

SWED/CUT® M-FLEX PLUS®

Código de Producto: MFP

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

Máximo rendimiento para un impacto bajo y mayor duración de las cuchillas

M-FLEX® Plus sin recubrimiento es nuestra cuchilla más resistente al desgaste, fabricada de acero al carbono el cual mantiene una dosificación precisa cuando se usan tintas basadas en agua y solventes o recubrimientos espesos y ásperos por mucho más tiempo cuando se compara con otras no recubiertas y algunas recubiertas.



Aplicaciones ideales

M-FLEX® Plus es ideal para usar en FLEXO DE ALTA DEFINICIÓN (HD) incluvendo Gama de Colores Amplia, al mismo tiempo que provee dosificación precisa en todo tipo de impresión incorporando también la de alta resolución. Ha sido probado que previene lagrimeo y rebaja significativamente el desgaste y rayado del anilox. Es segura para usar en anilox con alto número de líneas por pulgada y a altas velocidades.

- FLEXO DE ALTA DEFINICIÓN HD, ROTO GRABADO, LAMINADO
- Segmentos de la industria: Banda ancha, banda angosta
- Recubrimientos y Laminados
- Tintas UV y varnices UV

Características

- Tolerancias mínimas
- Micro carburos mejorados
- Biselado largo y afilado
- Distribución de carburos más pequeños densa y pareja

Beneficios

- ✓ Filo más fino y estable
- No necesita período de ajuste
- ✓ Desgaste lento y parejo
- Fácilmente se usa a altas velocidades
- Menos desgaste al anilox, cilindro y rodillos de recubrimiento
- Previene impresión sucia y ganancia de puntos en tirajes largos

Calificación de rendimiento

SWED/CUT®
RENDIMIENTO

M-FLEX® PLUS PRD CODE: MFP APLICACIÓN FLEXO, ROTO GRABADO y LAMINADO TIPOS DE TINTA NIVEL DE FRICCIÓN 10 X MENOS CALIFICACIÓN DE CARBUROS RESISTENCIA AL DESGASTE RESISTENCIA A LA CORROSIÓN

CALIDAD DE LA IMPRESIÓN

Características comparadas con fleje de acero estándar

- · Acero al carbono de un solo proveedor
- Tamaño de los carburos: 10 veces más pequeños
- Carburos/mm²: 10 veces más

- Nivel de fricción: 10 veces menos
- Resistencia a la corrosión: +
- Vida: ++++

La cuchilla M-FLEX® Plus 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°

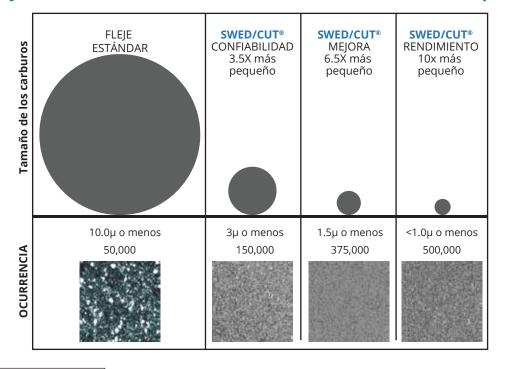
Filo biselado de 15°

Lamela

La microestructura es importante

Comparada con fleje de acero estándar, la microestructura de la cuchilla M-FLEX® Plus 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.