



# CILINDROS ANILOX CERÂMICOS

## LASERLOX E LASERLIGHT GRAVADOS A LASER

### LASERLOX

Cilindro anilox revestido com cerâmica de alta dureza bi-componente, gravado com a mais nova tecnologia de gravação a laser.

- Construção em aço maciço ou tubular;
- Ampla gama de geometrias de células e lineaturas.

### LASERLIGHT CILINDRO LEVE

Cilindro anilox de baixo peso, mantém as mesmas características e resistência do cilindro Laserlox com peso até 60% menor.



- Melhor condição de manuseio, com menos acidentes e danos superficiais;
- Menor inércia nos elementos rotantes produzindo menos vibrações de máquina e economia de energia;
- Operação mais precisa com menos desgastes nos demais componentes como: engrenagens, rolamentos, motores, etc.

### CERÂMICA BI-COMPONENTE

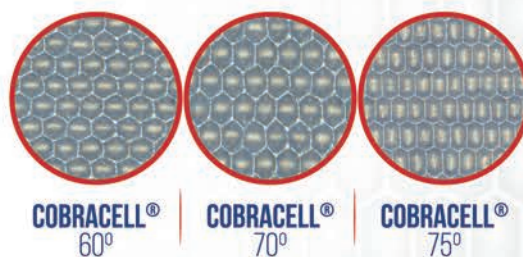
A otimização do processo de revestimento cerâmico com a adição de óxido de titânio da sua composição resulta num revestimento de menor porosidade, com alta tensão superficial. Esta característica somada a gravação laser fiber MBA/MB-V resultam em células com menor rugosidade e menor taxa de retenção de tinta, reduzindo incrustações e entupimento das células.

#### CARACTERÍSTICAS DO REVESTIMENTO CERÂMICO:

- Aplicado a plasma de alta energia;
- Cerâmica bi-componente (óxido de cromo + óxido de titânio);
- Dureza de 1100HV - 1300HV, e porosidade controlada abaixo de 1%;
- Pós-polimento diamantado reduz desgastes de lâminas Doctor Blade;
- Selagem de células garantindo total resistência a solventes e corrosão por produtos de limpeza.

### TECNOLOGIA DE PONTA:

Inovação que faz a diferença. A posição da célula e seu formato diferenciado aliado à baixa porosidade da superfície ocasiona uma melhor distribuição da tinta possibilitando uma ampla gama de volumes e lineaturas.



Consulte a *Laserflex* e saiba mais sobre as vantagens de usar os *Cilindros Anilox Cerâmicos!*

# LASERFLEX

INDUSTRIAL LTDA