

rotec® Sleeves y Adapters

rotec® Sleeves y Adapters

Catálogo de productos

	rotec®														
	Blue Light Sleeve	Lightweight Sleeve	Compressible Sleeve	Label Sleeve	Premium Sleeve	Hybrid Sleeve	Bridge Adapter	Unifit Adapter	Airo Adapter	Atlas Adapter	H/C Bridge Adapter	H/C Unifit Adapter	H/C Airo Adapter	Base Sleeve	Offset Sleeve
Grosor de pared	0.9-125	19-125	2.9-125	10-125	10-125	0.9-2.0	4.1-9.5	9.5-80	15.9 ² -125	15.9 ² -125	4.7-10.5	10.5-80	17.5 ² -125	1	14.5 ³ -125
Incremento de la estabilidad dimensional				✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓		✓
Versión conductiva ¹	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Anillo de registro	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓

rotec® Sleeves

Camisas de alta calidad para montaje convencional de plancha

- Fácil y fiable manejo para todo tipo de planchas
- Mínima tolerancia (TIR < 0.025 mm)
- Diseño interior rotec® probado compuesto de resina sintético y fibra de vidrio
- Alta durabilidad y estabilidad



rotec® Blue Light Sleeve
Ligera y robusta

El punto de referencia en el montaje convencional de plancha

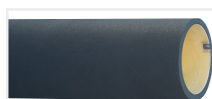
- Vida útil superior y durabilidad excepcional
- Características de montaje y fijación consistentes y duraderas
- Disponible en dimensiones XXL para prensas de gran formato



rotec® Lightweight Sleeve
Calidad 100%, hasta 40% de reducción de peso

Camisa ligera para el montaje convencional de planchas con fácil manejo

- Hasta 40% de reducción de peso en comparación a rotec® Blue Light Sleeve
- Bordes sellados con "End Plates" para una protección duradera
- Características de montaje mejoradas



rotec® Compressible Sleeve
Compresibilidad única

Superficie compresible para la más alta calidad de impresión

- El más alto volumen de compresibilidad constante
- Muy eficiente con adhesivos duros y largas tiradas de impresión
- La más baja ganancia de punto



rotec® Label Sleeve
Estabilidad optimizada de los extremos

Especialmente desarrollado para máquinas de banda estrecha

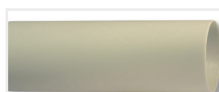
- Impresión consistente gracias a la alta estabilidad dimensional
- Paralelismos de la camisa constantes y duraderos
- Resultados excelentes en impresión de etiquetas gracias a la óptima estabilidad de los bordes
- Propiedades de sujeción perfectas para anchos de trabajo cortos



rotec® Premium Sleeve
Estabilidad dimensional superior

Alta calidad de impresión para aplicaciones con una tolerancia crítica

- Diámetro exterior constante a temperaturas fluctuantes o a alta humedad ambiental
- Propiedades de impresión duraderas y consistentes
- Perfecto para altas velocidades de impresión gracias a una precisión de registro fiable



rotec® Hybrid Sleeve
Eficiente y rentable

Camisa de fibra de vidrio fina con mínimas tolerancias

- Superficie particularmente dura y resistencia perfecta al solvente y a la tinta
- Vida útil larga
- Rápida disponibilidad

¹ Se cumplen las normas de ATEX 95 relativas a la capacidad de derivación electrostática

² Dependiendo del tipo de rosca de la conexión de aire

³ Diámetro del cilindro: 92.426 mm; 152.905 mm; 111.252 mm

rotec® Adapters

Adaptadores de alto rendimiento específicos para reducir el grosor de pared de las camisas

- Rápido montaje, fácil manejo y ahorro de costes
- Flujo de aire óptimo para una montaje fácil de camisas



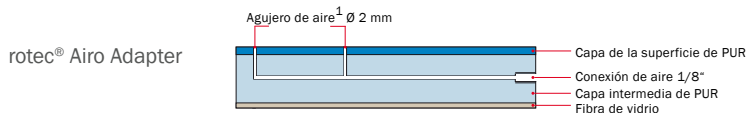
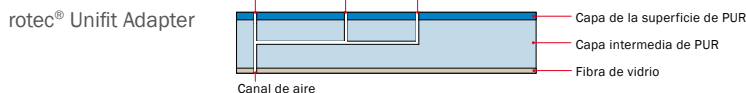
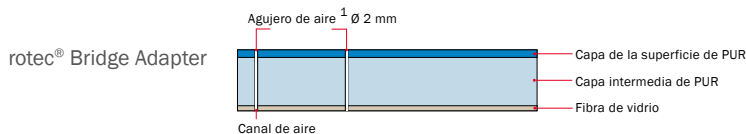
rotec® Adapter

El encaje perfecto para cada configuración de cilindro

Sistema de flujo de aire sofisticado y bajas tolerancias extremas

- rotec® Bridge Adapter para grosores de pared por debajo de 9,5 mm con paso a través de conexiones de aire
- rotec® Unifit Adapter con sistema de conexión de aire para casi todos los tipos de cilindros de aire casi independiente de las configuraciones de agujeros de aire
- rotec® Airo Adapter con conexión de aire comprimido separada y sistema de conexión de aire dedicado

- Adecuado para cilindros de prensas convencionales y cambios rápidos de máquinas con cantilever



rotec® Atlas Adapter

El más alto rendimiento gracias a la estructura de fibra de carbono

Impresión excepcional a altas velocidades de máquina

- Baja vibración con propiedades de amortiguación de las vibraciones
- Eficiente y fiable durante de su larga vida útil
- Superficie muy duradera libre de fibras, de poliuretano endurecido
- Disponible con sistema de conducción de aire personalizado con rotec® Atlas Unifit y rotec® Atlas Airo Adapter



rotec® H/C Adapter

Adaptador compresible para montar camisas In-The-Round

Probados en combinación con nyloflex® ITR Thin

- Superficie antideslizante compresible exclusiva para un montaje perfecto
- Rendimiento de impresión consistente a largo plazo, especialmente para tiradas largas
- Disponible con sistema de conducción de aire personalizado tales como los rotec® H/C Bridge, Unifit y Airo Adapter

rotec® Productos Especiales

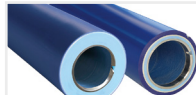


rotec® Base Sleeve

Extremadamente durable

Camisa de fibra de vidrio para una larga variedad de recubrimientos

- Estabilidad óptima con un peso ligero
- Robusta y duradera hasta largos periodos de tiempo
- Superficie rugosa con características de unión perfectas con material de revestimiento



rotec® Offset Sleeve

Construcción duradera única

Especialmente diseñada para prensas de web offset

- Permite cambios de formato muy rápidos para todos los desarrollos
- Para la más alta durabilidad a altas temperaturas y altas fuerzas de torsión
- Precisión del registro consistente y de larga duración
- Resistencia perfecta a las tintas UV y solventes

rotec® Mejoras

rotec® Omega Surface Technology

Conductividad electroestática fiable

- Tiempo de conductibilidad con una garantía de 10 años
- Conductibilidad total de la construcción interior así como de la superficie de la camisa
- Cumple con la información de BG, 11/2003, resolución No. 452 y ATEX 95 (certificado DEKRA)

rotec® Register Ring

Protección de larga duración para casi todas las camisas y adaptadores

- Evita que se rompa el chavetero y protege de la base la camisa
- Asegura una larga vida útil de las camisas y adaptadores
- Fabricado con acero inoxidable de primera calidad
- Disponible como anillo interior y anillo exterior (para espesores de pared > 4,3 mm)

¹ La disposición agujero de aire sólo se muestra esquemáticamente. El diseño depende de la anchura y el diámetro del adaptador.

No dude en contactar con nosotros para más información.

Flint Group Flexographic
Solmsstraße 83
48683 Ahaus
Germany

T +49 711 9816-541
F +49 711 9816-801
info.flexo@flintgrp.com
www.flintgrp.com

El objetivo de nuestros documentos técnicos es informar y aconsejar a nuestros clientes. La información proporcionada es correcta según los conocimientos de Flint Group. No se aceptará ninguna responsabilidad por errores, hechos u opiniones. Los clientes deben asegurarse de la idoneidad de este producto para su aplicación. No se aceptará ninguna responsabilidad de ningún tipo de pérdida de nadie que haya puesto su confianza en cualquier material contenido aquí. Los nombres de producto seguidos de ® son marcas comerciales registradas de Flint Group (representado por Flint Group US LLC o Flint Group Germany GmbH).