

O QUE É TRANSFERÊNCIA TÉRMICA?

Impressoras por transferência térmica geram imagens de alta resolução através de uma cabeça de impressão térmica que pressiona uma fita Ribbon diretamente sobre o substrato a ser marcado.

A cabeça consiste em uma série de elementos de impressão miniaturizados protegidos por um revestimento de cerâmica, enquanto que a fita ribbon é coberta com uma mistura colorida de cera e resina especialmente formulada. A medida que os pequenos elementos são ativados, a mistura da fita funde, se desprende da mesma e é transferida da fita Ribbon para a superfície desejada, aderindo na mesma e formando a imagem programada.

Impressoras por transferência térmica são limpas e simples de usar, e podem ser utilizadas para impressão em uma variedade de materiais incluindo filmes plásticos, embalagens planas, etiquetas, plásticos e embalagens metalizadas. As impressoras podem ser utilizadas tanto no modo contínuo como no modo intermitente oferecendo uma solução versátil para codificação de preços, datas, lotes, horários, código de barras, Códigos QR, logotipos, lista de ingredientes, tabela nutricional e mensagens promocionais.



POR QUE AS IMPRESSORAS LINX SÃO MELHORES PARA O SEU NEGÓCIO.

As impressoras por transferência térmica LINX são produzidas para uma máxima produtividade e versatilidade, com baixo custo de manutenção.

Apresentam tecnologias exclusivas e inteligentes que melhoram a qualidade de impressão e velocidade, enquanto evita a necessidade de solventes, cada um dos produtos LINX TTO otimiza o indicador de eficiência geral de sua linha de produção, entregando excelente confiabilidade e desempenho.

A folga de apenas 0,5 mm entre impressões individuais ajuda a melhorar a eficiência e diminui o custo por materiais desperdiçados. Sem a sobreposição de impressão no ribbon, o sistema entrega uma constante qualidade de impressão, e além disso, o controle preciso dos motores de passo resultará na mínima quebra da fita ribbon. Com poucas peças de reposição exigidas e um sistema simples e rápido de abastecimento de Ribbon por Cassete sua linha de produção estará sempre produzindo.



BENEFÍCIOS DA TRANSFERÊNCIA TÉRMICA:

- **Impressão de alta resolução** – Até 300 DPI / 12 pontos/mm;
- **Codifica em alta velocidade em tempo real** – Até 1m/seg;
- **Grande área de impressão** – Até 107x200 mm na TT10;
- **Não necessita de solvente;**
- **Segura e confiável** – Não queima ou fura a embalagem;
- **Baixo custo operacional** – não há desperdício da fita Ribbon, apenas 0,5mm de distância entre as mensagens.

Desde que a nossa primeira impressora foi lançada em 1987, a LINX continuamente forma os padrões referênciais do mercado, com tecnologias inovadoras que possibilitam a você alcançar mais.

Com a possibilidade de escolher entre três modelos diferenciados, e de baixa manutenção, você pode ter certeza que encontrará uma impressora LINX TTO que se encaixa perfeitamente nas suas necessidades.

Linx TT3

Menor custo de Ribbon, sistema de fita mais simples



- Largura da fita de 33mm para aplicações simples e básicas de lote, datas, hora;
- Sistema de bobinar ou rebobinar a fita Ribbon através de Motor de passo bidirecional, sem embreagem, gerando um tensionamento constante e confiável da fita Ribbon;
- Imprime no modo intermitentemente ou contínuo na mesma unidade;
- Gerenciamento inteligente – diagnóstico on-board possibilita visualizar o status da fita, máquina e impressão em uma única tela no display;
- Tela por toque com interface intuitiva – com WYSIWYG – Criação de mensagens simples e sem erros.

Linx TT5

Versátil, impressão de alta performance com o mínimo esforço



- Largura da fita de 55mm para diversos tipos de aplicação;
- Sistema de bobinar ou rebobinar a fita Ribbon através de Motor de passo bidirecional, sem embreagem, gerando um tensionamento constante e confiável da fita Ribbon;
- Imprime no modo intermitentemente ou contínuo na mesma unidade;
- Para aumentar a autonomia sem necessitar de trocas constantes de Ribbon pode-se utilizar fita de 1000m;
- Gerenciamento inteligente – diagnóstico on-board possibilita visualizar o status da fita, máquina e impressão em uma única tela no display;
- Tela por toque com interface intuitiva – com WYSIWYG – Criação de mensagens simples e sem erros;
- Disponível versão IP65/IP55 para ambientes pesados.

Linx TT10

Flexibilidade excepcional, aumenta a produtividade da linha de produção



- Largura da fita ribbon de 110 mm para impressão de mensagens longas incluindo ingredientes, tabela nutricional e informações de marketing;
- Sistema de bobinar ou rebobinar a fita Ribbon através de Motor de passo bidirecional, sem embreagem, gerando um tensionamento constante e confiável da fita Ribbon;
- Imprime no modo intermitentemente ou contínuo na mesma unidade;
- Gerenciamento inteligente – diagnóstico on-board possibilita visualizar o status da fita, máquina e impressão em uma única tela no display;
- Tela por toque com interface intuitiva – com WYSIWYG – Criação de mensagens simples e sem erros;
- Gerenciamento de mensagem usando CLARISOFT (opcional);
- Um pacote completo de recursos e soluções para codificação sem erros.



Sandra Ceravolo,
R Ceravolo & Co,
Australia



Linx tem orgulho de prover produtos de qualidade mundial, serviços e suporte para clientes ao redor do mundo.

Somos comprometidos em atender suas necessidades com inovação e liderança em soluções industriais para nossos clientes – e teremos prazer em fazer o mesmo por você.



Para maiores informações favor contactar:
Vertec Servicos Industriais Ltda
Rua Padre Kolb 1503, 89202-145, Joinville, Santa Catarina, Brasil.

E vertec@verteccodificadoras.com.br
T +55 (47) 3455 0849
F +55 (47) 3026 4411



verteccodificadoras.com.br
www.linxglobal.com

© LINX PRINTING TECHNOLOGIES Ltd 2013
LINX é marca comercial registrada da LINX PRINTING TECHNOLOGIES Ltd.
Todas as outras marcas comerciais pertencem aos respectivos proprietários.



IMPRESSORAS POR TRANSFERÊNCIA TÉRMICA LINX