

VEMAX

A **Vemax** é especialista no desenvolvimento de máquinas **há quase quatro décadas** nos segmentos de banda larga e banda estreita, no Brasil e no exterior.

Nós acreditamos na **alta qualidade, tecnologia e pioneirismo** com que nossas máquinas são projetadas e concebidas, mas também na **relação próxima e de parceria que desenvolvemos com nossos clientes**.



Por isso, a Vemax entrega **máquinas robustas e customizadas para as necessidades reais de cada cliente**, que de tão próximos, se tornam parceiros de longa data.



Segurança

As máquinas Vemax são projetadas para oferecer máxima proteção ao operador, **atendendo aos mais rigorosos requisitos de segurança exigidos pela indústria.**

Treinamento Operacional

A Vemax oferece treinamento operacional durante a instalação do equipamento, **capacitando os operadores para iniciar a produção com segurança, eficiência e total domínio desde o primeiro dia.**



Investimento Facilitado

Adquirir tecnologia de alto desempenho nunca foi tão simples. Contamos com soluções flexíveis de pagamento que se adaptam ao cronograma do seu projeto, **garantindo uma negociação direta, ágil e focada na produtividade da sua planta.**



Desde 1988, a Vemax busca as melhores soluções em máquinas, fornecendo seus produtos para as maiores empresas de embalagens flexíveis, rótulos e etiquetas do mundo. Fabricamos e comercializamos a nível global.

Nosso crescimento e sucesso são baseados no contínuo investimento em tecnologia avançada e inovações, para proporcionar as mais modernas máquinas do mercado; oferecemos soluções com o melhor custo, qualidade, rentabilidade e total satisfação para nossos clientes.

CONTROLADORES DE TENSÃO

+55 19 3881-8991

vemax@vemaxcompany.com

vemaxcompany.com

CONTROLADORES DE TENSÃO

Além de fabricar equipamentos de alto padrão, a **VEMAX** disponibiliza uma linha completa de acessórios, peças e componentes de reposição, projetados para garantir a **continuidade produtiva, a redução de paradas e a otimização de processos**.

A seguir, apresentamos as principais soluções de Sistemas de Controle de Tensão, desenvolvidas para atender às demandas de banda estreita e larga, além da atualização de máquinas, assegurando performance, segurança e produtividade em cada operação.

SISTEMA DE CONTROLE DE TENSÃO

Quando a tensão do material oscila, a produção perde ritmo, a qualidade cai e o desperdício aumenta. Sistemas de Controle de Tensão foram desenvolvidos para evitar exatamente isso.

Ele mantém o material sempre na tensão correta, ajustando o processo automaticamente e garantindo um fluxo contínuo, estável e confiável.

Uma solução inteligente para quem busca produtividade, qualidade e tranquilidade em cada metro produzido.

CONTROLADOR DE TENSÃO T1000 / T500

Responsáveis por manter a tensão do material sempre constante, eles **evitam problemas como enrugamento, estiramento ou rupturas** — fatores que comprometem a qualidade e aumentam o desperdício.

Disponíveis em duas versões, os controladores oferecem a precisão necessária para que o web avance de forma suave, estável e totalmente alinhada, independentemente do tipo de material ou aplicação.



Os controladores de tensão T1000 e T500 são soluções avançadas para manter a estabilidade do material durante a produção — *mas cada modelo atende a necessidades diferentes*. O T1000 é voltado para operações que exigem máxima precisão e interface moderna, enquanto o T500 oferece desempenho confiável com foco em simplicidade e robustez.

O T1000 é a opção ideal para operações que exigem controle absoluto de tensão.

Com interface touch-screen e resposta ultrarrápida, ele entrega um nível superior de precisão e estabilidade, reduzindo perdas e variações durante toda a produção. É compatível com diferentes tipos de acionamentos e oferece ajustes automáticos inteligentes, garantindo um processo muito mais seguro, previsível e produtivo. **Uma solução premium para quem não abre mão de alta performance.**



O T500 é a escolha certa para quem busca um controlador robusto, fácil de operar e perfeito para as exigências do dia a dia.

Ele mantém a tensão estável com rapidez e consistência, adaptando-se a diversos materiais e garantindo um fluxo contínuo sem complicações.

Com operação simples e excelente custo-benefício, é uma solução eficiente para quem precisa de controle de qualidade sem complexidade — e com a confiabilidade que o processo exige.

AMPLIFICADORES DE TENSÃO

Os amplificadores de tensão potencializam o sinal das células de carga, permitindo ajustes rápidos e maior controle do processo — mais qualidade, menos perdas e operação muito mais confiável.

AMPLIFICADOR TE100

Precisão Simples - Amplifica sinais com alta estabilidade, ajuste rápido por três botões, saída 0-10V para PLC e leitura de dois sensores. Compacto, ágil e confiável.



AMPLIFICADOR TE200



Conectividade e precisão avançada - Amplificador de tensão com alta resolução, tela colorida intuitiva e múltiplas opções de comunicação. Fácil de integrar, ideal para processos que exigem controle moderno e confiável.

AMPLIFICADOR TE300

Performance premium em controle de tensão - Amplificador de alta precisão com operação via touch-screen e conectividade completa. Entrega leitura rápida, integração simples e máxima confiabilidade **para processos mais exigentes**.



CÉLULAS DE CARGA

Células de carga são instaladas diretamente na linha de produção e integradas ao sistema de controle de tensão, monitorando continuamente a força aplicada ao material. Detectam até as menores variações e enviam dados em tempo real, **garantindo ajustes imediatos, tensão sempre estável e um processo muito mais seguro, eficiente e com excelente qualidade.**

CÉLULAS DE CARGA LS400 / LS500

Essas células de carga garantem medições precisas e estáveis, com design de eixo passante que facilita a instalação e minimiza interferências. Com proteção contra sobrecarga e diversas faixas de medição, entregam confiabilidade e controle superior em qualquer processo que exige tensão consistente.



Cada modelo entrega precisão excepcional com características específicas para diferentes ambientes de produção: O LS500 garante maior segurança contra poeira e respingos, mantendo estabilidade mesmo em ritmos intensos, enquanto o LS400 é perfeito para linhas que não exigem proteção adicional.

CÉLULA DE CARGA LS600

Com design *cantilever* e extensômetro de alta qualidade, o **LS600** oferece medições estáveis mesmo em operações exigentes. Possui proteção contra sobrecarga, garantindo um controle de tensão seguro e confiável.



O LS600 oferece ampla personalização para se adaptar a diferentes linhas produtivas — com opções de diâmetros de 60 a 100 mm, comprimentos de 150 a 500 mm. Seu eixo pode receber diversos acabamentos, garantindo tração, estabilidade e desempenho superior conforme o material processado.