


PrimeBlade

 SWEDEN

**THE SWEDISH
DOCTOR BLADE**



Nuestra misión es impulsar su proceso de impresión.

Enfrentarse a las demandas actuales de impresión de alta calidad y velocidad, es un gran desafío, estamos aquí para garantizar su éxito. Nuestro objetivo? Una rasqueta crucial para forjar la excelencia en la impresión y superar las expectativas de la marca.

Nuestro equipo de I+D, los verdaderos campeones de la industria, buscan persistentemente materiales y métodos de producción innovadores, manteniéndose a la vanguardia de las tendencias futuras.

Este compromiso con la excelencia, impulsado por los conocimientos obtenidos de las interacciones con la industria, nos impulsa a transformar el proceso de impresión con soluciones integrales de primer nivel. Nuestro objetivo es claro: facilitar un proceso de producción sin interrupciones, eficiente, minimizando el desperdicio y maximizando la satisfacción del cliente; todo ello garantizando una rentabilidad óptima mediante una selección estratégica de productos.

En PrimeBlade, no se trata sólo de precio; se trata de costo-veneficio y valor rentable y duradero. Con una dedicación inquebrantable, estamos listos para enfrentar tus desafíos, asegurando que estés equipado para superarlos. Juntos, redefinamos el éxito en la impresión.



Acerca de PrimeBlade

PrimeBlade Sweden AB es una empresa global, que fabrica y provee Rasquetas para flexografía, huecograbado y offset.

Junto con nuestro proveedor Sueco de materia prima y usuarios finales, la rasqueta se produce para mejorar la calidad de producción, vida útil y aumentar la velocidad de la máquina.

Nano | Series



PrimeBlade Nano I

TRATAMIENTO ÚNICO
ACERO AL CARBONO REFINADO



PrimeBlade Nano II

TRATAMIENTO ÚNICO
ACERO INOXIDABLE



PrimeBlade Nano III

TRATAMIENTO ÚNICO
ACERO HERRAMENTAL MICRO ALEADO



La innovación es clave para el desarrollo y el crecimiento. En PrimeBlade tomamos muy en serio esta definición y ofrecemos con orgullo nuestros productos de la serie Nano de clase mundial.

La serie Nano es una gama única de rasqueta con propiedades mejoradas, producidas usando nuestro Nano tratamiento patentado..

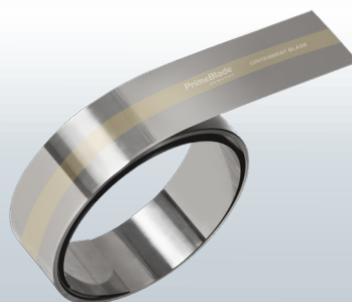
El proceso induce cambios en el acero que reducen el desgaste y, por lo tanto, prolongan la vida útil, además de mejorar la calidad de la superficie.

Esto se logra mediante un proceso seguro y amigable con el medio ambiente, libre de productos químicos peligrosos que normalmente se usan para otros productos, por ejemplo rasquetas recubiertas. Nano se han diseñado para satisfacer las demandas de nuestros clientes con respecto a la vida útil de la rasqueta, la calidad de impresión y la facilidad de uso. Todo esto se ha realizado desde la perspectiva de los impresores donde la productividad, satisfacción de nuestros socios, un día de trabajo sin preocupaciones y la rentabilidad son un foco de atención.

Mi-Rakel | Series

PrimeBlade Mi-Rakel

TRATAMIENTO ÚNICO
RASQUETA CONTENEDORA



Larga saber más sobre nuestro concepto X-Tended: sales@primeblade.se

Original | Series

Una serie de rasquetas que están diseñadas con precisión con material de polímeros avanzados. Utilizado principalmente como rasqueta de contención en el sistema de cámara para flexografía y en la industria del papel tisú y corrugado.

Nuestra rasqueta básica de acero al carbono de alta calidad, utilizada por impresores de todo el mundo. Consiste en acero sueco genuino optimizado mayor calidad de impresión y alta velocidad de las impresoras. Desarrollada junto con nuestros proveedores de materias primas y usuarios finales.

Si la corrosión de las rasquetas es su problema principal, entonces 400 es nuestra respuesta, nuestra rasqueta más resistente a la corrosión. El contenido moderado de carbono, aunque lo suficientemente alto como para permitir un adecuado endurecimiento, permite la retención de cromo donde más se necesita, es decir, para la protección de corrosión.

Nuestro acero inoxidable martensítico estándar, con un contenido de carbono medio-alto y una compensación optimizada entre dureza, resistencia al desgaste abrasivo y resistencia a la corrosión. Excelente rendimiento para tintas a base de agua. Muy buena resistencia a la corrosión.

Nuestro mejor acero al carbono sueco, con un alto contenido de carbono y excelentes partículas de carburo micro estructurado. La micro estructura ha sido refinada por una pequeña adición de cromo, optimizando consecuentemente con el tratamiento térmico.

Cuando se trata de aceros para herramientas de aleación baja a media, nuestra serie 800 es lo mejor que hay, la micro-estructura del acero consiste en partículas de carburo muy pequeñas distribuidas uniformemente, originadas de las adiciones de molibdeno y vanadio, otorgando un rendimiento excepcional de resistencia y rendimiento, mejor que muchas alternativas.

PrimeBlade

100

(Polímeros)



PrimeBlade

300

(Carbono)



PrimeBlade

400

(Inoxidable)



PrimeBlade

500

(Inoxidable refinado)



PrimeBlade

600

(Acero al carbono refinado)



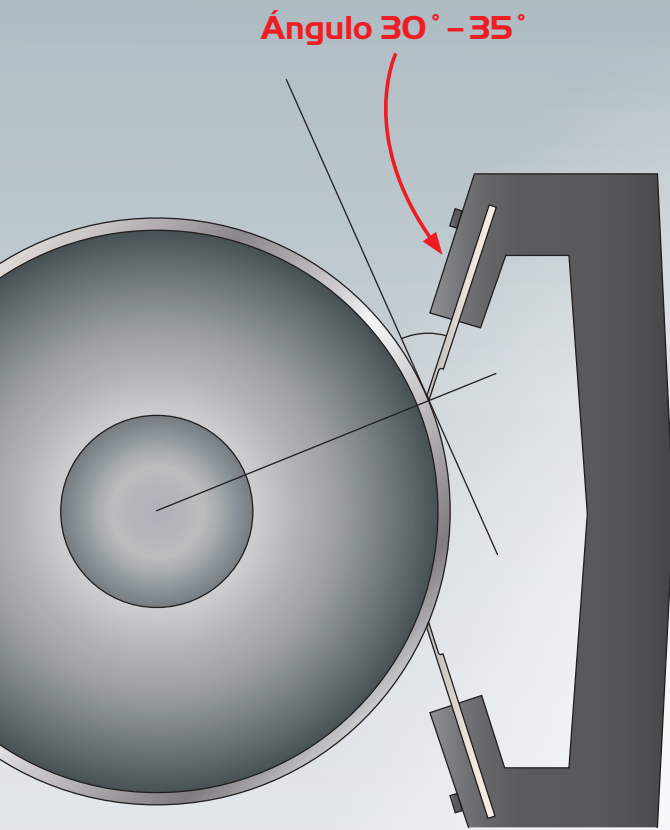
PrimeBlade

800

(Acero para herramientas micro aleado)



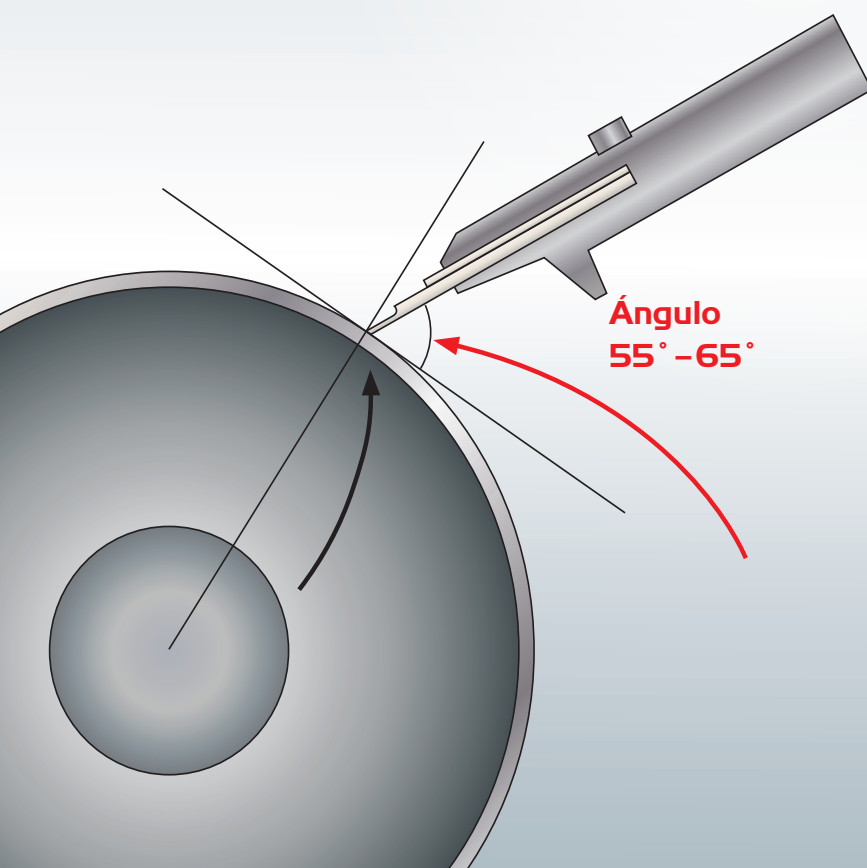
PrimeBlade | Settings



AJUSTE EN LA CÁMARA FLEXO

Asegúrese de que la rasqueta esté montada recta y observe que no haya ondulaciones.

Aplique la presión más baja necesaria en la cámara/soporte (menos flexibilidad de rasqueta y menos desgaste de la rasqueta/anilox). Solo presione para que la cámara no se fugue y la rasqueta limpie correctamente a la velocidad de la producción.



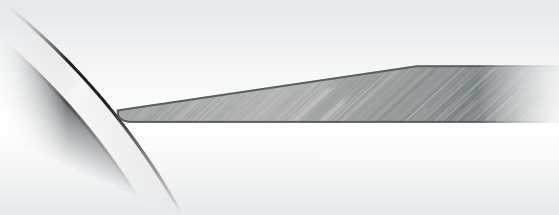
AJUSTE PARA ROTOGRABADO

Trate de lograr un ángulo de contacto de 55° - 65° entre la rasqueta y el cilindro (la menos presión de rasqueta necesaria).

Use una presión de rasqueta de 0.5-1.0 bar, aumente más si no limpia, pero intente usar la menor presión posible de la rasqueta. (Menos flexión de la rasqueta y desgaste de la rasqueta/cilindro)

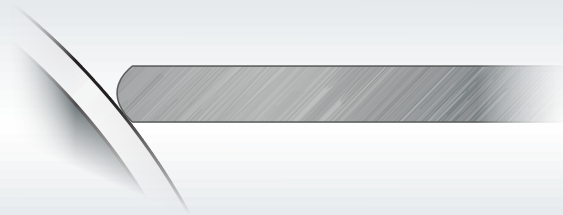
PrimeBlade | Profiles

PERFIL BISEL



- Utilizado en recubrimiento, impresión rotograbado y flexografía.
- Limpia bien hasta el punto en que crece la zona de contacto.

PERFIL REDONDO



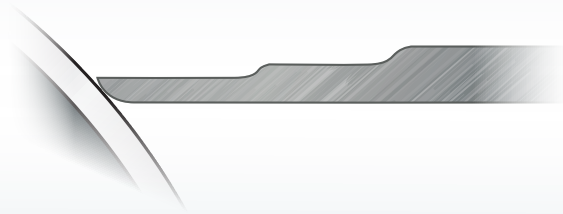
- Utilizado en el segmento de recubrimiento, rotograbado y flexografía.
- Bordes pulidos para un rápido inicio de producción.
- Excelente para contenedora.
- Doble borde redondo.

PERFIL LAMELLA



- Frecuentemente usado en recubrimientos, rotograbado, flexografía y offset.
- Area de contacto constante durante el uso.
- Menor fricción y desgaste contra el rodillo.
- Dimensiones estandar para rotograbado 1.3/0.07mm y 1.3/0.10mm para flexografía, pero la tendencia en la lamella es más larga y más gruesa 1.7/0.125mm

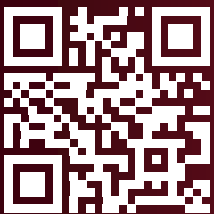
PERFIL DOBLE



- Una alternativa al perfil lamella o bisel, donde el uso de un borde de lamella fina en combinación con la estabilidad del perfil redondo puede resolver problemas de impresión en la impresión de etiquetas.
- Disponible desde un espesor de 0.25mm

PrimeBlade

 SWEDEN



Escanea nuestro código QR
visita nuestra página web para más información.

PrimeBlade Sweden AB, PO Box 70, 686 22 Sunne, Sweden
Phone: +46 565 101 09, sales@primeblade.se
WWW.PRIMEBLADE.SE