

SWED/CUT® MICROKOTE II®

Código de Producto: MKII

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

Recubrimiento anti-adherente elimina acumulación de partículas detrás de la cuchilla

La MICROKOTE® II usa el repelente más popular en laminado y con la más alta resistencia a la corrosión de nuestras cuchillas de aleación de acero para alcanzar excelentes resultados en laminados especializados y aplicaciones de tintas. Se reporta una significativa reducción en defectos de impresión cuando se utilizan tintas UV, tintas para vinilo o recubrimientos ásperos; también se ha reportado un incremento en la vida de la cuchilla de un 300%.



Aplicaciones ideales

MICROKOTE® II obtiene excelentes resultados en roto grabado y aplicaciones de laminado. Dosifica con precisión en recubrimientos generales y pantallas finas. Usted puede esperar resultados superiores en aplicaciones de empaques flexibles, mangas retráctiles, empaques farmacéuticos, tabaco, tintas especiales y recubrimientos.

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

Características

- ✓ Repelente a la tina
- ✓ Recubrimiento de baja fricción
- ✓ Distribución de carburos más pequeños, densa y pareja
- ✓ Tolerancias mínimas
- ✓ Base de acero de carburo super refinado

Beneficios

- ✓ Desgaste lento y pareja
- ✓ Menor desgaste del cilindro
- ✓ De más larga duración
- ✓ Dosificación precisa de tintas especiales y recubrimientos
- ✓ Prevención de defectos
- ✓ De más larga duración
- ✓ Previene adherencias de partículas

SWED/CUT®
BY SWEDEV

Calificación de Rendimiento

SWED/CUT® RENDIMIENTO	APLICACIÓN	TIPOS DE TINTA	NIVEL DE FRICCIÓN	CALIFICACIÓN DE CARBUROS	RESISTENCIA AL DESGASTE	RESISTENCIA A LA CORROSIÓN	CALIDAD DE LA IMPRESIÓN
 MICROKOTE® II PRD CODE: MKII	ROTO GRABADO LAMINADO	TODOS	5 VECES MÁS BAJO				

Características comparada con fleje de acero estándar

- Acero al carbono recubierto de un solo proveedor
- Tamaño de los carburos: 6 veces más pequeños
- Carburos/mm²: 7.5 veces más
- Nivel de fricción: 5 veces menos
- Resistencia a la corrosión: ++++
- Vida: ++++

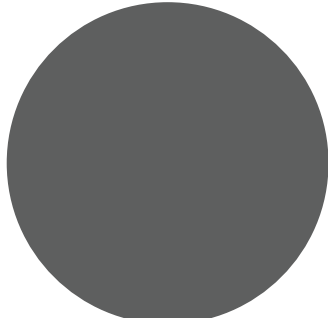



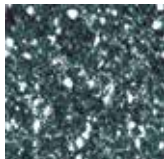
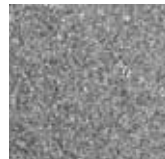


MICROKOTE® II está disponible en un gran rango de dimensiones diseñadas para cubrir las necesidades de su salón de prensas y los siguientes perfiles de filo. Contacte un representante de FLXON para más información.



La microestructura es importante

Comparada con fleje de acero estándar, la microestructura de la cuchilla MICROKOTE® 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 3.5X más pequeño	SWED/CUT® MEJORA 6.5X más pequeño	SWED/CUT® RENDIMIENTO 10x más pequeño
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.