

## SWED/CUT® M-FLEXI®

Código de Producto: MFI

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

### Desempeño confiable de larga vida & excelente resistencia al desgaste

La cuchilla M-FLEX® I es excelente para tirajes cortos básicos con cambios de cuchillas frecuentes, en trabajos de impresión y laminado donde se requiere dosificación precisa. Está fabricada de acero al carbono de alta densidad no recubierto el cual presenta una excelente resistencia al desgaste y a la vez un desgaste parejo.



**SWED/CUT®**  
BY SWEDEV

### Aplicaciones ideales

La cuchilla M-FLEX® I es ideal para dosificación de sólidos, trabajo en línea y procesos básicos usando tintas a base de solventes y agua. Es particularmente adecuada para impresión de banda ancha flexible, bolsas de pared múltiple, bolsas kraft y otros.

- ✓ Proceso: FLEXO, ROTO GRABADO, LAMINADO
- ✓ Segmento de la industria: Banda ancha

### Características

- ✓ Tolerancias mínimas
- ✓ Distribución pareja de los carburos pequeños

### Beneficios

- ✓ Desgaste lento y parejo
- ✓ No necesita tiempo para ajustarse
- ✓ Dosificación pareja de lado a lado
- ✓ Menos desgaste al anilox, cilindro y rodillos de laminado

# Calificación de resultados

<b>SWED/CUT® CONFIABILIDAD</b>	<b>APLICACIÓN</b>	<b>TIPOS DE TINTA</b>	<b>NIVEL DE FRICCIÓN</b>	<b>CALIFICACIÓN DE CARBUROS</b>	<b>RESISTENCIA AL DESGASTE</b>	<b>RESISTENCIA A LA CORROSIÓN</b>	<b>CALIDAD DE LA IMPRESIÓN</b>
 M-FLEX® I PRD CODE: MFI	FLEXO y ROTO GRABADO	SOLVENTE AQUA	2 X MENOS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Características comparada con fleje de acero estándar

- Acero al carbono de un solo proveedor
- Tamaño de los carburos: 3 veces más pequeños
- Carburos/mm<sup>2</sup>: 3 veces más
- Nivel de fricción: 10 veces menos
- Resistencia a la corrosión: ++
- Vida: ++

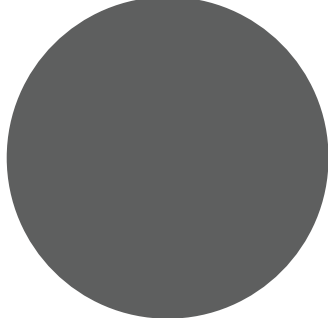



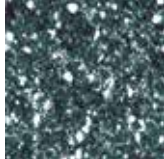



La cuchilla M-FLEX® I está disponible en un gran rango de dimensiones diseñadas para cubrir las necesidades de su salón de prensas y los siguientes perfiles de filo. Contacte un representante de FLXON para información adicional.



## La microestructura es importante

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

<b>Tamaño de los carburos</b>	<b>FLEJE ESTÁNDAR</b>	<b>SWED/CUT® CONFIABILIDAD</b> 3.5X más pequeño	<b>SWED/CUT® MEJORA</b> 6.5X más pequeño	<b>SWED/CUT® RENDIMIENTO</b> 10x más pequeño
				
<b>OCURRENCIA</b>	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.