

LASERFLEX 
 **INDUSTRIAL LTDA**



PINHAIS - PR

¡Empresa brasileña, proveedora de **rodillos, mangas y equipos para máquinas e impresoras flexográficas, rotográficas, laminadoras, onduladoras y barnizadoras!**

CONOZCA A **LASERFLEX**

Pionera en el mercado
brasileño **desde 1998**

Con **más de 25 años** de
experiencia en la producción
de **matrices gráficas** para los
más diversos tipos de
procesos de impresión.





CONOZCA A **LASERFLEX**

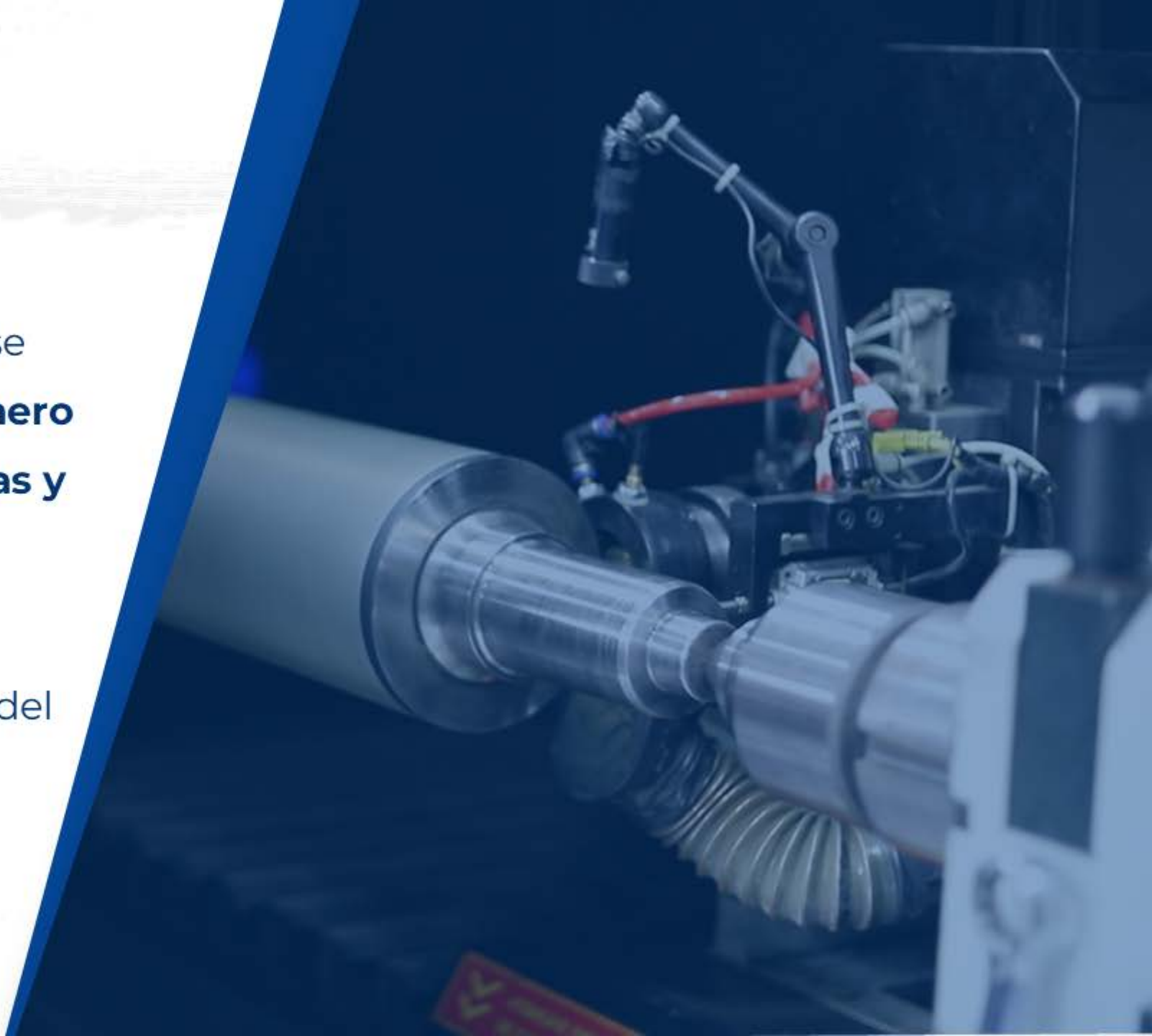
Pionera en el mercado
brasileño **desde 1998**

Está comprometida con la
constante **evolución tecnológica**
y el **desarrollo de productos** de
última generación para optimizar
los más diversos **procesos**
gráficos de nuestros clientes.

INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA

Desde su creación, Laserflex se **destaca por su carácter pionero en innovaciones tecnológicas y proyectos.**

Cuenta con el sistema de grabado láser más avanzado del mercado mundial de anilox.





GRABACIÓN A **LÁSER**

¡Alta tecnología!

La grabación de anilox Laserflex
obtiene celdas con un perfil
definido y liso. Con vitrificación
interna, **reduce el porcentaje de**
retención de tinta.

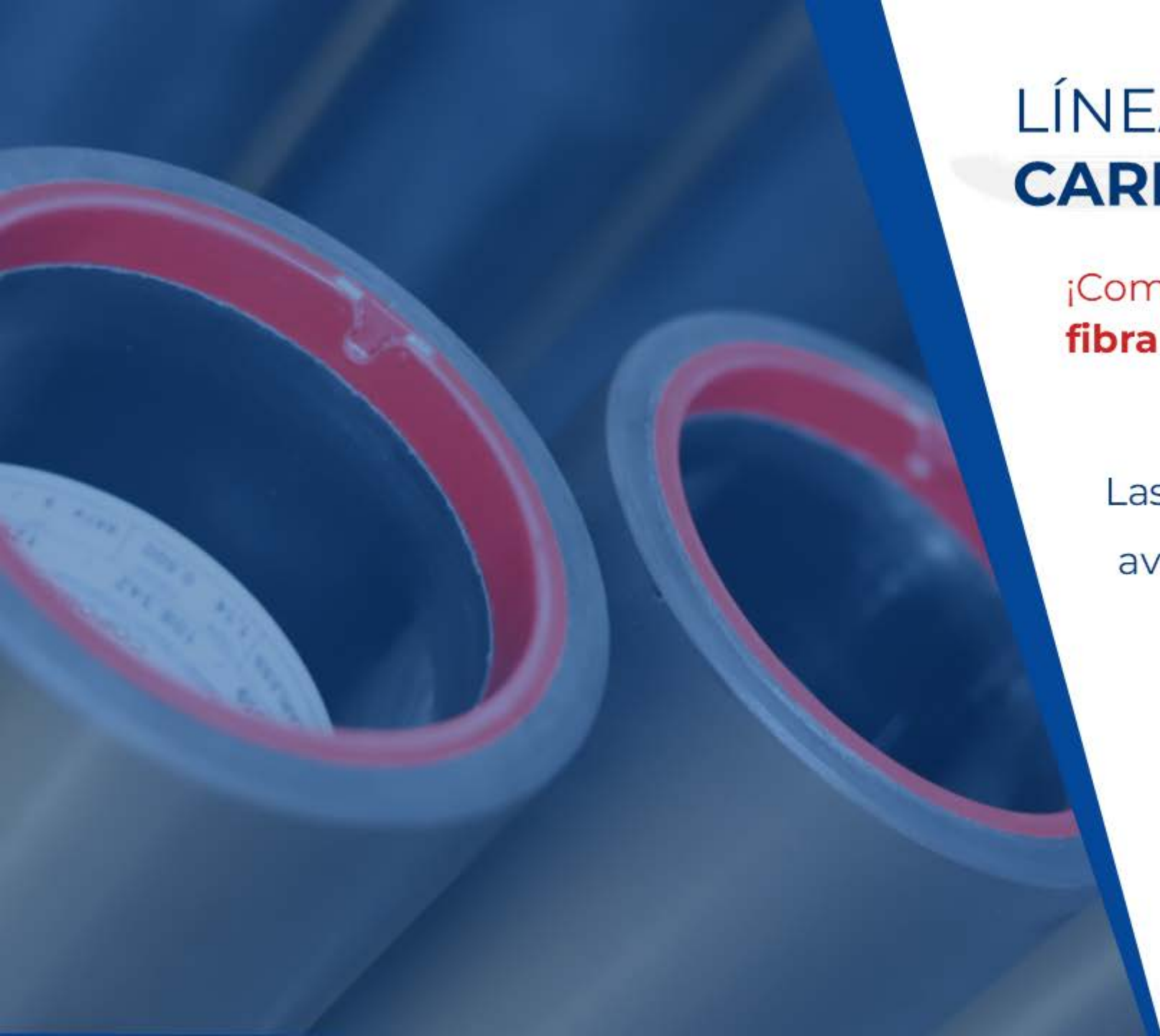
Permite la generación **de celdas**
con mayores volúmenes de
transferencia, adecuadas para
cada tipo de impresión.

CONTROL DE CALIDAD

Manteniendo los estándares de **calidad**!

Técnicos altamente calificados para realizar la inspección de los anilox, garantizando la **excelencia y alta calidad** en cada una de las piezas.





LÍNEA **CARBOFLEX®**

¡Compuestos reforzados con
fibra de vidrio y carbono!

Laserflex utiliza la tecnología más
avanzada en compuestos de alta
resistencia.

¡Calidad y confiabilidad!



LA LÍNEA DE PRODUCTOS MÁS COMPLETA DE IMPRESIÓN

LÍNEA DE PRODUCTOS LASERFLEX

¡Para los más diversos tipos
de procesos de impresión!

Laserflex cuenta con una amplia
cartera de productos, servicios y
accesorios, además de ofrecer
soluciones integradas y efectivas
al **convertidor**.



RODILLOS ANILOX **LASERLOX® Y LASERLIGHT®**

Rodillos **anilox cerámicos** con grabado láser con tecnología **Fiber Multi-Beam**.

VERSIÓN LASERLIGHT:

Con hasta un 40% de reducción de peso en comparación con el rodillo convencional, permitiendo una manipulación más fácil y segura. Reducción de accidentes y daños a los rodillos. Construcción especial con tubo de acero de alta resistencia.



MANGAS ANILOX **CARBOLOX®**

Rodillos **anilox cerámicos** con grabado láser con tecnología **Fiber Multi-Beam**.

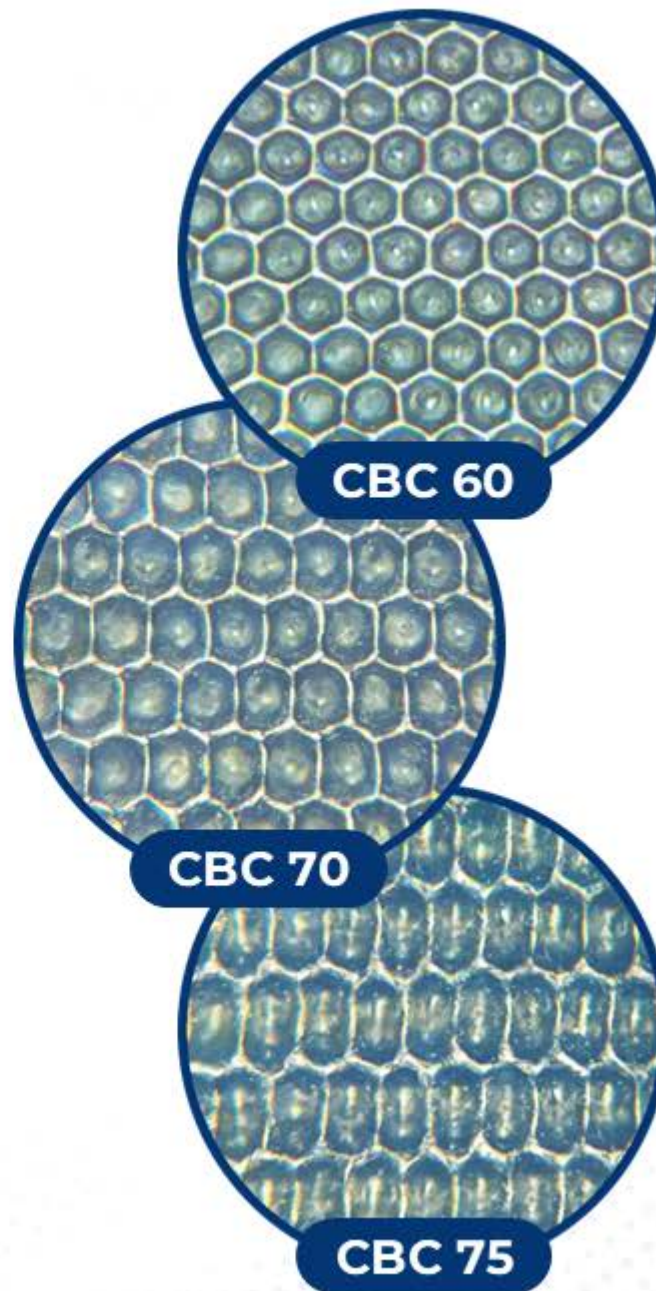
- Puede ser **regrabada 10 veces o más** por Laserflex;
- **Más estable**, mantiene su excentricidad original por más tiempo en comparación con las mangas estándar;
- No contiene aluminio en su estructura, siendo más resistente;
- Superficie interna repelente a la tinta.



GRABACIÓN A LÁSER **COBRACELL®**

Con tecnología **Fiber Multi-Beam!**

- **Mejor acabado** de las celdas, permitiendo volúmenes y lineaturas diferenciados;
- **Reduce la obstrucción** de las celdas, facilitando la limpieza;
- ¡Un anilox, múltiples aplicaciones!



MANGAS PORTA-CLICHÉ **CARBOFLEX®**

Carboflex® STD

- Alta **estabilidad dimensional**;
- **Total inmunidad a tintas y solventes**, sin degradación química;
- **Acabado pulido** y tensión superficial controlada, optimizando la adhesión de la cinta doble faz;
- Suministrada con **inserto metálico** para pasador de registro, garantizando una **alineación precisa**.

¡Compuestos a base de **fibra de vidrio** y **carbón**!

¡**Bajo peso** con **alta rigidez estructural**!



Opción Antiestática

MANGAS PORTA-CLICHÉ **CARBOFLEX®**

Carboflex® Jumbo

- Reducción total de la excentricidad y las vibraciones;
- Desarrollada para eliminar el uso de la manga puente;
- Menor tiempo de preparación y montaje en máquina;
- La única manga del mercado que opera con espesores de pared de **50 mm a 200 mm**, con peso ergonómico e inferior a las mangas puente.



Opción Antiestática

MANGAS PUENTE **CARBOFLEX®**

Carboflex® UHM

- Construcción en **fibra de carbono de módulo ultra alto**;
- Alta capacidad de **absorción de vibraciones**;
- **Protección de borde** con anillo de elastómero rígido;
- Alojamiento de pasador de registro integrado;

Desarrolladas para sustituir
soluciones convencionales con
mayor eficiencia mecánica.



Opción Antiestática

MANGAS PUENTE **CARBOFLEX®**

Carboflex® STD

- Construcción en **fibra de carbono estándar**;
- Solución **económica**, manteniendo alta **rigidez estructural**;
- **Protección de borde** con anillo de elastómero rígido;
- Alojamiento de pasador de registro integrado;



Opción Antiestática



SERVICIOS QUE GARANTIZAN PRECISIÓN Y RENDIMIENTO

SERVICIOS **LASERFLEX**

- **Capacitación en Flexografía**

Formación de los operadores responsables del uso de rodillos y mangas, garantizando el correcto manejo, mantenimiento, limpieza y almacenamiento.

- **Limpieza Profunda en Anilox**

Realizada mediante **inmersión en solución química calentada**, que elimina residuos de tinta sin dañar las paredes de las celdas.

- **Auditoría de Rodillos y Mangas**

Con un equipo altamente calificado, Laserflex atiende a todos los clientes, brindando servicios con calidad y agilidad.



A man with a beard, wearing a dark blue long-sleeved shirt, is working on a large industrial roller. He is looking down at the roller, which is part of a machine. The background shows a factory setting with various equipment and structures.

SERVICIOS **LASERFLEX**

- **Recuperación de Rodillos, Mangas y Mandriles**

En acero o en materiales compuestos, como fibra de vidrio o fibra de carbono.

- **Recuperación de Manga Porta-cliché y Puente**

Aumente su velocidad de impresión con mangas en medidas nominales, balanceadas y sin excentricidad.



Más de **25 años** de innovación en el sector flexográfico, ofreciendo soluciones de alta precisión para todo el mundo.



 www.laserflex.com.br

 (41) 3301.7300

 comercial@laserflex.com.br

Avenida Maringá — Pinhais-PR — Brazil
CEP: 83324.000