

SWED/CUT[®] M-FLEX PLUS[®]

Código de Producto: MFP

Certificado ISO 9001:2008
Certificado 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.



SWED/CUT[®]
BY SWEDEV

Aplicaciones ideales

M-FLEX[®] Plus es ideal para usar en FLEJO DE ALTA DEFINICIÓN (HD) incluyendo 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.

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

Características

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

Beneficios

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

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
M-FLEX® PLUS PRD CODE: MFP	FLEXO, ROTO GRABADO y LAMINADO	TODOS	10 X MENOS				

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.



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 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.