



Con Fedrigoni, la excelencia es la clave del éxito

Fedrigoni se fundó en 1888 y desde entonces ha sido sinónimo de excelencia en la producción de papeles especiales y materiales autoadhesivos.

En la actualidad, la empresa da servicio a distintos sectores, desde la alimentación y las bebidas al vino, productos de lujo y cosméticos.

Con Ri-Flexo, el proceso de montaje y desmontaje nunca ha sido tan fácil!

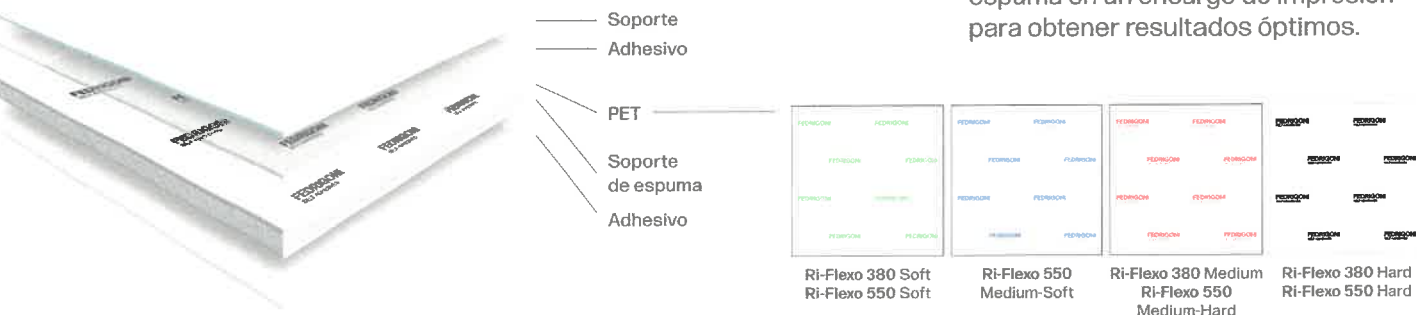
Fedrigoni destaca por ofrecer soluciones cada vez más eficaces que combinan la funcionalidad con la belleza.

Las crecientes peticiones de disponer de una impresión de calidad, junto con mayores requisitos en cuanto a la eficacia en la producción animaron a nuestros sólidos equipos de investigación y desarrollo técnico a crear la gama Ri-Flexo.

Los impresores de flexografía se enfrentan continuamente a las exigencias, cada vez mayores, de los clientes y a encargos de impresión complejos, por lo que la optimización del proceso resulta vital para seguir siendo competitivos. Nuestras soluciones ofrecen una manipulación de calidad superior durante el montaje y desmontaje, así como imágenes de impresión perfectas. Todas estas cualidades maximizan la eficiencia y garantizan un proceso más fluido.

Ri-Flexo consiste en una cinta de espuma adhesiva de doble cara que ofrece resultados óptimos y es adecuada para los mercados de las etiquetas y los envases flexográficos. La gama Ri-Flexo abarca la impresión de banda estrecha (etiquetas) y de envases flexibles (gran formato).

Ri-Flexo proporciona la solución ideal para todo el envase, así como una gama completa de densidades de espuma para ofrecer una calidad de impresión excepcional. El logotipo de Fedrigoni, reforzado con una capa de PET solo en el lado de la placa, se ha impreso en distintos colores para ayudarle a identificar la densidad de espuma adecuada para usted (verde para la espuma blanda, azul para la semiblanda, rojo para la semirrígida y negro para la rígida). El control constante del espesor permite al impresor utilizar varias densidades de espuma en un encargo de impresión para obtener resultados óptimos.



La gama Ri-Flexo ofrece:

- impresión flexográfica de alta calidad
- definición excepcional
- ganancia de punto minimizada
- impresión de líneas finas, medios tonos y fuentes sólidas

¡Hay una solución para cada necesidad!

La eficiencia del proceso y la calidad de impresión a menudo se ven afectadas por las cintas de montaje de las placas. Ri-Flexo atiende el amplio abanico de peticiones de la industria gracias a su inteligente combinación de rendimiento en la impresión y cualidades de la espuma. Escoja la rigidez de espuma adecuada en nuestra selección de cintas y garantice una calidad de impresión excepcional al aumentar la velocidad de impresión y superar los defectos derivados de la misma, como el «banding», el aumento de la ganancia de punto o el «pin holding».

La gama Ri-Flexo 380 ofrece soluciones óptimas para la impresión de banda estrecha (etiquetas)

¿Qué calidad de imagen de impresión desea?	Densidad de la espuma	Producto
Luces, proceso de impresión delicado y líneas muy finas (ganancia de punto minimizada)	Blanda	Ri-Flexo 380 Soft Green
Combinación de sólidos, trabajo de línea y tramado	Media	Ri-Flexo 380 Medium Red
Sólidos, líneas y fuentes grandes (cobertura de tinta densa)	Rígida	Ri-Flexo 380 Hard Black

La gama Ri-Flexo 550 ofrece soluciones óptimas para la impresión flexográfica de gran formato (envases flexibles)

¿Qué calidad de imagen de impresión desea?	Densidad de la espuma	Producto
Proceso de trabajo delicado, luces y líneas muy finas (ganancia de punto minimizada)	Blanda	Ri-Flexo 550 Soft Green
Proceso de trabajo, medios tonos brillantes y líneas finas	Semiblanda	Ri-Flexo 550 Medium-Soft Blue
Medios tonos y líneas, una combinación de sólidos, trabajo de línea y tramado	Semirrígida	Ri-Flexo 550 Medium-Hard Red
Sólidos, líneas, fuentes grandes (cobertura de tinta densa)	Rígida	Ri-Flexo 550 Hard Black

Ri-Flexo • Especificaciones técnicas

Ri-Flexo 380

Estructura	Soporte	Film de PP estructurado y transparente de 110 µm, siliconado en ambas caras		
	Adhesivo 1	Adhesivo acrílico permanente con base solvente para el montaje del cliché de fotopolímero		
	Categoría de la espuma	Espuma de PE de 345 µm		
	PET	PET de 23 µm impreso con el logotipo de Fedrigoni en color		
Productos	Adhesivo 2	Adhesivo acrílico permanente con base solvente para el montaje en cilindro o manga		
	Espuma blanda	Ri-Flexo 380 Soft, logotipo verde		
	Espuma media	Ri-Flexo 380 Medium, logotipo rojo		
	Espuma rígida	Ri-Flexo 380 Hard, logotipo negro		
Propiedades físicoquímicas/ Valores habituales	Espuma + espesor del PET		370 µm	ISO 534-80
	Espesor total, sin soporte		440 µm	ISO 534-80
	Densidad de la espuma	Soft Green	Blanda	ISO 3386-1
		Medium Red	Media	
		Hard Black	Rígida	
	Tensión por compresión del 25 %	Soft Green	115 kPa	ISO 3386-1
		Medium Red	208 kPa	
		Hard Black	359 kPa	
	Adherencia al acero (lado del cilindro)			
	Después de 20 minutos en acero inoxidable		7,5 N/25 mm	FTM 2
	Después de tres horas en acero inoxidable		11,5 N/25 mm	
	Cohesión del adhesivo (lado del cilindro)		> 100 horas	FTM 8
	Adherencia a la placa (lado del cliché)			
	Después de 20 minutos en un cliché de PET		3 N/25 mm	FTM 2
	Después de tres horas en un cliché de PET		5 N/25 mm	
	Cohesión del adhesivo (lado del cliché)		> 100 horas	FTM 8
	Temperatura de servicio		De +15 °C a +50 °C	
	PP siliconado en ambos lados		110 µm	ISO 534-80
	Resistente al agua		Sin efectos	24 horas de inmersión
	Detergente (solución al 1 %)		Sin efectos	24 horas de inmersión
	Alcohol isopropílico/agua (20/80)		Sin efectos	10 minutos de inmersión

Ri-Flexo 550

Estructura	Soporte	Film de PP estructurado y transparente de 110 µm, siliconado en ambas caras		
	Adhesivo 1	Adhesivo acrílico permanente con base solvente para el montaje del cliché de fotopolímero		
	Categoría de la espuma	Espuma de PE de 550 µm		
	PET	PET de 23 µm impreso con el logotipo de Fedrigoni en color		
Productos	Adhesivo 2	Adhesivo acrílico permanente con base solvente para el montaje en cilindro o manga		
	Espuma blanda	Ri-Flexo 550 Soft, logotipo verde		
	Espuma semiblanda	Ri-Flexo 550 Medium-Soft, logotipo azul		
	Espuma semirrígida	Ri-Flexo 550 Medium-Hard, logotipo rojo		
Propiedades físicoquímicas/ Valores habituales	Espuma + espesor del PET		515 µm	ISO 534-80
	Espesor total, sin soporte		490 µm	ISO 534-80
	Densidad de la espuma	Soft Green	Blanda	ISO 3386-1
		Medium-Soft Blue	Semiblanda	
		Medium-Hard Red	Semirrígida	
	Tensión por compresión del 25 %	Soft Green	100 kPa	ISO 3386-1
		Medium-Soft Blue	151 kPa	
		Medium-Hard Red	237 kPa	
	Tensión por compresión del 25 %	Hard Black	285 kPa	ISO 3386-1
		Hard Black	285 kPa	
		Hard Black	285 kPa	
	Adherencia al acero (lado del cilindro)			
	Después de 20 minutos en acero inoxidable		7,5 N/25 mm	FTM 2
	Después de tres horas en acero inoxidable		11,5 N/25 mm	
	Cohesión del adhesivo (lado del cilindro)		> 100 horas	FTM 8
	Adherencia a la placa (lado del cliché)			
	Después de 20 minutos en un cliché de PET		3 N/25 mm	FTM 2
	Después de tres horas en un cliché de PET		5 N/25 mm	
	Cohesión del adhesivo (lado del cliché)		> 100 horas	FTM 8
	Temperatura de servicio		De +15 °C a +50 °C	
	PP siliconado en ambos lados		110 µm	ISO 534-80
	Resistente al agua		Sin efectos	24 horas de inmersión
	Detergente (solución al 1 %)		Sin efectos	24 horas de inmersión
	Alcohol isopropílico/agua (20/80)		Sin efectos	10 minutos de inmersión

Certificación de calidad



FEDRIGONI
SELF-ADHESIVES

Etiquetas y envases
prémium en su
máxima expresión



Imagen de la portada: cortesía de Amouage • Imagen en la página 2: cortesía de Pastificio di Martino

Gama Ri-Flexo

La cinta de espuma para montaje de doble cara
más novedosa, adecuada para los mercados de las
etiquetas y los envases flexográficos