



RODILLOS ANILOX CERÁMICOS

LASERLOX Y LASERLIGHT GRABADOS CON LÁSER

LASERLOX

Rodillo anilox recubierto con cerámica bi componente de alta dureza, grabado con la más nueva tecnología de grabación con laser.

- Construcción en acero macizo o tubular;
- Amplio rango de geometrías de celdas y lineaturas;

LASERLIGHT RODILLO LIGERO

El rodillo anilox de bajo peso mantiene las mismas características y resistencia del rodillo Laserlox con peso hasta 60% menor.



- Mejores condiciones de manejo, reduciendo riesgos de accidentes y daños superficiales;
- Menor inercia en elementos rotantes reduciendo las vibraciones en la maquina y el consumo de energía;
- Operación más precisa con baja en el desgaste y demás componentes como engranajes, rodamientos, motores, etc.

CERÁMICA BI-COMPONENTE

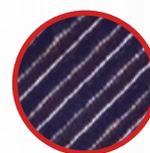
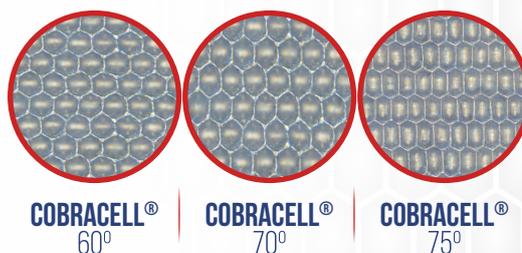
La optimización de los recubrimientos cerámicos con aditivos especiales en la composición resulta en una cerámica de baja porosidad y alta tensión superficial. Esta característica sumada a la grabación con laser Fiber MBA producen celdas de baja rugosidad y una menor tasa de retención de tinta, reduciendo el taponamiento de las celdas, confiriendo mayor intensidad de los colores en los impresos y una mejora en la definición de las imágenes.

CARACTERÍSTICAS DEL RECUBRIMIENTO CERÁMICO

- Aplicado con plasma de alta energía;
- Cerámica bi-componente (óxido de cromo + óxido de titanio);
- Dureza de 1100HV - 1300HV, e porosidade controlada abaixo de 1%;
- Después del pulido diamantado reduce el desgaste de las cuchillas de Doctor Blade;
- Sellado que garantiza total resistencia a solventes y a la corrosión por productos de limpieza;

LO ULTIMO EN TECNOLOGÍA:

Innovación que hace la diferencia. La posición de la celda y su forma distinta, junto con la baja porosidad de la cerámica ofrecen una distribución más homogénea de la tinta, lo que posibilita un largo rango de tramas y volúmenes.



TRIHÉLICOIDE



Consulte a *Laserflex* y sepa más sobre las ventajas de usar los *Rodillos anilox cerámicos!*

LASERFLEX
INDUSTRIAL LTDA