

## SWED/CUT<sup>®</sup> MICROKOTE G<sup>®</sup>

Código de Producto: MKG

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

### Excelente rendimiento para poner en marcha tirajes con alto número de líneas por pulgada

MICROKOTE<sup>®</sup> es nuestra cuchilla recubierta más popular que combina un anti-adherente super refinado a la serie M-FLEX<sup>®</sup> de alta densidad permitiéndole rebajar la fricción de la cuchilla al cilindro. El resultado final es el de una cuchilla y filo que alcanzan una dosificación de la tinta precisa y al mismo tiempo previenen partículas en adherirse mientras que el filo permanece frío para tirajes extensos, lo que ayuda a eliminar defectos en la impresión como velo, rayas y arrastres.



**SWED/CUT<sup>®</sup>**  
BY SWEDEV

### Aplicaciones Ideales

Las cuchillas MICROKOTE<sup>®</sup> G son ideales para roto grabado y laminado al proveer una dosificación precisa para sólidos, líneas, pantallas, viñetes y otros procesos generales.

También da resultados superiores en impresión flexible, en el ramo de tabaco, film retráctil y empaque farmacéutico, a mayores velocidades.

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

### Características

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

### Beneficios

- ✓ Dosificación precisa
- ✓ Desgaste lento y pareja
- ✓ Prevención de defectos
- ✓ Aumento de velocidades
- ✓ Menor desgaste del cilindro
- ✓ No necesita período de ajuste
- ✓ De más larga duración
- ✓ Previene adherencias de partículas

# 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
<b>MICROKOTE® G</b> PRD CODE: MKG	FLEJO ROTO GRABADO LAMINADO	TODOS	3 X MENOS				

## Características comparada con fleje de acero estándar

- Acero al carbono recubierto de un solo proveedor
- Tamaño de los carburos: 6 veces más pequeños
- Carburos/mm<sup>2</sup>: 7.5 veces más
- Nivel de fricción: 5 veces menos
- Resistencia a la corrosión: ++
- Vida: +++

MICROKOTE® G 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® G 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.