Adhesivo base caucho



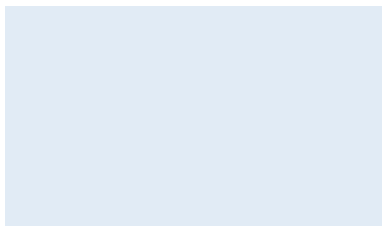
Cintas adhesivas rígidas

BIEFFE

BS FIRM EP

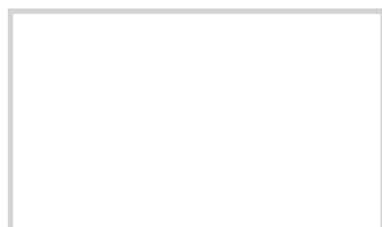
100 EP

espesor
0.10 mm
3.9 mil



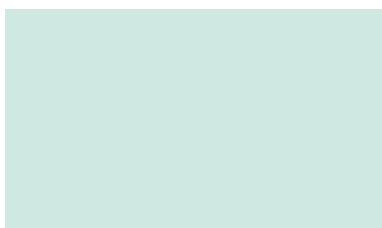
150 EP

espesor
0.15 mm
5.9 mil



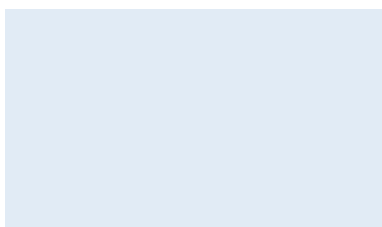
200 EP

espesor
0.20 mm
7.9 mil



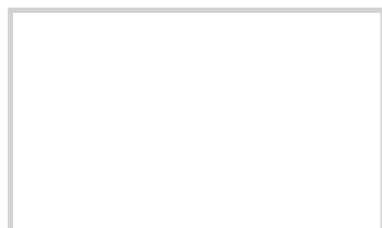
250 EP

espesor
0.25 mm
9.8 mil



300 EP

espesor
0.30 mm
11.8 mil

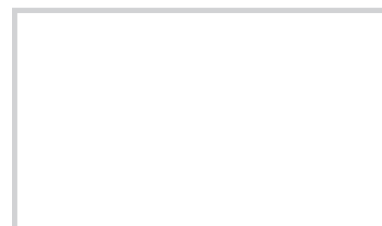


BIEFFE

BS FIRM OPP LF

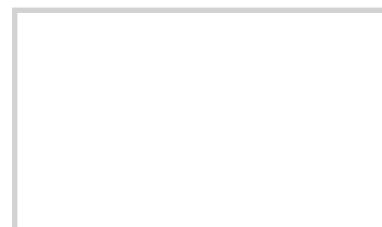
100 OPP LF

espesor
0.10 mm
3.9 mil



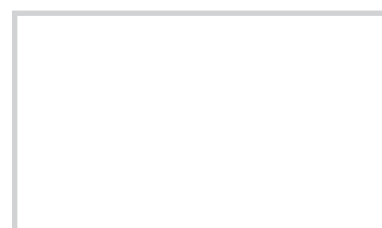
150 OPP LF

espesor
0.15 mm
5.9 mil



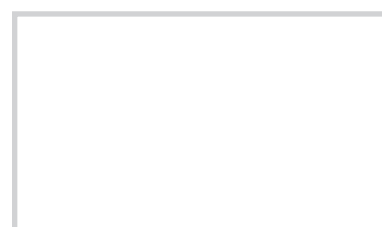
200 OPP LF

espesor
0.20 mm
7.9 mil



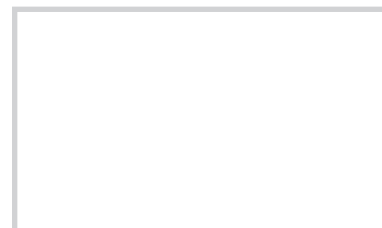
250 OPP LF

espesor
0.25 mm
9.8 mil



300 OPP LF

espesor
0.30 mm
11.8 mil



BIEFFE

BS FIRM B

100 B

espesor
0.10 mm
3.9 mil



150 B

espesor
0.15 mm
5.9 mil



200 B

espesor
0.20 mm
7.9 mil



250 B

espesor
0.25 mm
9.8 mil



300 B

espesor
0.30 mm
11.8 mil



BIEFFE

BS FIRM DS

100 DS

espesor
0.10 mm
3.9 mil



100 DS LA

espesor
0.10 mm
3.9 mil



Especificaciones técnicas

Cintas adhesivas rigidas rangos disponibles

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

 Color del soporte  Color del liner  Transparente * Productos disponibles bajo requerimiento

Soportes disponibles

Tipo	EP	OPP LF	B	DS
Film de PVC rígido				

Liners disponibles

Tipo	EP	OPP LF	B	DS
Film de PVC corrugado				
Papel siliconado				
Film de PP gofrado piel de naranja baja fricción				
Film de PP crepado				

 Liner siliconizado  Liner no siliconado

Rendimiento del adhesivo

Lado	EP	OPP LF	B	DS
Lado protegido (lado cliché)				
Lado abierto (lado camisa)				

El nivel de adhesión indicada no hace referencia a valores Peel Adhesion, sino a valores del producto en la aplicación.

 Adesivo base caucho

Recomendaciones

Producto	Espesor de cliché		Aplicación			Soporte de cliché			
	Medio	Alto	Banda ancha	Banda estrecha	Post impresión	Cilindro metálico	Cilindro de aluminio	Pre montaje sobre hoja de Mylar®	Manga rígida

SUAVES

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

RIGIDAS

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

● Ideal

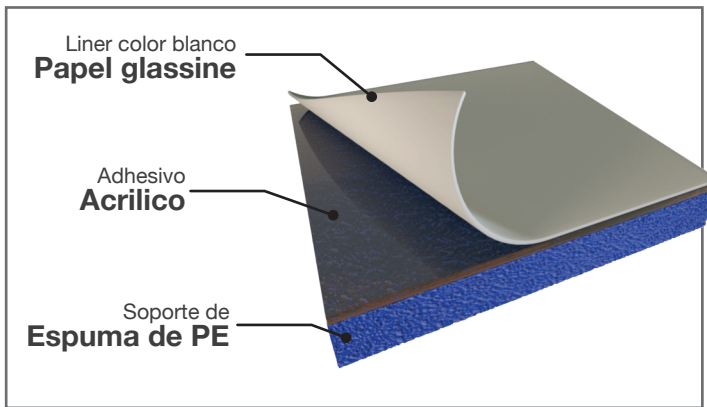
● Idóneo

La alta calidad de impresión en post print se basa en el amortiguamiento

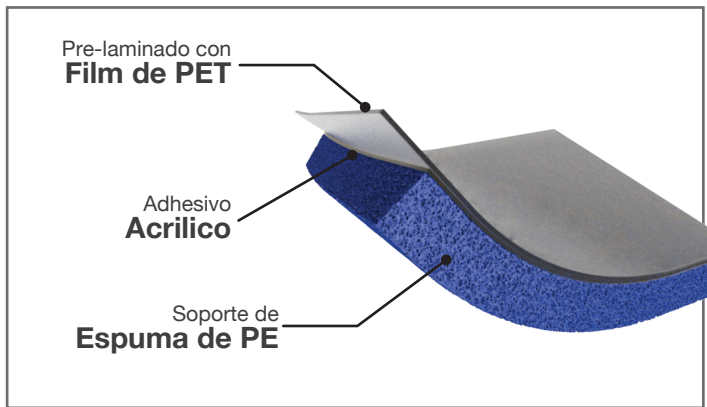
La **gama de MS FOAM BiesSse®** se utiliza principalmente para alta calidad de impresión post print de cartón corrugado. La celda cerrada de la espuma de polietileno ofrece **alta resistencia y resiliencia**, ambos optimizan la calidad del proceso de impresión. Permite la reducción en el espesor de la placa, asegura un excelente amortiguamiento, absorbe la vibración en alta velocidad, evita el aplastamiento de la lámina, reduce la ganancia de punto y el efecto washboard.

La gama de MS FOAM está disponible en dos versiones con **diferentes espesores**: MS FOAM SA BLUE (autoadhesivo) espuma con adhesivo protegido con liner de papel y MS FOAM PET BLUE con una película laminada de poliéster.

MS FOAM SA BLUE



MS FOAM PET BLUE



Espesor total mínimo garantizado (espuma+adhesivo)	MS FOAM SA BLUE
1.10 mm (43 mil)	MS FOAM 1100 SA BLUE
1.70 mm (67 mil)	MS FOAM 1700 SA BLUE
2.10 mm (83 mil)	MS FOAM 2100 SA BLUE
2.60 mm (102 mil)	MS FOAM 2600 SA BLUE
3.85 mm (152 mil)	MS FOAM 4000 SA BLUE

Espesor total mínimo garantizado (espuma+adhesivo)	MS FOAM PET BLUE
1.35 mm (53 mil)	MS FOAM 1100 PET BLUE
1.95 mm (67 mil)	MS FOAM 1700 PET BLUE
2.35 mm (92 mil)	MS FOAM 2100 PET BLUE
2.85 mm (112 mil)	MS FOAM 2600 PET BLUE
4.10 mm (161 mil)	MS FOAM 4000 PET BLUE

Espesor lámina PET: 0.25 mm (10 mil)
bajo requerimiento: 0.35 mm (14 mil)



MS FOAM 1700 SA BLUE



MS FOAM 1700 PET BLUE

Sus desafíos, nuestra misión

Grupo BiesSse, ha iniciado operaciones dentro del Mercado Global por **más de 40 años**, somos especialistas en la producción y conversión de cintas adhesivas de muy alto desarrollo tecnológico.

La experiencia y el avanzado know-how adquirido durante años, en combinación con el compromiso en investigación y desarrollo hace de grupo BiesSse ganador de una posición de liderazgo sobre **varios mercados**, mediante dos compañías distintivas que operan en estrecha sinergia:

- **BiesSse Tape Solutions S.p.A.**, negocio principal de la empresa
- **BiesSse Equipment Solutions S.r.l.**, diseño y producción de Equipo Industrial y Software.

La misión de BiesSse es desarrollar **soluciones integrales**, anticipándose a la creciente demanda de necesidades futuras del Mercado. Innovar en los procesos industriales más desafiantes con apoyo a los clientes y en la búsqueda de soluciones que cumplan sus requerimientos.

La planta productiva de BiesSse Tape (más de 11,000 m²) y las unidades de manufactura BiesSse Equipment (más de 2000 m²) están equipadas con **instalaciones modernas y de vanguardia**, en línea con los procedimientos más avanzados de Lean Manufacturing.

Grupo BiesSse con sede en Sedriano, Milán (Italia), opera alrededor del mundo por medio de subsidiarias en Austria y Mexico, fuertemente comprometido con una fuerza de trabajo local profesional en otros países. La **presencia directa en los mercados y áreas geográficas** hacen posible una respuesta rápida y eficiente al cliente, cubriendo sus exigencias con asistencia y soporte.

BiesSse Tape Solutions S.p.A.

Via Luigi Galvani 2/4 - 20018 Sedriano - Milán - Italia
Teléfono: +39 02 9011 1118 - Fax: +39 02 9011 0382
info.tapes@biessseworld.com

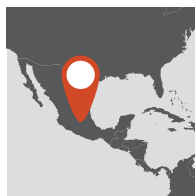


BiesSse Equipment Solutions S.r.l.

Via Cartesio 7/B - 20018 Sedriano - Milán - Italia
Teléfono: +39 02 9011 1118 - Fax: +39 02 9011 0382
info.equipment@biessseworld.com



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



BiesSse Mexico S. De R.L. De C.V.
Segunda Cerrada 18 de Marzo s/n,
Col. San Juan Zacazontla,
Tonanitla, Estado de México
México
Teléfono: +52 (0) 55 2926 0273
biesSsemexico@biesSseworld.com

Innovación de procesos mediante:

Soluciones en **Cintas Adhesivas**

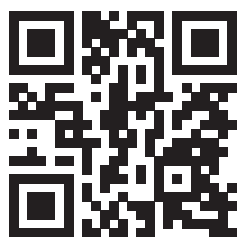
Cintas adhesivas especiales con alto desarrollo tecnológico
para las aplicaciones industriales más desafiantes

Soluciones en **Equipos Industriales**

Innovador y vanguardista diseño de equipos
para aplicaciones de cintas adhesivas

Soluciones en **Software**

Software multiplataforma fácil de usar,
para la automatización industrial



www.biesSseworld.com