

SWED/CUT[®] MICRONOX I[®]

Código de Producto: MNI

Certificado ISO 9001:2008
Certificado ISO 14001:2004
ALTA DEFINICIÓN HD ESKO

Micro estructura refinada, vida de la cuchilla más larga y desgaste uniforme

MICRONOX[®] I es la cuchilla fabricada de la aleación química más resistente a la corrosión, ideal para ambientes con alto pH, tirajes básicos cortos a medianos, cambios de cuchilla pre-programados y aplicaciones de impresión y laminado donde se necesita una dosificación precisa. Su composición de acero inoxidable y micro estructura compacta aseguran un desgaste parejo y uniforme.



SWED/CUT[®]
BY SWEDEV

Aplicaciones ideales

MICRONOX[®] I es ideal para dosificación precisa de tintas a base de agua y solventes para sólidos, trabajo de línea, pantallas, viñetas, sobres, cartón, banda ancha flexible, bolsas de paredes múltiples, bolsas kraft y proceso general.

- ✓ Proceso: FLEXO, ROTO GRABADO, LAMINADO
- ✓ Segmentos de la industria: Banda ancha, banda angosta
- ✓ Recubrimientos & Laminados
- ✓ Barniz

Features

- ✓ Tolerancias mínimas
- ✓ Nivel más alto de resistencia a la corrosión
- ✓ Distribución de carburos más pequeños, densa y pareja

Beneficios

- ✓ De más larga duración
- ✓ Desgaste lento y parejo
- ✓ No necesita período de ajuste
- ✓ Dosificación pareja de lado a lado
- ✓ Menos desgaste a los anilox o rodillos
- ✓ Tolera ambientes con alto Ph

Calificación de Rendimiento

SWED/CUT® MEJORA	APLICACIÓN	TIPOS DE TINTA	NIVEL DE FRICCIÓN	CALIFICACIÓN DE CARBUROS	RESISTENCIA AL DESGASTE	RESISTENCIA A LA CORROSIÓN	CALIDAD DE LA IMPRESIÓN
 MICRONOX® I PRD CODE: MNI	FLEJO ROTO GRABADO LAMINADO	SOLVENTE AGUA	3 VECES MÁS BAJO				

Características comparada con fleje de acero estándar

- Aleación de acero inoxidable de un solo proveedor
- Tamaño de los carburos: 6 veces más pequeños
- Carburos/mm²: 7.5 veces más
- Nivel de fricción: 3 veces menos
- Resistencia a la corrosión: XXX
- Vida: ++

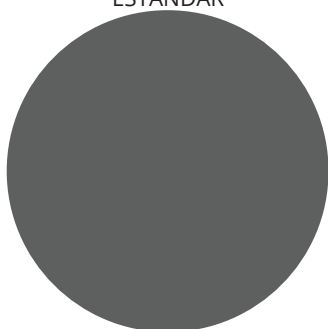



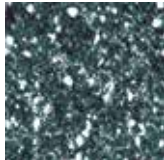
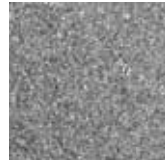


MICRONOX® I está disponible en un gran rango de dimensiones diseñadas para cubrir las necesidades de su salón de prensas y los siguientes perfiles de filo. Contacte un representante de FLXON para más información.



La microestructura es importante

Comparada con fleje de acero estándar, la microestructura de la cuchilla MICRONOX® I se caracteriza por sus partículas de carburo pequeñas y distribuidas uniformemente lo que asegura un desgaste del filo de la cuchilla lento y parejo, baja fricción y una formación suave de la película de tinta. Para usted eso significa una cuchilla de alta calidad que reduce la posibilidad de defectos comunes en la impresión, rebaja el desgaste de los rodillos anilox y le permite correr sus cuchillas por un período más largo.

La cantidad y tamaño de los carburos son claves en una cuchilla de superior calidad

Tamaño de los carburos	FLEJE ESTÁNDAR	SWED/CUT® CONFIABILIDAD 3.5X más pequeño	SWED/CUT® MEJORA 6.5X más pequeño	SWED/CUT® RENDIMIENTO 10x más pequeño
				
OCURRENCIA	10.0µ o menos 50,000	3µ o menos 150,000	1.5µ o menos 375,000	<1.0µ o menos 500,000
				

CALIDAD SIN COMPROMISO NO SUSTITUCIONES

Las cuchillas SWED/CUT® son fabricadas exactamente de materiales específicos. No sustituimos por acero de menos calidad en ninguna situación incluyendo el acero usado en las cuchillas recubiertas de alto rendimiento. Garantizado.