

*Your Print - Our Mission*

## **ADAPTADOR DE CARBONO POLYWEST**

- Disponible con todos los sistemas comunes de suministro y distribución de aire
- Probado durante años y probado mil veces
- Construcción única de Polywest hecha de carbono de alta calidad de fibras y estructura de múltiples capas para uso a largo plazo
- Alta precisión de registro para un rendimiento de impresión permanente y repetible
- Superficie de carbono robusta que soporta cambios frecuentes de manguitos y permite un fácil montaje de camisas
- Bajo peso con alta resistencia y rigidez para unos óptimos resultados de impresión
- Servicio de reparación



# POLYWEST - NUEVOS ESTÁNDARES A TRAVÉS DEL CARBONO

Como una de las empresas líderes, Polywest ofrece soluciones de camisas y adaptadores para impresión flexográfica. Hemos estado progresando para nuestros clientes en todo el mundo con productos „Made in Germany“ durante más de 30 años. Expansión continua de nuestra cartera de productos y desarrollo adicional de acuerdo con los deseos y necesidades de nuestros clientes.

Con los adaptadores POLYCARBON, Polywest ofrece un sistema de tres etapas para la impresión flexográfica. Todos los adaptadores POLYCARBON tienen una superficie de carbono robusta y resistente al desgaste que, además de amortiguar las vibraciones, también soporta manipulaciones frecuentes o cambios de camisas. Polywest desarrolla y califica sus adaptadores en cooperación con los principales fabricantes de máquinas reconocidos para cumplir con los estándares de calidad y las expectativas de los fabricantes de equipos originales (OEM) y los impresores de envases.

POLYCARBON BASIC	POLYCARBON ALLROUND	POLYCARBON FAST	POLYCARBON HYDRAULIC
5 mm – 85 mm	15,9 mm – 100 mm	15,9 mm – 150 mm	14,5 mm – 150 mm
 Antiestático	 Antiestático	 Antiestático	 Antiestático
 CFK	 CFK	 CFK	 CFK
 Excepcional TIR	 Excepcional TIR	 Excepcional TIR	 Excepcional TIR
 Dimensionalmente estable	 Dimensionalmente estable	 Dimensionalmente estable	 Dimensionalmente estable
	 Peso ligero	 Peso ligero	 Peso ligero
	 Anti-rebote	 Anti-rebote	 Anti-rebote
		 Alta calidad a máx. velocidades	 Alta calidad a máx. velocidades

## POLYCARBON BASIC

- Construcción sólida
- Inteligente, rápido y económico
- Superficie de POLICARBONATO comprobada
- POLYCARBON BÁSICO: el adaptador inteligente para uso diario



## POLYCARBON ALLROUND

- Estructura amortiguadora de vibraciones
- Adecuado para casi todos los trabajos de impresión
- Rendimiento de impresión mejorado a velocidades más altas
- Construcción robusta y ligera para manejo optimizado
- Tecnología de flujo silencioso disponible opcionalmente
- POLICARBONO ALLROUND - El todoterreno entre los adaptadores



## POLYCARBON FAST

- Alta calidad a alta velocidad
- Máx. Amortiguación de vibraciones gracias a las fibras de carbono ultra-modular
- Para las más altas exigencias con máxima velocidad
- Tecnología de flujo silencioso disponible opcionalmente
- POLYCARBON FAST: el maestro de la velocidad entre los adaptadores



## POLYCARBON HYDRAULIC

- Funcionamiento extremadamente suave a la máxima velocidad de la máquina
- Superficie de carbono de alto rendimiento fabricada por Polywest
- Tecnología híbrida probada en combinación con discos de acero
- Excelente rendimiento de impresión a través de una estructura multicapa
- Fabricado en ejes hidráulicos originales de OEM



*Your Print - Our Mission*

## DIMENSIONES

<b>Largo de camisa</b>	250 mm – 2500 mm (DIN ISO 2768 T1 m)
<b>Longitud del formato</b>	Hasta 2100 mm
<b>Espesor de pared</b>	Basic: 5,0 mm – 85 mm Allround: 15,9 mm – 100 mm Fast: 15,9 mm – 150 mm Hydraulic: 14,5 mm – 150 mm Tamaños especiales bajo pedido

## DETALLES TÉCNICOS

<b>Peso</b>	Construcción liviana con múltiples capas
<b>Cara</b>	Reforzado y protegido en ambos lados (Basic opcional)
<b>Superficie</b>	Fibra de carbono de alta tecnología en matriz polimérica, antiestática según 94/9/ EG (antes ATEX 95), resistente a disolventes
<b>Tolerancia de concentricidad / TIR</b>	<0,020 mm (cilindro de prueba <0,005 mm a 20°C)
<b>Chaveteros (opcional)</b>	Anillo reforzado con plástico, acero inoxidable o poliuretano
<b>Suministro de aire</b>	Por separado / externamente o mediante cilindro de aire

## USO Y ALMACENAMIENTO

<b>Limpieza de superficies</b>	Sobre la base química de etanol / isopropanol
<b>Resistencia a la temperatura</b>	15 – 40°C cuando se usa correctamente
<b>Almacenamiento / transporte</b>	De pie, asegurado contra caídas, protección contra heladas y calor. Transporte solo horizontalmente en cajas de madera
<b>Suministro de aire comprimido</b>	6 – 8 bar con un volumen de aire de 12 l / seg, (87 – 116 psi, 0,42 – 0,56 ft <sup>3</sup> / seg) Diámetro interior del suministro de aire: >= 10 mm

Salvo modificaciones y errores. Toda la información de este folleto se basa en nuestro conocimiento y experiencia en el momento de la publicación de este folleto. El folleto no constituye una garantía legalmente vinculante con respecto a los diversos componentes de nuestros productos o su usabilidad para determinadas aplicaciones. Debido a los numerosos factores que influyen en el procesamiento y uso de nuestros productos, el usuario es responsable de probar y ajustar nuestros productos. POLYWEST no asume ninguna responsabilidad por el cumplimiento de todas las regulaciones legales (en particular los derechos de propiedad industrial y derechos de autor) al utilizar nuestros productos. Los nombres de productos marcados con ® son marcas comerciales registradas de POLYWEST.