



Your Print - Our Mission

LA NANOTECNOLOGÍA LO HACE POSIBLE

- **Superficie innovadora**
- **Excelente resistencia a los disolventes, al rayado y a los cortes**
- **Ligera - Económica – inteligente**
- **Antiestática**
 - <1 M resistencia a la Electricidad
 - Conforme a 94/9/EG (anterior: ATEX 95)
 - Para tintas base solvente

**Made in
GERMANY**

VERSION PREMIUM

- Lados delanteros reforzados
- Ahorro de peso significativo



A prueba de
humedad



Excepcional
TIR



Antiestático



Duradero



Resistente a
disolventes



Dimensio-
nalmente
estable



Dureza
80° ShD



Apto para
impresión
HD

OBSIDIAN + / PREMIUM

Your Print - Our Mission

DIMENSIONES

Largo de camisa	250 mm – 2850 mm (DIN ISO 2768 T1 m)
Desarrollo	Hasta 2100 mm
Ancho de pared	De 1 a 100 mm (tamaños más grandes bajo pedido)

DETALLES TECNICOS

Superficie	Extremadamente resistente a los cortes y a los disolventes
Peso	Construcción ligera con diferentes capas
Lados delanteros - PREMIUM	Reforzada y protegida en ambos lados
Propiedades antiestáticas	Según EG94/9/EG (anteriormente ATEX95) en la totalidad del núcleo interior y la superficie exterior
Dureza superficial	80° Shore D (DIN 53505)
TIR / Concentricidad	<0,020 mm (probado en le cilindro <0,005 mm a 20°C)
Chaveteros (opcional)	Perforados, reforzados con metal o polímero, anillo de acero inoxidable o poliuretano
Tecnología RFID (opcional)	Posible según especificaciones OEM
Lineas de montaje (opcional)	Bajo demanda axial y / o radial
Servicio de camisas	A petición después de la evaluación
Versión básica	Bajo pedido

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Limpieza de superficies	Limpiador común a base de etanol o isopropanol
Resistencia a la temperatura	15 – 40°C si se usa correctamente
Almacenamiento / transporte	De pie asegurado contra vuelcos, evita las heladas y el sobrecalentamiento
Suministro de aire comprimido	6 – 8 bar basado en un volumen de aire de 12 l / seg, (87 – 116 psi, 0,42 – 0,56 ft ³ / seg) Diámetro interior del suministro de aire: >=10 mm

Signanos en:



Vídeo del producto



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.