
PrimeBlade®

700

(Con recubrimiento cerámico)



ACERCA DE PRIMEBLADE

PrimeBlade Sweden AB es un fabricante y proveedor global de raclas para flexografía, huecograbado, impresoras offset y aplicaciones de coating. Producimos nuestras raclas con ayuda de los usuarios y de nuestro proveedor Sueco de materia prima; nuestro fin es mejorar la calidad de producción y la duración de las raclas, y aumentar la velocidad de las máquinas. Las exigencias de los sectores de imprenta, recubrimiento y embalaje son cada vez mayores, al igual que la necesidad de optimizar la vida de la racla y lograr una calidad mayor y más consistente. Con todos estos objetivos hemos desarrollado la serie 700.

PrimeBlade 700

(Con recubrimiento cerámico)

La serie **PrimeBlade® 700** presenta nuestra racla con recubrimiento cerámico, que nace de la combinación de nuestro inigualable pulido de superficies y nuestra tecnología especial de tratamiento de superficies. De este modo, la capacidad adhesiva del recubrimiento y su resistencia al desgaste son muy superiores a las de los actuales productos recubiertos. Puede ser incluso una alternativa para los usuarios de la PrimeBlade® 900 Nano I, sobre todo en el caso de impresores de huecograbado.

Su acero de alta calidad y su tecnología especial de recubrimiento de superficies con partículas cerámicas garantizan una fricción muy baja en la zona de contacto de la racla con el rodillo y una mayor duración; además, permiten un barrido extraordinariamente limpio. También reducen la fragilidad y el riesgo de fractura en la zona del recubrimiento cerámico, y aminoran el riesgo de daños en la racla por impacto mecánico. Por último, gracias a su acero refinado y a las partículas de cerámica extrafinas empleadas, se reduce la contaminación de tinta, que es la causa de un mayor desgaste en los cilindros cromados.

Ventajas de PrimeBlade Type 700:

- Mayor duración y resistencia al desgaste
- Perfecta para tintas abrasivas
- Menor fricción entre la racla y el cilindro
- Calidad optimizada de impresión
- Se necesitan menos ajustes en la racla
- La impresión en huecograbado presenta menos problemas (rayas, estrías, velos)
- Su desgaste produce partículas más pequeñas

Características:

- 0,15 mm – 0,20 mm
- Linealidad: 1,0 mm/3000 mm
- Dureza: 850 – 900 HV (únicamente la superficie revestida)
- Distintos perfiles de filo de racla

