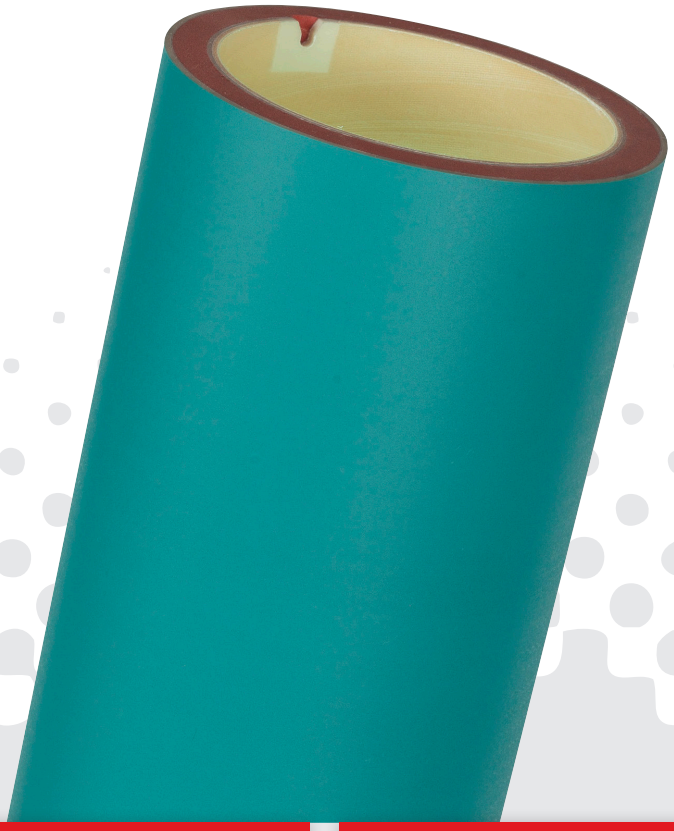
POLYWEST
SLEEVE SYSTEMS

Your Print – Our Mission

SOFTCOAT+ & SOFTCOAT PREMIUM

POLYWEST
TECNOLOGÍA DE MANGA

con superficie sin fin comprimible sin costuras para su uso sin cintas de espuma en la impresión flexográfica HD. La compresibilidad y la dureza de la superficie de la capa blanda se pueden ajustar a pedido del cliente.



PROPIEDADES

- Construcción ligera de alta resistencia de serie para SOFTCOAT+
- Ahorro de peso adicional de hasta un 50 % con SOFTCOAT PREMIUM
- Disponible opcionalmente con propiedades antiestáticas en conformidad con 94/9/EG (= Atex 95)
- Disponible para todos los rangos de formato

CALIDAD DE IMPRESIÓN

Capa de barrera: una solución progresiva para aplicaciones a largo plazo:

- Estabilidad dimensional óptima
- Alta precisión, especialmente en el área de paralelismo y diámetro

- Como todos los productos de Polywest, SOFTCOAT está equipado con una capa de barrera
- Dureza superficial específica ajustable a +/- 2 Shore A

POLYWEST
SLEEVE SYSTEMS

Your Print – Our Mission

SOFTCOAT+ & SOFTCOAT PREMIUM

DIMENSIONES

Largo de la manga	250 – 2850 mm (DIN ISO 2768 T1 m)
Longitud del formato	Hasta 2100 mm
Espesor de pared	1 – 100 mm (mayor bajo pedido)

DETALLES TÉCNICOS

Superficie	Comprimible en el rango 55 – 70 Shore Específicamente ajustable bajo pedido
Peso	Construcción ligera con diferentes capas
Parte delantera - PREMIUM	Reforzada y protegida en ambos lados
Dureza superficial	80° Shore D (DIN 53505)
Tolerancia de descentramiento	<0,020 mm (cilindro de prueba <0,005 mm a 20°C)
Punch tabs (opcional)	Con anillo completamente fresado, reforzado con plástico, acero inoxidable o poliuretano
Tecnologia RFID (opcional)	Posible a partir de un espesor de pared de 4,5 mm
Lineas de montaje (opcional)	Axial y / o radial, bajo pedido
Reparación de Mangas	Posible bajo pedido, solo después de evaluación

USO Y ALMACENAMIENTO

Limpieza de superficies	Con base química de etanol / isopropanol
Resistencia a la temperatura	15 – 40°C cuando se usa correctamente
Almacenamiento / transporte	De pie, asegurado contra caídas, protección contra heladas y calor
Suministro de aire comprimido	6 – 8 bar con un volumen de aire de 12 l / s, (87 – 116 psi, 0,42 – 0,56 pies^3 / s) Suministro de aire de diámetro interior: > = 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.

POLYWEST KUNSTSTOFFTECHNIK
Saueressig & Partner GmbH & Co. KG
Ridderstraße 42
48683 Ahaus (Germany)
+49 (0) 2561-9321-0
+49 (0) 2561-9321-40
vkh@polywest.de
www.polywest.de

Vers. 1.0 Februar 2021 - DE