



EKONTECH
SOLUTIONS

EXCELÊNCIA EM PROJETOS
INDUSTRIAIS

WWW.EKONTECH.COM.BR



A **Ekontech**® projeta, fabrica, comercializa e presta serviços voltados a indústria, atendendo as necessidades de cada cliente de forma exclusiva sempre visando soluções inovadoras, tratando cada caso de uma forma personalizada.

Trabalhamos com máquinas industriais e estruturas metálicas dimensionadas conforme as suas necessidades, a Ekontech conta com técnicos altamente capacitados para atender as demandas de sua empresa.

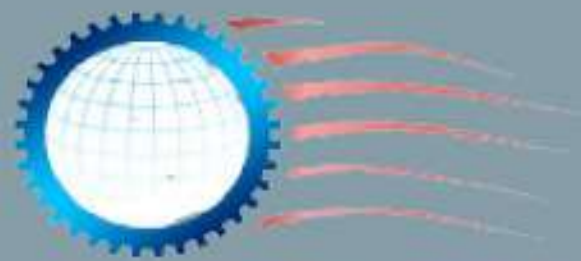
Somos especializados em processamento de materiais granulados, pós, pastas, massas e líquidos de diversas viscosidades.

Áreas de atuação: alimentícia, química, farmacêutica, cosméticos e agroindústria em geral.

- Temos as melhores ofertas e produtos no mercado nacional, junção de qualidade e performance.
- Contamos com fabricação própria e nosso planejamento garante a entrega do equipamento em tempo recorde.
- Cada equipamento passa por rigoroso teste de aceitação final antes de sair de nossas instalações.
- Nossos técnicos são especialistas em projetos mecânicos, que garante funcionamento, e alta performance em nossos equipamentos.
- Nossos equipamentos estão conforme as normas NR-10 e NR-12, contamos com nosso sistema exclusivo Easy Clean*, que facilita a limpeza e dificulta a contaminação em equipamentos de aço inox e o sistema Safe System*, que garante maior segurança do operador.

Sua satisfação é nossa maior prioridade, trabalhamos para garantir o melhor produto e atendimento desde a cotação até o pós-venda, nossos equipamentos tem garantia de até 24 meses.





EKONTECH SOLUTIONS



MISTURADOR HORIZONTAL

Misturadores Horizontais

(Ribbon Blender)

Fabricamos modelos em aço inox 304,316, 316L e aço carbono.

Modelos de 30,50,100, 200,300,500,1000 até 5000 Litros
Sistema **Easy Clean**, sem poros, quinas que facilitam a limpeza do equipamento dificultando a contaminação e aglomeração de produto.

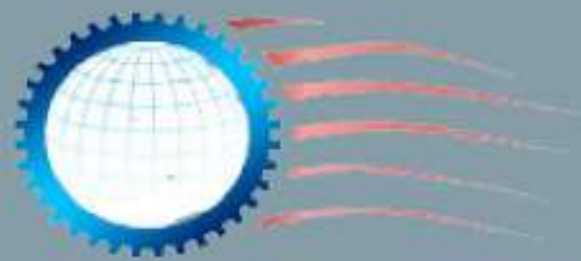
Safe System, sistema de segurança nas normas NR-10, contando com dispositivo de travamento nas tampas, botoeiras de segurança duplas (painel e base)

Dimensionamento conforme as suas necessidades.




EKONTECH
SOLUTIONS





EKONTECH SOLUTIONS

MISTURADOR HORIZONTAL

Misturadores Horizontais
(Ribbon Blender)

Opcionais:

- Inversor de frequência
- Células de carga (Controle de peso no tanque)
- Válvula pneumática
- Lâmpada UVC germicida
- Intensificador de mistura
- Alimentação de saco valvulado
- Asperção de líquidos
- Revestimento em teflon
- Peneira vibratória
- Rasca saco com coletor de pó
- Carrinho Transportador
- Plataforma de acesso
- Rodízios



Peneira Vibratória



Envase por rosca de saída



UVC Germenicida



Exaustor de pó



Aspersor de líquidos

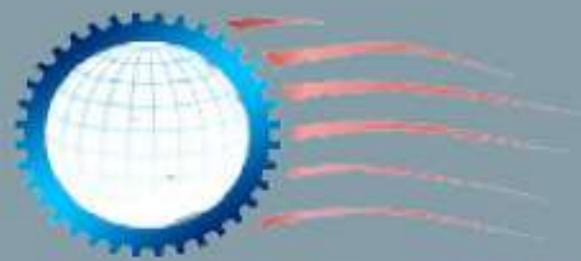


Celula de carga



Valvula Pneumática





EKONTECH SOLUTIONS



LINHA AUTOMATIZADA COMPLETA DE ALIMENTAÇÃO, MISTURA E ENVASE COM DUPLO CABEÇOTE POWER PLUS Ekontech®

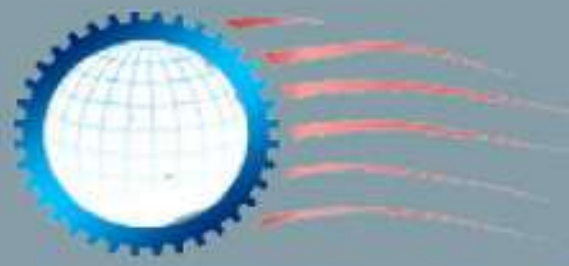
Nossa linha **automatizada Ekontech®** de alimentação é um sistema completo e eficiente para processos industriais que envolvem alimentar, misturar e envasar produtos. Equipada com um sistema de rasga saco com exaustão e abertura para big bag, essa linha garante praticidade e segurança no manuseio de materiais a granel. O silo de **1000 litros** proporciona capacidade de armazenamento adequada, enquanto a peneira vibratória e o **duplo cabeçote** em inox asseguram a qualidade e precisão no processo de mistura e envase.

*Benefícios da Nossa Linha Automatizada

- **Eficiência:** Com a automatização dos processos de rasgar sacos, misturar e envasar, a linha aumenta a produtividade e reduz o tempo de operação.
- **Qualidade:** Os componentes em inox garantem a higiene e a durabilidade do equipamento, além de manter a integridade dos produtos durante o processo.
- **Versatilidade:** A abertura para big bag e a capacidade do silo de 1000 litros permitem a manipulação de diferentes tipos e volumes de materiais, tornando-a ideal para diversas aplicações industriais.

Com nossa linha **automatizada Ekontech®**, sua empresa contará com um sistema confiável e moderno para otimizar seus processos produtivos. Entre em contato conosco para mais informações e solicite um orçamento personalizado.





EKONTECH SOLUTIONS

Misturador SIGMA Ekontech®

O **Misturador Sigma Ekontech®**, desenvolvido pela Ekontech Solutions é um equipamento essencial para otimizar processos de mistura em produção.

1. **Robustez e Durabilidade:**

- O Misturador Sigma é construído em aço inox com materiais resistentes e duráveis, garantindo longa vida útil.
- Sua robustez permite enfrentar as demandas operacionais das estações de tratamento e mistura mesmo em ambientes desafiadores.

2. **Facilidade de Manutenção:**

- A manutenção do Misturador Sigma é simples e eficiente.
- Sua construção compacta facilita o acesso a componentes internos, agilizando eventuais reparos.

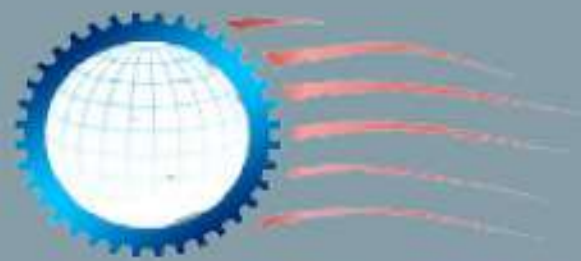
3. **Relação Custo x Benefício:**

- O investimento no Misturador Sigma oferece excelente retorno.
- Sua eficiência na mistura de substâncias líquidas contribui para resultados eficazes no tratamento de águas e efluentes.
- Mecanismos como misturadores hiperbólicos, lentos, axiais e rápidos garantem a homogeneização completa dos líquidos e sólidos.

4. **Aplicações Versáteis**

- O Misturador Sigma é utilizado em processos de diluição, homogeneização, suspensão de partículas decantadas e resfriamento de líquidos.
- Sua versatilidade atende às demandas de diferentes plantas e processos.





EKONTECH

SOLUTIONS

Exclusive



HOT BLENDER Ekontech®

Misturadores Horizontais

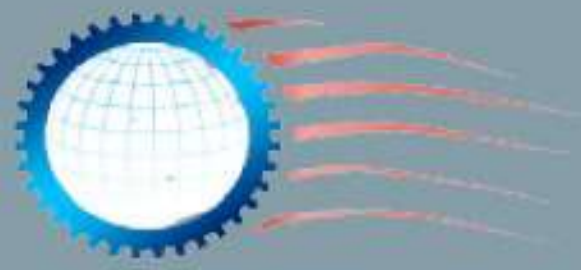
O Misturador Ribbon Blender com Camisa de Aquecimento é uma solução eficiente e versátil para misturar ingredientes em pó, granulados e outros materiais secos em uma temperatura controlada. Sua camisa de aquecimento permite misturar ingredientes que exigem uma temperatura específica para uma mistura uniforme. Este equipamento é robusto, compacto, fácil de limpar e pode ser personalizado de acordo com as necessidades do cliente.

Desenvolvido com alto critério de homogeneização e secagem, o **Hot Blender** possibilita o ciclo completo para produtos que necessitam de aquecimento até **250°**

Opcionais:

- Inversor de frequência
- Células de carga (Controle de peso no tanque)
- Válvula pneumática
- Lâmpada UVC germicida
- Asperção de líquidos
- Revestimento em teflon
- Peneira vibratória
- Rasca saco com coletor de pó
- Carrinho Transportador
- Plataforma de acesso
- Rodízios





EKONTECH SOLUTIONS



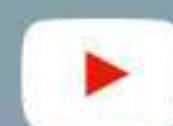
MISTURADOR "V" "Y" ou "DUPLO CONE"

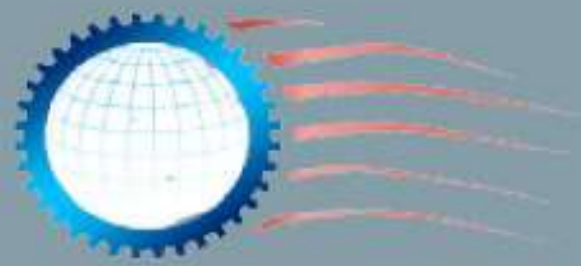
100% de aproveitamento na mistura, fácil higienização e alto rendimento.

100% AÇO INOX
TANQUE EM INOX 304/316
PAINEL ELÉTRICO COMPLETO
TRAVE DE PROTEÇÃO COM FIM DE CURSO
NAS NORMAS DE SEGURANÇA
ELABORADO DE ACORDO COM INDICADORES
SANITÁRIOS PARA PÓS, FARINHAS, CACAU,
CAFÉ, ESPECIARIAS, ADITIVOS, GRÂNULOS,
MICRONUTRIENTES, ETC.
PROJETOS VISANDO MÁXIMA PERFORMANCE E
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA
TODOS OS EQUIPAMENTOS COM PEÇAS DE
REPOSIÇÃO EM ESTOQUE
TEMOS LABORATÓRIO DE TESTES DE
EQUIPAMENTOS E PRODUTOS

Opcionais:

- Carrinho industrial
- Inversor de Frequência
- Temporizador de Batelada





EKONTECH
SOLUTIONS

FÁBRICA DE FAROFA



Exclusive



HOT BLENDER Ekontech® - FAROFA

Misturadores Horizontais

(Paddle Blender)

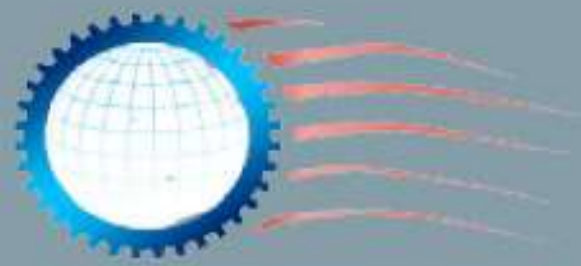
Opcionais:

Equipamento completo para produção de **Farofa**, considerando a fritura dos temperos e condimentos até a torra da farinha.

Desenvolvido com alto critério de homogeneização e secagem, o **Hot Blender** possibilita o ciclo completo para produtos que necessitam de aquecimento até **200°**

- Inversor de frequência
- Células de carga (Controle de peso no tanque)
- Válvula pneumática
- Lâmpada UVC germicida
- Asperção de líquidos
- Revestimento em teflon
- Peneira vibratória
- Rasca saco com coletor de pó
- Carrinho Transportador
- Plataforma de acesso
- Rodízios





EKONTECH SOLUTIONS

DOSADOR SEMI-AUTOMÁTICO POR ROSCA Ekontech®

Dosagem de pós secos e úmidos com pesagem de 100g até 20kg por rosca e células de carga (Consulte o Range de Dosagem)

Pode ser utilizado em todos os segmentos industriais que necessitem dosar seus produtos com eficiência, precisão e velocidade. Pode ser utilizado com potes, sacos plásticos entre outros (Respeitando as características de cada embalagem a dosagem precisa ser feita de uma forma)

Fabricação all inox 304 ou 316l,

Silo de armazenamento de 50 a 300l com agitador,

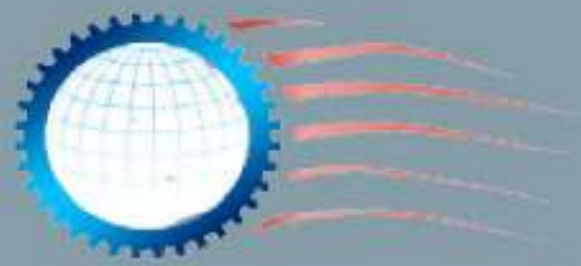
Sistema Easy Clean de fácil limpeza com rosca removível,

Cantos arredondados e acabamento sanitário.

Opcionais:

- Estrutura Plug and Play para adaptação no Ribbon Blender





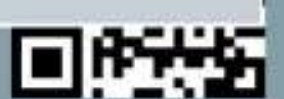
EKONTECH
SOLUTIONS

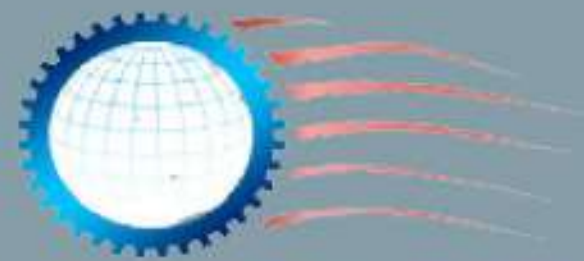


Ensacadeira helicoidal All Inox Ekontech®

A **ensacadeira helicoidal Ekontech® All Inox** é um equipamento versátil e eficiente, empregando uma rosca de alimentação para o enchimento de **sacos valvulados ou boca aberta** que minimiza a entrada de ar. Ideal para produtos como pós, farinhas de trigo, milho e mandioca, polvilho, cereais, abrasivos, celulose, compostos, grãos, calcário, minerais, pimenta, pigmentos, pellets de plástico, resinas, borracha, sal, areia, serragem, solos e açúcar.

Com capacidade para encher de 20 a 50 Kg em 1 a 6 sacos por minuto, com uma precisão de +/- 2%, oferece eficácia e confiabilidade no processo de pesagem direto no recipiente





EKONTECH SOLUTIONS



REATOR DE PROCESSOS EKONTECH®

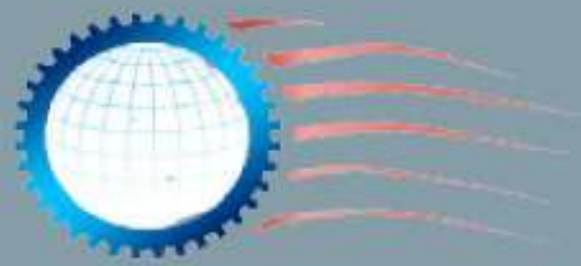
Equipamento muito utilizado na indústria cosmética, química e alimentícia, projeto inovador com 3 sistemas de mistura simultâneos: ***Pás Ancora com raspadores, pá propelidora e turbo emulsor!***

Indicado para produtos com alta complexibilidade de homogeneização.

Possui camisa de aquecimento via resistência elétrica, sistema de resfriamento e aquecimento ***Half Pipe, sistema Easy Clean com Spray-ball.***

Pode ser construído em aço inox **304** ou **316L** conforme as características de cada fabricante. Painel em aço inox com inversor de frequência e indicador de aquecimento.





EKONTECH SOLUTIONS

TANQUES RESERVATÓRIO E DE MISTURAS

Fabricamos Tanques em aço inox 304,
316, 316L em qualquer litragem
Fundo reto, cônico ou redondo.

MODELOS

DISPERSOR (ALTA VELOCIDADE)

MISTURADOR (VISANDO FORÇA E BAIXA
VELOCIDADE)

AGITADOR (BAIXA VELOCIDADE)

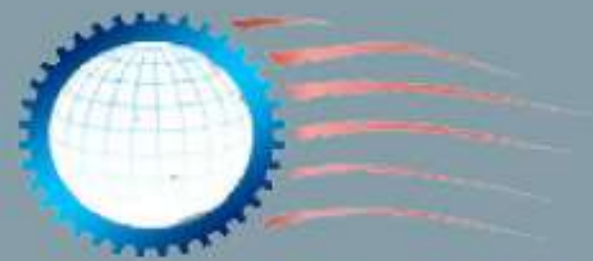
DUAL MIXER (DISPERSOR E MISTURADOR)

TRI MIXER (AGITADOR, MISTURADOR,
DISPERSOR)

Opcionais:

- Plataforma
- Sistema de dosagem (medidor volumétrico)
- Sistema eletrônico de controle
- Medidor de nível
- Aquecimento (encamisado ou serpentina)





EKONTECH SOLUTIONS

PROJETOS ESPECIAIS

Nosso corpo de engenharia e projetos permite liberdade e flexibilidade com o cliente potencial, descobrindo as suas necessidades combinando-as com a solução certa.

A fabricação por processos de conformação, soldagem, usinagem, montagem e acoplamento realizado por nossa equipe técnica especializada Ekontech viabiliza a garantir um equipamento testado e aprovado. Nosso processo de fabricação e produção é baseado em desenhos técnicos aprovados e, se for concedido o contrato, constrói o projeto com agilidade e precisão nos detalhes.

Ser capaz de buscar um trabalho interessante e de alta qualidade, que tenha um impacto positivo implacavelmente até que o resultado seja alcançado em várias ocasiões demonstrando autenticidade, integridade e responsabilidade na performance de cada desafio.





EKONTECH
SOLUTIONS



TRANSPORTADORES

Rosca transportadora
Esteira
Elevador de canecas
Transportador tubular
Aspirador de sucção
Peneira vibratória

Dimensionamos conforme suas necessidades

Alto rendimento
Nas normas NR-10 e NR12
Fácil manutenção

Opcionais:

- Sistema de pesagem
- Controle de velocidade
- Silo de armazenamento
- Inox ou aço carbono





EKONTECH SOLUTIONS

TRANSPORTADOR AEROMECANICO

Apresentamos nossa linha de transportador Aero-mecânico, que se destacam no mercado pela sua praticidade e design exclusivo. Composta por cabos de alta velocidade, nossa série de transportadores é inovadora ao incorporar discos de poliuretano, distribuídos de maneira uniforme, que operam dentro de uma estrutura tubular robusta. Esta configuração não só assegura a durabilidade e resistência do equipamento, mas também otimiza o fluxo de ar, garantindo um transporte de materiais suave e sem interrupções.

A Ekontech se posiciona no desenvolvimento de soluções de transporte, oferecendo um olhar atento às necessidades específicas de cada operação, nos dedicamos a entregar sistemas que elevam a eficiência e a produtividade ao máximo.

Escolher os transportadores da Ekontech significa investir em qualidade, inovação e eficiência. Nosso compromisso é com a excelência, buscando sempre superar as expectativas ao fornecer soluções que se adaptam perfeitamente aos desafios operacionais dos nossos clientes.

Com nossa expertise e tecnologia de ponta, estamos prontos para atender às demandas mais exigentes do mercado, garantindo a movimentação de materiais de forma eficiente, segura e econômica.





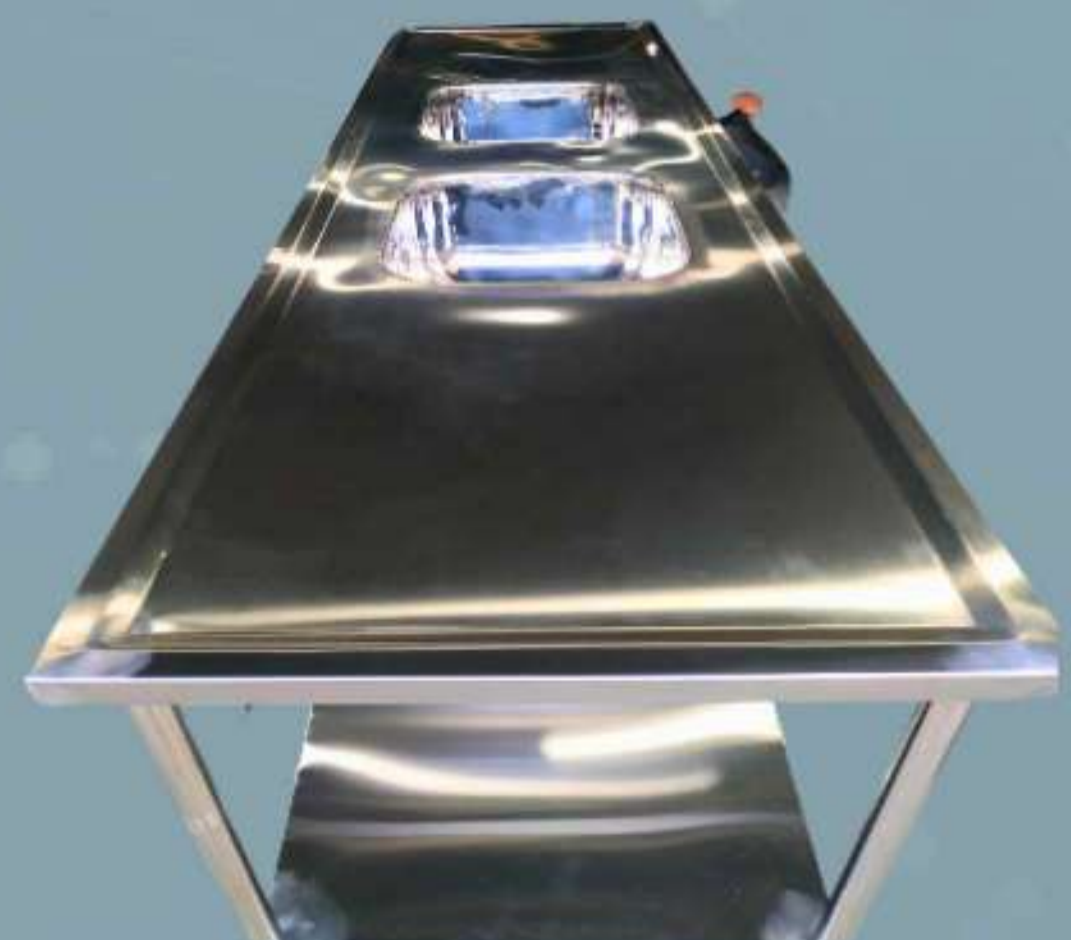
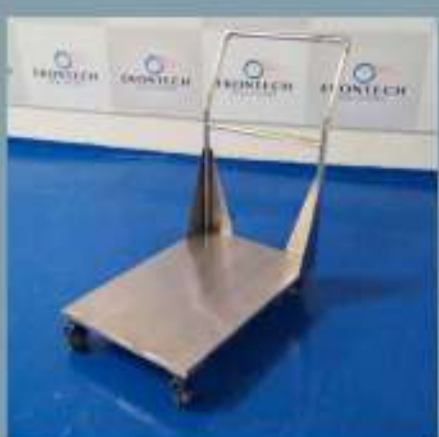
EKONTECH SOLUTIONS



Mobiliário de alta qualidade

Qualidade industrial nos detalhes com design que você precisa no seu ambiente, controle no acabamento e na construção do seu projeto.

Tampos, cubas, bancadas, tanques para diversos segmentos, escadas, plataformas, estruturas fixas ou móveis para adequar-se ao desejo de um local perfeito e produtos ideais.

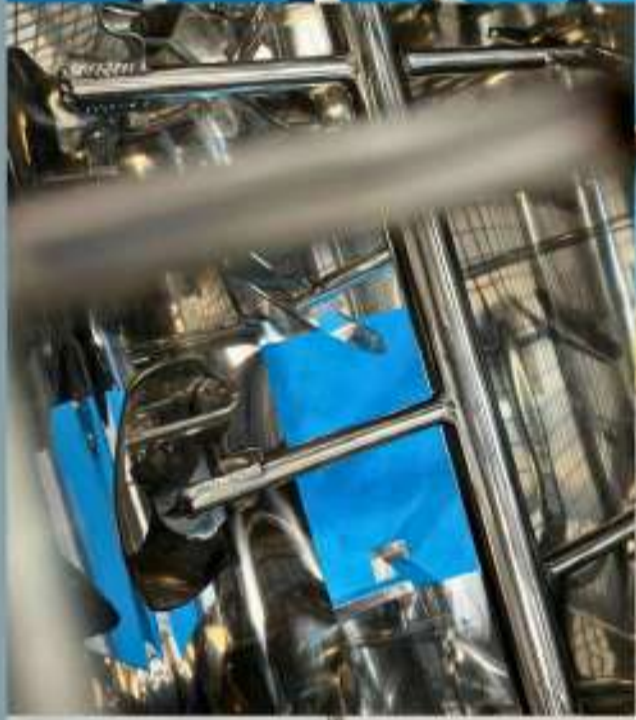




DESEMPENHO



QUALIDADE



CONFIABILIDADE





EKONTECH
SOLUTIONS

CONTATO

FONE:

41 4101 7014

41 9 9783 0484

41 9 9945 0689

41 9 9998 2845

E-MAIL

ekontech@ekontech.com.br

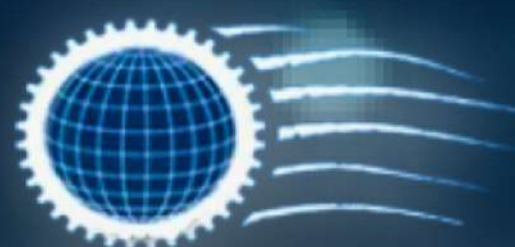
doc.ekontech@gmail.com

contato@ekontech.com.br


Ekonsteel
evolução industrial


EKONLASER
Metalworks





EKONTECH
SOLUTIONS



2024
EDIÇÃO

A competência é uma maneira de demonstrar confiança
e responsabilidade a uma equipe de trabalho.

Helgir Girodo