



# SWED/CUT® MICROKOTE G®

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® es nuestra cuchilla recubierta más popular que combina un anti-adherente super refinado a la serie M-FLEX® 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.



## **Aplicaciones Ideales**

Las cuchillas MICROKOTE® 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
- Tolerancias mínimas
- Recubrimiento con baja fricción
- ✓ Base de acero de carburo super refinado
- Distribución de carburos más pequeños, densa y pareja

#### **Beneficios**

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

Derechos de propiedad © 2019 FLXON Incorporated. Derechos reservados. SWED/CUT® es una marca registrada de SWEDEV AB, Munkfors, Suecia, registrada en los Estados Unidos.

#### Calificación de Rendimiento

SWED/CUT®
RENDIMIENTO

MICROKOTE® G PRD CODE: MKG APLICACIÓN FLEXO

LAMINADO

TIPOS DE TINTA

TODOS

NIVEL DE FRICCIÓN

3 X MENOS

CALIFICACIÓN DE CARBUROS RESISTENCIA AL DESGASTE RESISTENCIA A LA CORROSIÓN CALIDAD DE LA IMPRESIÓN

# 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.

Redondo pulido

Filo biselado de 2°

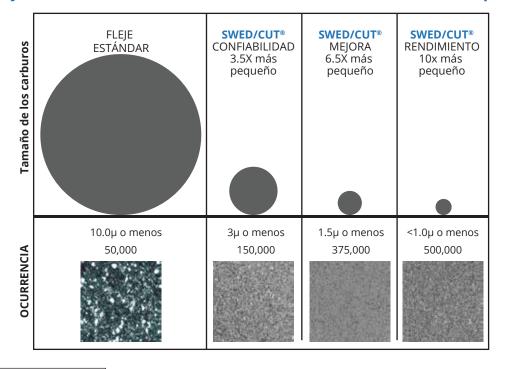
Filo biselado de 15°

Lamela

## 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 distribuídas 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



# CALIDAD SIN COMPROMISO NO SUSTITUCIONES

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