

SWED/CUT[®] MICRONOX II[®]

Código de Producto: MNII

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

Mejora en la dosificación de la tinta con menos defectos en la impresión y quejas de los clientes

MICRONOX[®] II es la cuchilla fabricada de la aleación química más resistente a la corrosión, ideal para obtener resistencia al desgaste en tirajes más largos y aplicaciones de laminado. Dosifica de una forma precisa y consistente tintas blancas y otros tipos de tintas ásperas y recubrimientos.



SWED/CUT[®]
BY SWEDEV

Aplicaciones ideales

MICRONOX[®] II es ideal para dosificación precisa de tintas abrasivas a base de agua y solventes en tirajes largos que requieren dosificación precisa para sólidos, trabajo de línea, pantallas, viñetas y proceso de impresión general en sobres, cartón, banda ancha flexible, bolsas kraft, sellado al frío o al calor, adhesivos y barnices para impresión litho.

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

Características

- ✓ Tolerancias mínimas
- ✓ Resistencia a la corrosión para obtener tirajes más largos
- ✓ Distribución de carburos más pequeños, densa y pareja

Beneficios

- ✓ De más larga duración cuando se usan tintas y laminados abrasivos
- ✓ 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 FLEJO ROTO GRABADO	TIPOS DE TINTA SOLVENTE AGUA	NIVEL DE FRICCIÓN 3 VECES MENOS	CALIFICACIÓN DE CARBUROS 	RESISTENCIA AL DESGASTE 	RESISTENCIA A LA CORROSIÓN 	CALIDAD DE LA IMPRESIÓN 
	MICRONOX® II PRD CODE: MNII						

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: ++
- Vida: +++

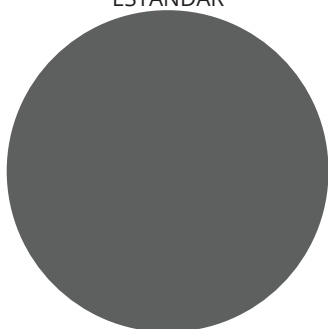



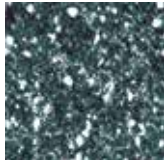
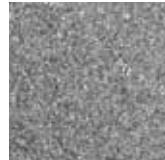


MICRONOX® I está disponible en un gran rango de dimensiones diseñadas para cubrir las necesidades de su salón de prensas y los siguientes perfiles de filo. Contacte un representante de FLXON para más información.



La microestructura es importante

Comparada con fleje de acero estándar, la microestructura de la cuchilla MICRONOX® II 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

	FLEJE ESTÁNDAR	SWED/CUT® CONFIABILIDAD	SWED/CUT® MEJORA	SWED/CUT® RENDIMIENTO
Tamaño de los carburos				
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.