

## SWED/CUT<sup>®</sup> ELIMINATOR<sup>®</sup>

Código de Producto: ELM

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

### Mejor dosificación, menos defectos en la impresión y menos paros de la prensa a mitad del tiraje

La cuchilla ELIMINATOR<sup>®</sup> combina su composición química micro refinada resistente a la corrosión con dimensiones físicas y un biselado extendido para combatir escupido UV y otros defectos similares. Es una cuchilla de rendimiento superior para aplicaciones de tirajes largos y aplicaciones de laminado que requieren una dosificación consistente y precisa.



**SWED/CUT<sup>®</sup>**  
BY SWEDEV

### Aplicaciones Ideales

La cuchilla ELIMINATOR<sup>®</sup> ayuda en combatir temas como escupido UV relacionados con la tinta y dosificación en el laminado. Dosifica de forma precisa en sólidos, trabajo de línea, rejillas, viñetas y procesos en general.

- ✓ Proceso: FLEXO
- ✓ Segmento de la industria: Banda Angosta
- ✓ Desarrollada para impresores de etiquetas
- ✓ Tintas UV y barniz UV

### Características

- ✓ Espesor reforzado
- ✓ Tolerancias mínimas
- ✓ Distribución de carburos más pequeña, más densa y más pareja
- ✓ Biselado largo reducido gradualmente
- ✓ Resistente a la corrosión para tirajes largos

### Beneficios

- ✓ Lengüeta fina y estable
- ✓ Desgaste lento y parejo
- ✓ Dosificación pareja de lado a lado
- ✓ Tolera ambientes con Ph alto
- ✓ No requiere período de adaptación inicial
- ✓ Menos desgaste al anilox, cilindro y rodillos de laminado

# Calificaciones de Desempeño

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>ELIMINATOR®</b> PRD CODE: ELM	FLEJO	TODOS	3 X MÁS BAJO				

## Características comparadas con fleje de acero estándar

- Aleación de acero de un solo proveedor
- Tamaño de los carburos: 6 veces más pequeños
- Carburos/mm<sup>2</sup>: 7.5 veces más
- Nivel de fricción: 3 veces menos
- Resistencia a la corrosión: ++
- Vida: +++

La cuchilla ELIMINATOR® está disponible en un gran rango de dimensiones diseñadas para cubrir las necesidades de su salón de prensas así como en los siguientes perfiles de filos. Contacte al representante de FLXON para información adicional.

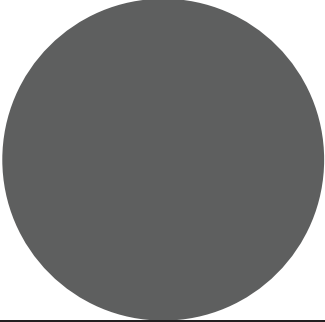



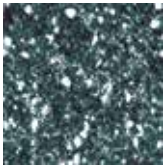
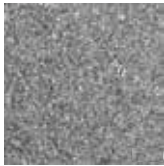

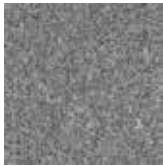
Filo biselado de 2°



## La microestructura es importante

Comparada con fleje de acero estándar, la microestructura de la cuchilla ELIMINATOR® 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.