

ALFAFLEXO

Impressoras flexográficas



PRIME Print

IMPRESSORAS FLEXOGRÁFICAS PARA
FILMES, POLIAMIDAS, COEXTRUSADOS,
RAFIA E PAPEL ALUMÍNIO.

FLEXOGRAPHIC PRINTING PRESS



WWW.ALFAPLEXO.COM

PRIME[®] Print

A impressora flexográfica Prime Print foi projetada para atender e satisfazer as necessidades de impressão do setor de embalagens flexíveis, papel, TNT, rafia e tudo que exige alta qualidade e setup rápido. Um equipamento econômico, robusto e fácil de operar, com tambor central, estabilidade e precisão nos registros e troca rápida de camisas porta clichê. A melhor solução para empresas que precisam de alta qualidade de impressão a baixo investimento.

La impresora flexográfica Prime Print fue proyectada para atender y satisfacer las necesidades de impresión del sector de empaques flexibles, papel, TNT, rafia e todo que exige alta calidad y setup rápido. Un equipo económico, robusto y fácil de operar, con tambor central, estabilidad y precisión en los registros y cambios rápidos de mangas porta cliché. La mejor solución para empresas que necesitan de alta calidad de impresión y baja inversión.

The flexographic printer press Prime Print was designed to meet and satisfy the printing needs of the flexible packaging sector, paper, woven, TNT and all that requires high quality and fast setup. The equipment is economical, robust, and easy to operate, with CI central drum, stability and precision in the registers and quick plate sleeves change. The best solution for companies that need High-quality printing and low investment.

Benefícios| Ventajas | Benefits

ANILÃO GARRILHO, MAIOR RÁGIO DE SEPARAÇÃO DO MOMENTO DE LIMPEZA DO CLICHÊ, MAIOR SEGURANÇA. Anilão garfado, permite separar mais o clichê no momento de limpeza, mais segurança. Anilão garfado, greater distancing from the plate at the time of cleaning, more security.	
Desembaralhamento rápido do Doctor Blade e ajuste milimétrico. Desplazamiento rápido del Doctor Blade y ajuste milimétrico. Doctor Blade quick, backrest and millimeter adjustment.	
Para de orientar tudo, maior rapidez no re-encade das cores. Parada orientada, encadene rápido do registro de los colores. Oriented stop, faster color register adjustment.	
REGISTRO PERFEITO DAS CORES - O SISTEMA PERMITE ZERO JOGO NA AJUSTE, ELIMINANDO POSSÍVEIS TOLÉRANCIAS DURANTE TODA A VIDA DA MÁQUINA. Registro perfeito de los colores. El sistema sin juego permite ajuste, eliminando posibles juegos a lo largo de toda la vida de la máquina. Perfect color registration. The system without slack allows adjustment, eliminates possible clearances over the life of the machine.	
TRABO COM SISTEMA DE BLOQUEIO DO MOTOR DE PASSO DURANTE A OPERAÇÃO DE IMPRESSÃO. Traba con sistema de bloqueo del motor de paso durante la operación de impresión. Disruptor lock system during printing operation.	
MÁQUINA ROBUSTA COM ALTA PRECISÃO MECÂNICA. FUSO DE EIXOS COM O MAIOR DIÂMETRO DO MERCADO. Robust machine with high mechanical precision. Ball spindle with the largest diameter on the market.	

Tecnologia| Tecnología| Technology

- CLP – IHM TOUCH SCREEN com todas as funções:**
 - Comando remoto por tablet ou celular;
 - Registro lateral e longitudinal motorizado com possibilidade de comunicação com vídeo inspeção de diferentes tecnologias;
 - Tecnologia de última geração.
- CLP – IHM TOUCH SCREEN com todas funciones:**
 - Comando remoto por tablet o celular;
 - Registro lateral y longitudinal motorizado con posibilidad de comunicación con vídeo inspección de diferentes tecnologías;
 - Tecnología de última generación.
- CLP – IHM TOUCH SCREEN with all functions:**
 - Remote control by tablet or cell phone;
 - Motorized lateral and longitudinal register with possibility of communication with vídeo inspection of different technologies;
 - State-of-the-art technology.





- Avanço e ajuste com motor de passo;
- Estabilidade no registro das cores;
- Engrenagens de poliacetal, sem folga;
- Troca mecânica e encosto automático.

- Avance y ajuste por motor de paso;
- Estabilidad del encuadre de colores;
- Engranajes de poliacetal - sin juego;
- Traba mecánica y antirre automático.

- Forward and print position adjust by step motor;
- Stability in colors registration;
- Polyacetal gears - no gap;
- Mechanical lock and automatic print on/off.

- Cilindro anilox cerâmico gravado a laser;
- Sistema gearless - acionado por motor CA;
- Entintamento com câmara doctor blade;
- Troca lateral de camisas porta clichê.

- Cilindro anilox cerâmico gravado a laser;
- Sistema gearless - accionado por motor AC;
- Sistema de entintado com câmara doctor blade;
- Cambio lateral de mangas porta clichê.

- Laser engraved ceramic anilox cylinder;
- Gearless system - driven by AC motor;
- Ink system by doctor blade chamber;
- Lateral plate sleeves change on board.



- Calandra e rebobinador com o sincronismo inteligente permitindo até 0,5 kg de tensão;
- Desbobinador e rebobinador simples;
- Mancal de troca rápida e eixo expansível;
- Controle de tensão automático;
- Célula de carga eletrônica.

- Calandra y rebobinador con sincronismo inteligente permitiendo hasta 0,5 kg de tensión;
- Desbobinador y rebobinador simple;
- Desmontaje de cambio rápido y eje expansible;
- Control de tensión automático;
- Celda de carga electrónica.

- Chill roll and rewinder with intelligent timing allowing up to 0.5 kg of tension;
- Simple unwinder and rewinder;
- Quick change house bearing and expandible shaft;
- Automatic tension control;
- Electronic load cell.

- Quadros elétricos integrados na estrutura superior;
- Secagem final e entre cores;
- Sistema elétrico ou a gás.

- Paneles eléctricos integrados en la estructura superior;
- Secado final y entre colores;
- Sistema eléctrico o gas.

- Electrical panels integrated in the upper structure;
- Final drying and between colors;
- Electrical or gas system.



■ Somos uma empresa focada em engenharia e projetos. Formada por profissionais qualificados com alto conhecimento e experiência de mais de 20 anos na indústria flexográfica. Nós possuímos o propósito de atender com eficiência a necessidade de impressão de cada cliente e temos visão diferenciada, voltada para a fabricação de máquinas com tecnologia atualizada, fácil operação e alta produtividade.

■ Somos una empresa enfocada en ingeniería y proyectos. Formada por profesionales calificados con alto conocimiento y experiencia de más de 20 años en la industria de flexografía. Nosotras tenemos el propósito de atender con eficiencia la necesidad de impresión de cada cliente y tenemos visión diferenciada, voltada para la fabricación de máquinas con tecnología actualizada, fácil operación e alta productividad.

■ We are a project and engineering company focused in flexographic industry with a technician staff with more than 20 years projecting, developing and building High Performance Machines, offering customized flexographic machines for each industry need.



Projetos sob medida| Proyectos a la medida| Customized projects

- Número de cores 4, 6 ou 8;
- Largura de impressão de 600 até 2000mm;
- Velocidade mecânica desde 150 até 300 m/min.;
- Substratos: filme, rafia, construído, poliamida, alumínio e papel;
- Sistemas de segurança NR12.

- Número de colores 4, 6 o 8;
- Ancho de impresión desde 600 hasta 2000 mm;
- Velocidad mecánica de 150 hasta 300m/min.;
- Substratos: película, rafia, construídos, poliamida, aluminio y papel;
- Sistemas de seguridad CE.

- Number of colors 4, 6 and 8;
- Print width from 600 up to 2000 mm;
- Mechanical speed from 150 to 300 m./min.;
- Substrates: film, woven, constructed, polyamide, aluminum and paper;
- Safety system CE.

Equipe especializada| Equipo especializado| Specialized team



- Instalação e assistência técnica;
- Pós-venda e peças de reposição;
- Assistência técnica por acesso remoto;
- Equipe de técnicos especializados.

- Instalación y asistencia técnica;
- Post-venda y repuestos;
- Asistencia técnica por acceso remoto;
- Equipo de técnicos especializados.

- Installation and technical assistance;
- Service and spare parts;
- Technical Assistance by remote access;
- Team of specialized technicians.



ALFAFLEXO IMPRESSORAS FLEXOGRÁFICAS



@ALFAFLEXO



@ALFAFLEXO