



Porque cada impresión
debe ser un obra maestra.

Guia DuploFLEX®

Soluciones de cintas de montaje de planchas
para su impresión de calidad.

Smart Bonding for Flexo

Herramientas que hacen que cada trabajo sea eficiente.

Una parte crucial de Smart Bonding for Flexo es DuploFLEX® Toolbox. Cada una de sus herramientas le ayudan a asegurarse que siempre termine con el proceso de montaje perfecto. Debido a que el primer y el limpiador están clasificados como productos peligrosos, no vienen como parte de la Caja de herramientas DuploFLEX®, pero puede solicitarlos fácilmente por separado.



Limpiador

Comience limpio y ordenado.

Una buena limpieza es vital durante el proceso de montaje, ya que garantiza fluidez en la operación de impresión con resultados optimizados. Para obtener la mejor adhesión posible entre la cinta y la plancha, se deben evitar restos de grasa, polvo o tinta. Limpie tanto la camisa como la plancha antes del montaje, con una mezcla de isopropanol y agua.



Espátula

Precisión en cada paso.

Las cintas se deben montar libres de burbujas en el cilindro mediante el uso de la espátula. Asegúrese de que aplica suficiente presión en la cinta, especialmente en los extremos.



Primer

Opcional: para trabajos críticos.

Como opción, los extremos de la plancha pueden tratarse con un primer para aumentar la adherencia a lo largo de los extremos y evitar el llamado levantamiento de bordes. Antes de el montaje de la plancha debe limpiarse de polvo, grasa u otra contaminación usando un disolvente adecuado (preferiblemente mezcla de isopropanol-agua). Para asegurar una adhesión superior o resistencia adhesiva, el solvente debe estar completamente seco, si es posible, antes de que la plancha esté montada .



Rodillo

Mantenga su plancha libre de daños.

La plancha se puede montar sin burbujas en la cinta usando un rodillo. Para seguridad y montaje sin burbujas de la plancha a la cinta, utilice un rodillo para evitar daño en la plancha. Asegúrese de aplicar suficiente presión a la cinta y la plancha, especialmente en los extremos.



DuploFLEX® 3115

Opcional: para las tareas más desafiantes.

Los extremos de las planchas se sellan ocasionalmente para evitar el levantamiento de bordes, que puede ocurrir durante tiradas de impresión más largas o puede ser causada por el lavado de las planchas antes o durante la tirada de impresión. La forma más fácil y segura es proteger los extremos con una sola cinta adhesiva DuploFLEX® 3115.

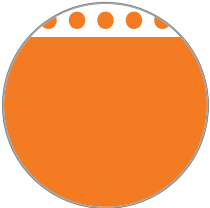


Gama DuploFLEX® 3 & 4

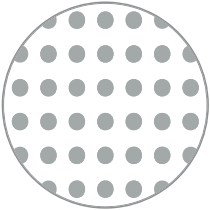
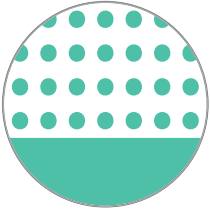
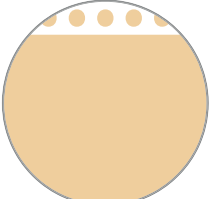
Perfecto para todos los requisitos de impresión de etiquetas.

Nuestra marca premium ofrece soluciones de cinta de montaje en plancha para 0,38 y 0,44 mm estándar de impresión en diferentes durezas de espuma.

Gama DuploFLEX® 3: 0.38 mm.

Imagen Impresa deseada	Espuma	Producto	
	Trabajos de trama, líneas finas, medios tonos (ganancia de punto minimizada)	Blanda	DuploFLEX® 3.2
	sólidos, líneas y textos grandes (gran cobertura de tinta)	Dura	DuploFLEX® 3.4

Gama DuploFLEX® 4: 0.44 mm

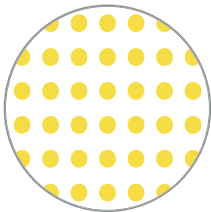
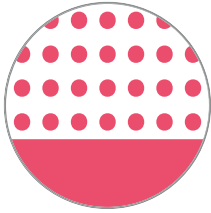
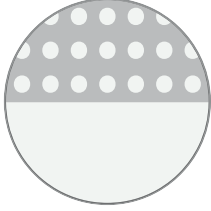
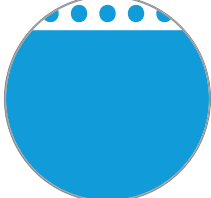
Imagen impresa deseada	Espuma	Producto	
	Altas luces, tramas delicadas y líneas muy finas (ganancia de punto minimizada)	Blanda	DuploFLEX® 4.1
	Combinación de sólidos, líneas y tramas	Medio	DuploFLEX® 4.2
	Sólidos, líneas, textos gruesos (alta cobertura de tinta)	Dura	DuploFLEX® 4.4

Gama DuploFLEX® 5

Perfecto para todos los requisitos de envase flexible.

Trabajos de trama, brillantes medios tonos, sólidos perfecto y textos limpios. Sea cual sea la imagen de impresión que haya elegido: la gama DuploFLEX® 5 garantiza excelentes resultados en todo el rango de 0,55 mm.

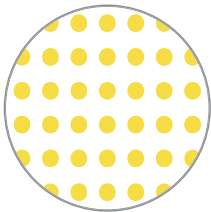
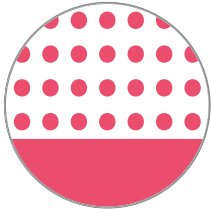
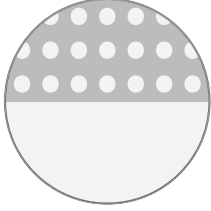
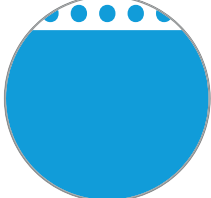
DuploFLEX® 5: Nuestra solución para toda la gama 0.55 mm.

Imagen impresa deseada	Espuma	Producto
	Blanda	DuploFLEX® 5.1 DuploFLEX® 5.1 plus DuploFLEX® 5.1 maxx
	Medio Blanda	DuploFLEX® 5.2 DuploFLEX® 5.2 plus DuploFLEX® 5.2 maxx
	Medio Dura	DuploFLEX® 5.3 DuploFLEX® 5.3 plus DuploFLEX® 5.3 maxx
	Dura	DuploFLEX® 5.4 DuploFLEX® 5.4 plus DuploFLEX® 5.4 maxx

Gama DuploFLEX® 5 EB

La formulación adhesiva para aplicaciones de impresión exigentes.

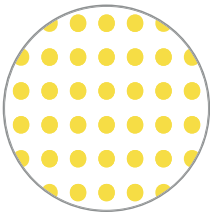
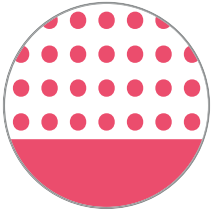
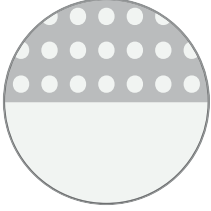
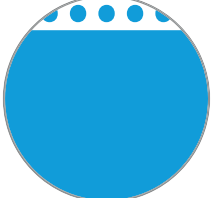
Gracias a su nuevo diseño de fórmula de adhesión, la gama DuploFLEX® 5 EB combina las ventajas de la probada gama DuploFLEX® 5 de Lohmann con beneficios completamente nuevos. Por un lado, cuenta con una mayor estabilidad a las variaciones de temperatura y humedad. Por otro lado, tiene mayor resistencia a solventes para un manejo perfecto en condiciones difíciles.

Imagen impresa deseada	Espuma	Producto
	Blanda	DuploFLEX® 5.1 EB DuploFLEX® 5.1 EBX
	Madia Blanda	DuploFLEX® 5.2 EB DuploFLEX® 5.2 EBX
	Medio Dura	DuploFLEX® 5.3 EB DuploFLEX® 5.3 EBX
	Dura	DuploFLEX® 5.4 EB DuploFLEX® 5.4 EBX

Gama DuploFLEX® HP 5

Perfecto para los requisitos de embalaje flexible más sofisticados.

La espuma de polímero de alto rendimiento de nuestras cintas de montaje DuploFLEX® HP 5 es especialmente adecuado para trabajos de impresión largos y exigentes. Con su increíblemente uniforme estructura celular y tamaño de celda relativamente pequeñas, no tiene rival cuando se trata de estabilidad y capacidad para recuperar su forma original, a la vez que contrarresta eficazmente vibraciones de la máquina.

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

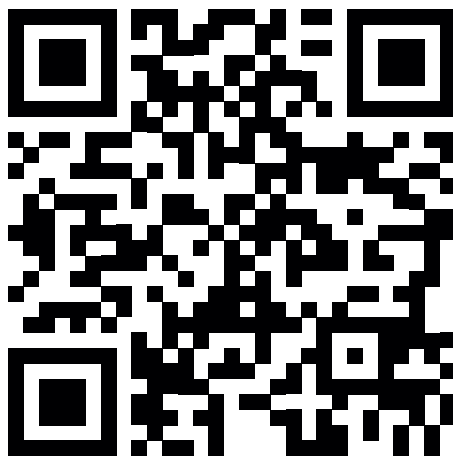
Más información

Contactar.

Como sus partners cualificados, los FLEXperts de Lohmann le acompañarán con mucho gusto durante todo el proceso de flexografía y estarán allí para atender a sus preguntas o sugerencias.

Póngase en contacto con ellos, por ejemplo, visitando el FlexoLAB, aproveche para hacer consultas personales, un análisis gratuito con FlexoLAB o para aprender más sobre nuestra gama única DuploFLEX®. Otra forma de obtener más información sobre nuestros FLEXperts es simplemente escanear el código QR. Si desea pedir nuestro Limpiador y Primer para un montaje correcto, simplemente use el formulario de contacto.

www.lohmann-flexperts.com



certificada desde 2011