

CONSUMIBLES DE IMPRESIÓN

RACLAS SINTÉTICAS



Premium Doctor Blade from Switzerland Choose the difference

En el corazón de Suiza, en el maravilloso enclave de Lugano, se diseña, innova y produce la nueva generación de **Raclas Sintéticas**.

La tecnología en las raclas sintéticas ha avanzado tanto, que puede competir directamente no sólo con las raclas de acero más estándar, sino incluso contra los carísimos recubrimientos que se ofrecen hoy en día para las aplicaciones más exigentes y precisas. Con los nuevos desarrollos en tecnología avanzada de materiales, y el diseño de los filos, ofrecemos una mayor consistencia desde el primer hasta el último metro impreso. Un mayor control significa menos desperdicio, mayores rendimientos y mayor productividad.

Nuestras raclas son sinónimo de calidad, durabilidad e innovación. No sólo por la elección de la materia primera, sino por el moderno sistema de producción que permite producir la calidad deseada con la mayor fiabilidad y repetibilidad. Esto nos permite reducir las mermas, incrementando el rendimiento teniendo como resultado un incremento sustancial de la productividad. **Todo lo que necesita.**

Con nuestras rasquetas de alta calidad y gran resistencia al desgaste, proporcionamos una alta eficiencia económica para nuestros clientes, pero además queremos también ser su colaborador en la optimización de sus procesos.

Damos gran importancia al servicio detallado, personal y completo. Estamos comprometidos a satisfacer a nuestros clientes a largo plazo y garantizar que nuestros productos sean de calidad superior.

NUESTRAS CALIDADES:

ESMERALD La racla Emerald es muy apreciada por los impresores. Está especialmente diseñada para altas temperaturas (hasta 200°C), tintas abrasivas, revestimientos y otros productos químicos. Es una solución premium porque es extremadamente resistente al desgaste y mantiene su forma y tolerancias en las aplicaciones más exigentes.



Características Técnicas:

Espesor: 1 mm

Filos: Recto (90°) Biselados: 13° / 22° / 30°

Ancho máximo: 100 mm

Longitud máxima: 30 mts. (Disponible corte a medida)

UHMW WHITE PEARL: Nuestra racla UHMW original tiene una estructura molecular densa ideal para aplicaciones que combinan tiradas largas, fondos y coatings o colores abrasivos.

El material suave y grueso de la rasqueta UHMW es seguro de manejar y extremadamente resistente a la abrasión, lo que le otorga una durabilidad superior. Aunque desarrollada originalmente para aplicaciones de corrugado, la racla White Pearl UHMW está teniendo un gran éxito en otros mercados debido a su resistencia al desgaste, durabilidad superior y características de seguridad, como laminados especiales, impresión de sobres e impresión de papel kraft.



Características Técnicas:

Espesores: 0,8 - 1 - 1,25 - 1,6 - 1,8 - 2 - 2,3 - 2,5 - 3 mm

Filos: Recto (90°) Biselados: 13° / 22° / 30°

Ancho máximo: 100 mm

Longitud máxima: 30 mts. (Disponible corte a medida)

RACLAS SINTÉTICAS

BLACK PEARL: La racla UHMW Onyx de Rotoswiss es la elección correcta para impresión de corrugado en calidad media, que requieren una vida útil superior de la racla. Su composición única de UHMW con una densidad muy alta para prolongar la vida útil de la cuchilla y mejorar la impresión. Además, la rasqueta negra UHMW ONYX es una alternativa a la racla metálica pudiendo incrementar la eficiencia de la máquina conservando todas las ventajas de la rasqueta tradicional en UHMW.



Características Técnicas:

Espesores: 0,8 - 1 - 1,25 - 1,6 - 1,8 - 2 - 2,3 - 2,5 - 3 mm

Filos: Recto (90°) Biselados: 30° / 45°

Ancho máximo: 100 mm

Longitud máxima: 30 mts. (Disponible corte a medida)

OPAL POLYESTER: La racla de poliéster de Rotoswiss es una rasqueta robusta y duradera que puede reemplazar a la de acero. reduciendo el desgaste del anilox así como el efecto contragolpe en sistemas de cámara cerrada. La flexibilidad y la longevidad de esta racla, son la base de su éxito. La elección de raclas de PET sobre las de acero no solo es inteligente, sino también económico. Mejora la seguridad y reduce significativamente el impacto ambiental.



Características Técnicas:

Espesores: 0,20 - 0,35 - 0,5 - 0,7 - 1 mm

Filos: Recto (90°) Biselados: 13° / 22° / 30°

Ancho máximo: 100 mm

Longitud máxima: Para espesores 0,2-0,35-0,5: 100 mts.

Para espesor 0,7 mm: 75 mts.

Para espesor 1 mm: 30 mts.

(Disponible corte a medida)

TOPAZ: Esta racla ha sido desarrollada en nuestro SWISS Innovation Lab y supera a la clásica rasqueta de acero en casi todas las categorías. Se caracteriza por una mayor vida útil, mayor precisión, una reducción significativa del desgaste del anilox, mayor seguridad y mucho más. Hasta ahora, las raclas de acero eran la única opción para proporcionar la superficie de contacto fina y uniforme que requería la entrega de tinta de un anilox de alta lineatura. Con la próxima generación de polímeros laminados avanzados, tenemos una alternativa segura. Una rasqueta de poliéster que puede competir fácilmente con el acero.



Características Técnicas:

Espesores: 0,40 - 0,75 mm

Filos: Recto (90°) Biselados: 13° / 22° / 30°

Ancho máximo: 40 mm

Longitud máxima: 30 mts. (Disponible corte a medida)

Qué logramos con nuestras raclas:

- ✚ Reducir ganancia de punto
- ✚ Reducir la abrasión y el desgaste de los anilox
- ✚ Reducir las presiones de trabajo
- ✚ Minimizar los tiempos de arranque
- ✚ Incrementar vida útil de la racla
- ✚ Incrementar la seguridad
- ✚ Aumentar el rendimiento económico

NO dude en contactar con nosotros para solicitarnos oferta y prueba industrial