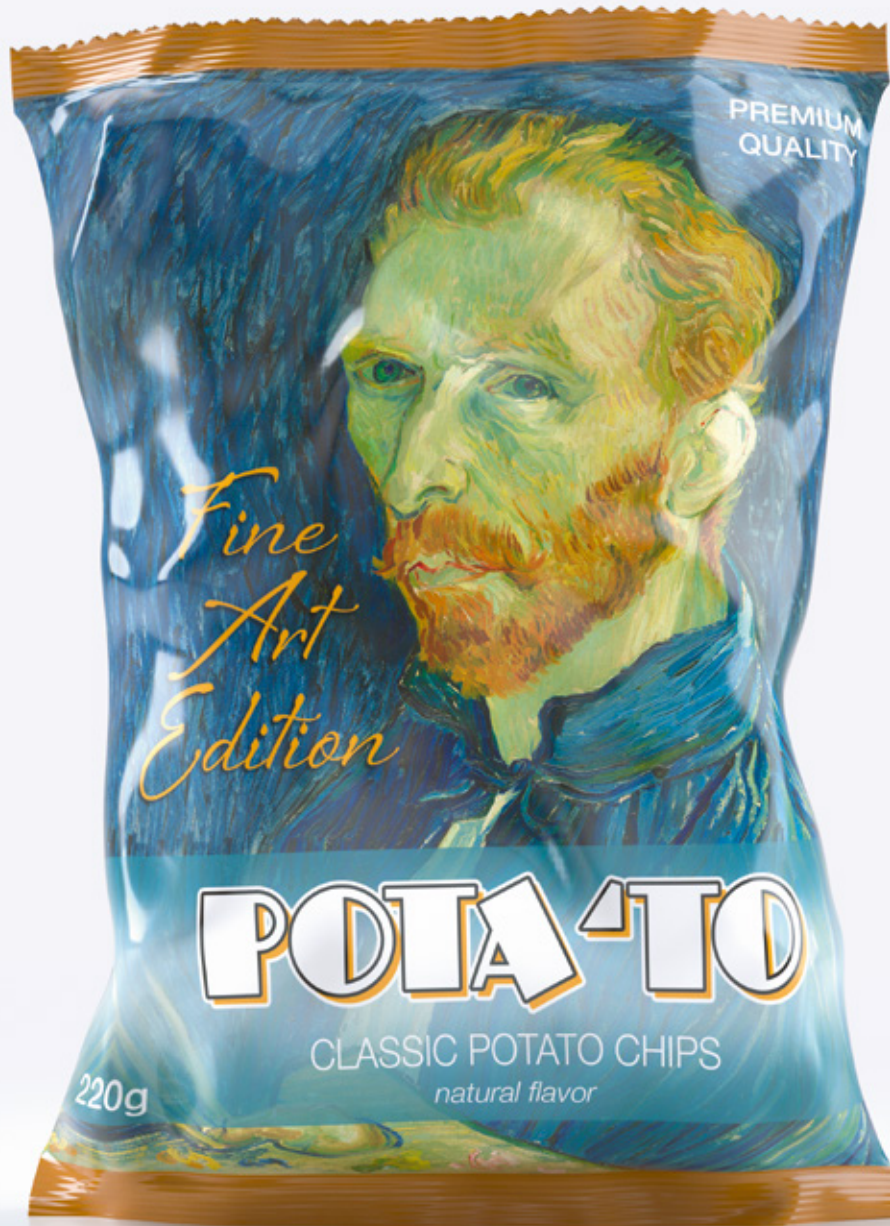


Porque cada impresión debe ser una obra maestra.



DuploFLEX® 5

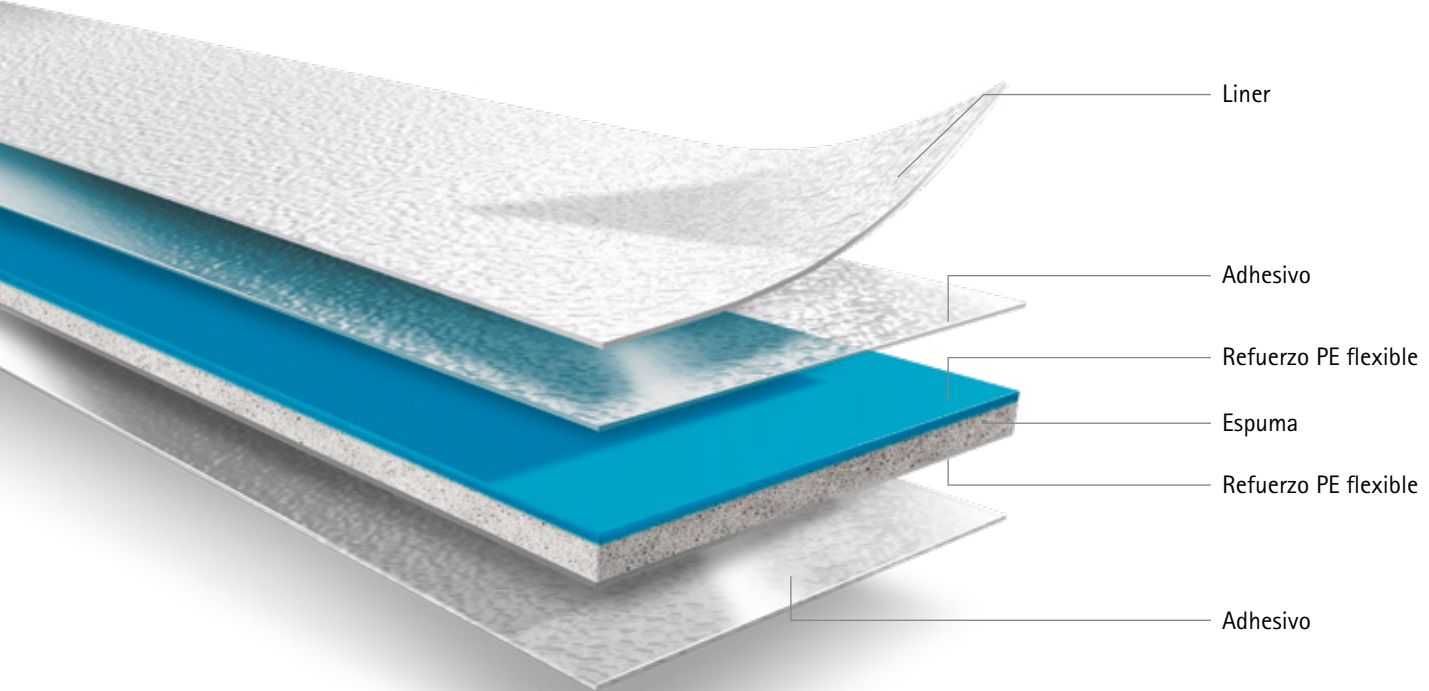
Cintas de montaje de planchas en 0.55 mm
para resultados perfectos en impresión flexográfica.

DuploFLEX® 5

El arte de la optimización de procesos de impresión

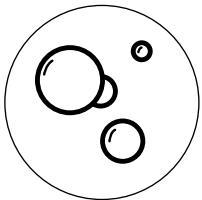
El aumento de las expectativas del cliente y una mayor complejidad dan como resultado mayores demandas de impresión de envases flexibles. Por lo tanto, la elección de una cinta de montaje adecuada es la clave para garantizar una mayor eficiencia y fiabilidad del proceso. Las soluciones que son fáciles de montar y desmontar, garantizando resultados de impresión perfectos son esenciales.

DuploFLEX® puede ser usado con cualquier tipo de tinta (UV-, solvente- y base agua)



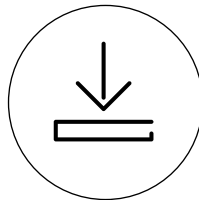
Especificaciones únicas para requisitos individuales

DuploFLEX® 5 cumple exactamente con estas demandas crecientes de impresión flexográfica. Puede encontrar una amplia selección de cintas adhesivas con diferentes calidades de espuma, formulaciones adhesivas y durezas de espuma combinadas hábilmente en nuestra gama DuploFLEX® 5.



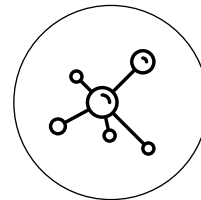
Calidades de espuma

- Espuma de polímero de alto rendimiento para trabajos de impresión muy exigentes
- Espuma de polímero de alto rendimiento para trabajos de impresión muy exigentes



Dureza de espuma

- Blanda: para un trabajos con tramas finas, altas luces y líneas muy finas
- Medio blanda: para trabajos de tramas, medios tonos y líneas finas
- Medio dura: para semitonos y líneas, una combinación de sólidos, trabajo de línea y trama
- Dura: para sólidos, líneas, fuentes grandes



Formulaciones de adhesivo

- Fórmulas adhesivas clásicas para requisitos de montaje estándar
- Fórmulas adhesivas mejoradas EB & EBX para el mejor manejo
 - Ideal en el caso de fuertes fluctuaciones de temperatura y humedad.
 - Ideal en el caso de fuertes fluctuaciones de temperatura y humedad.

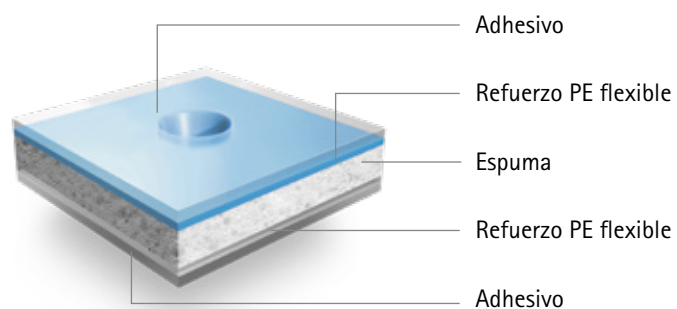
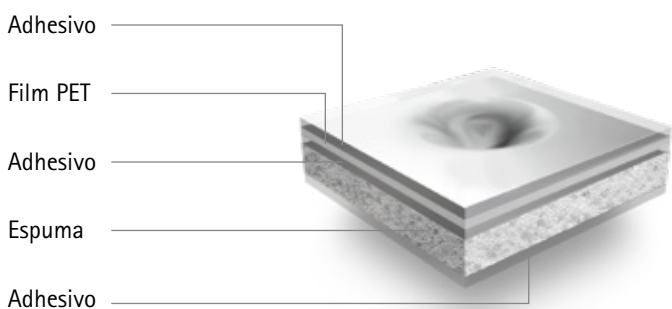


Refuerzo flexible de PE en ambas caras

Para su ventaja decisiva en calidad.

A diferencia de las cintas adhesivas de espuma convencionales con una película de PET laminada, nuestra gama DuploFLEX® 5 está equipada con un refuerzo de PE flexible en ambas caras. Esto ofrece una característica de construcción significativa, que asegura resultados

de impresión óptimos, porque las fuerzas que actúan sobre la espuma compresible están perfectamente amortiguadas. El resultado: Ganancia de punto controlada y una excelente imagen de impresión, incluso a altas velocidades de impresión (600 m / min).



Cinta adhesiva de espuma convencional con película de PET laminada

La gama DuploFLEX® 5 con refuerzo de PE flexible en ambas caras, amortigua perfectamente la impresión aplicada y evita la ganancia de punto.

El arte de ofrecer la solución adecuada para cada requisito

Nuestra gama para excelentes resultados de impresión.

DuploFLEX® 5: la base perfecta

La alta calidad de nuestras soluciones de cinta no es una coincidencia. Cada cinta adhesiva DuploFLEX® 5 incluye los conocimientos de nuestros experimentados especialistas. DuploFLEX® 5 ha sido desarrollada especialmente para impresión flexográfica de 0,55 mm y ofrece todas las ventajas que podría necesitar: sin levantamiento de planchas y sin ganancia de punto no controlada, así como también desmontaje sin residuos.

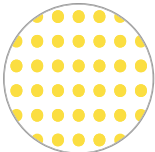
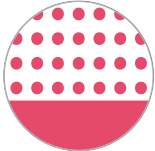
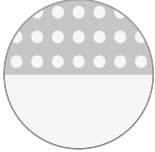
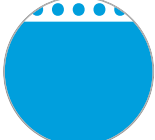
DuploFLEX® 5 EB: para condiciones muy desafiantes

La gama DuploFLEX® 5 EB combina todas las ventajas de la reconocida gama DuploFLEX® 5 con características completamente nuevas. Por un lado, ofrece una mayor estabilidad adhesiva bajo temperaturas extremas y variaciones de humedad y, por otro lado, aumenta la resistencia a los solventes. EB significa Engineered Bonding, una fórmula adhesiva completamente nueva y optimizada, desarrollada especialmente para estos productos.

La opción DuploFLEX® EBX también posee una mayor fuerza de adhesión – la X significa extra.

DuploFLEX® HP 5: para la mayoría de trabajos de impresión desafiantes

¿Qué hacer cuando se busca utilizar hasta el último punto porcentual y superar los límites de lo que es físicamente posible? Como imprimir un tono de piel aún más natural en una bolsa de compra. O cuando las tiradas de impresión, particularmente largas y rápidas, deben realizarse con el mismo nivel de calidad. Entonces DuploFLEX® HP 5 es la elección correcta. La espuma de polímero de alto rendimiento (HP), con su alto nivel de uniformidad y estructura celular, relativamente pequeña, ofrece una excelente estabilidad, elasticidad de forma original y evita las marcas de vibración en la imagen impresa. Esto le ayuda a dominar con facilidad las tiradas largas y rápidas, particularmente exigentes.

	Imagen impresa deseada	Espuma	Formulaciones de adhesivo
	Trabajos con tramas finas, altas luces y líneas muy finas (ganancia de punto minimizada)	Blanda	DuploFLEX® 5.1
	Trabajos con tramas, medios tonos y líneas finas	Medio blanda	DuploFLEX® 5.2
	Semitonos y líneas en combinación con masas, trabajos de masas y tramas	Medio dura	DuploFLEX® 5.3
	Sólidos, líneas, textos gruesos (alta cobertura de tinta)	Dura	DuploFLEX® 5.4

Todas sus ventajas de un vistazo

Cualquiera que sea el producto que elija, su ventaja competitiva está garantizada .

Cualesquiera que sean los retos en el montaje o desmontaje, nuestra gama DuploFLEX® 5 combina exclusivas y ventajosas especificaciones. Es un hecho, que se beneficia de resultados de impresión perfectos, incluso a altas velocidades, en impresión flexográfica.

	Gama DuploFLEX® 5	Gama DuploFLEX® 5 EB	Gama DuploFLEX® HP 5
Una cartera de productos compacta para todos los requisitos de impresión	●	●	●
Excelente calidad de impresión garantizada por el exclusivo refuerzo a doble cara de Lohmann	●	●	●
Fácil reposicionamiento durante el montaje	●	●	●
Sin levantamiento de planchas	●	●	●
Sin ganancia de punto no controlada	●	●	●
Desmontaje sin residuos y fácil	●	●	●
Adhesión perfecta en diferentes desarrollos de camisa	●	●	●
Adecuado para tintas a base de solvente y agua	●	●	●
Excelente consistencia gracias a la espuma de polímero de alto rendimiento			●
Especialmente adecuado para tiradas largas y rápidas			●
Efectivamente contrarresta el rebote			●
Estabilidad adhesiva optimizada, incluso en entornos con cambios significativos de temperatura y humedad		●	
Resistencia ampliada a los solventes		●	

El arte de tener siempre el material adecuado.

DuploFLEX® – una gama para todas las situaciones

Envase flexible, etiquetas, cartón ondulado: No importa que tipo de impresión flexográfica utilice – con la gama DuploFLEX® – incluso bajo las condiciones más difíciles – siempre puede confiar en una calidad inapelable. Conozca más sobre las ventajas de nuestras cintas de montaje en los nuevos catálogos DuploFLEX®.



DuploFLEX® Guide



DuploFLEX® 3 | 4



DuploFLEX® CB

76202/1218/es

www.lohmann-flexperts.com

Lohmann Spain, S.A.
C/ Miquel Torello i Pagés, 38
Polígono Industrial El Pla
08750 Molins de Rei (Barcelona)
Teléfono: +3493 666 71 01
graphics@lohmann-tapes.com
www.lohmann-tapes.com



Certificada desde 2011

