

## SWED/CUT<sup>®</sup> H9<sup>®</sup>

Código de Producto: H9

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

### Altamente especializada para una vida más larga

H9<sup>®</sup> presenta una tecnología totalmente nueva e innovadora con un rendimiento optimizado para obtener una resistencia máxima al desgaste sin incrementar la dureza. Se combina con el material de las cuchillas de acero al carbono de alta densidad para un rendimiento superior en las aplicaciones más exigentes de impresión y laminado.



**SWED/CUT<sup>®</sup>**  
BY SWEDEV

### Aplicaciones ideales

H9<sup>®</sup> logra excelentes resultados para aplicaciones en impresión flexográfica y laminado, aplicaciones de uso en laboratorio y otras situaciones exigentes. Dosifica con precisión en la mayoría de laminados y pantallas detalladas. Usted puede esperar máximos resultados con tintas especiales, viñetas, recubrimientos y laminados.

- ✓ Process: FLEXO
- ✓ Segmento de la industria: Banda ancha
- ✓ Recubrimientos & Laminados

### Características

- ✓ Tolerancias mínimas
- ✓ Repelente a la tinta
- ✓ Recubrimiento de baja fricción
- ✓ Micro acero al carburo super refinado
- ✓ Carburos más pequeños con distribución más densa y pareja

### Beneficios

- ✓ Previene la adherencia de partículas
- ✓ Tolera velocidades muy altas
- ✓ Previene defectos
- ✓ Dosificación precisa de tintas especiales y recubrimientos
- ✓ Reduce el desgaste del cilindro
- ✓ De larga duración
- ✓ No necesita tiempo para ajustarse

# Calificación de resultados

SWED/CUT®  
RENDIMIENTO



APLICACIÓN  
FLEXO  
LAMINADO

TIPOS DE  
TINTA  
BLANCO

NIVEL DE  
FRICCIÓN  
+12 X MENOS

CALIFICACIÓN DE  
CARBUROS

RESISTENCIA AL  
DESGASTE

RESISTENCIA A LA  
CORROSIÓN

CALIDAD DE LA  
IMPRESIÓN

## Características comparada con fleje de acero estándar

- Acero de un solo proveedor - Alta Definición
- Tamaño de los carburos: 12 veces más pequeños
- Carburos/mm<sup>2</sup>: +12 veces más
- Nivel de fricción: 12 veces menos
- Resistencia a la corrosión: +++++
- Vida: +++++

La cuchilla H7® 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 fillos. Contacte al representante de FLXON para información adicional.



## La microestructura es importante

Comparada con fleje de acero estándar, la microestructura de la cuchilla H7® se caracteriza por sus partículas de carburo pequeñas y distribuidas uniformemente lo que asegura un desgaste del filo de la cuchilla lento y parejo 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.