



[®]mercainox
aço inoxidável



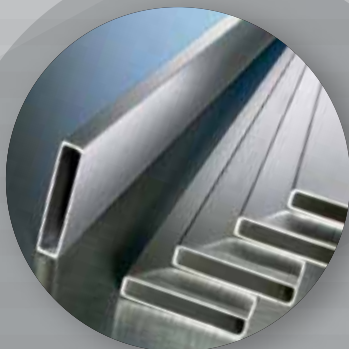
CRIAMOS
SOLUÇÕES
PARA OS NOSSOS CLIENTES





VASTA GAMA
DE
PRODUTOS





AÇOS INOXIDÁVEIS

- Produtos Planos, Chapa, Bobines, Bandas, etc.
- Produtos Longos, Cantoneira, Barra, Varão, restantes maciços.
- Tubos Estruturais, Quadrados e Retangulares.
- Tubos Redondos, Ovais e Ranhurados, c/ soldadura Tig e Soldadura Alta Frequência (HF) com e sem costura.
- Tubos para condução de fluidos alimentares segundo as normas SMS, DIN.
- Sistema completo NUMEPRES de tubos e acessórios inoxidáveis para prensar.
- Acessórios industriais DIN, ANSI e da gama sanitária SMS, CLAMP, DIN.
- Acessórios para sistemas de Varandim/Vidros.
- Prestamos serviços de esmerilagem em chapa desde espessura de 0.5mm. ate 10mm., em tubo estrutural ate 200mm. x 200mm., redondo até Ø406mm. e em cantoneira interior e exterior.



VALVULARIA

- Válvulas industriais de ESFERA DIN, ANSI, 3 e 4 VIAS, CÂMARA DE AQUECIMENTO, EIXO INCLINADO, METAL / METAL, INTERIOR TEFLONADO.
- Válvulas de BORBOLETA concêntricas, de dupla ou tripla excentricidade.
- Válvulas de MEMBRANA e MANGOTE, membrana flexível.
- Válvulas de CONTROLO e REGULACÃO auto-operadas, elétricas e pneumáticas.
- Válvulas SANITÁRIAS de BORBOLETA, ESFERA, MEMBRANA, válvulas de inversão de SIMPLES OU DUPLA VEDAÇÃO.



INSTRUMENTAÇÃO

- Instrumentação de construção MECÂNICA para medida de pressão, temperatura e nível.
- Instrumentação ELECTRONICA para pressão e temperatura, equipamentos para medida de caudal em líquidos e gases, controlo de nível, pH, condutividade, densidade, turvação ... tanto em equipamentos fixos como portáteis.

BOMBAGEM, AGITAÇÃO E DOSIFICAÇÃO

- Bombas SANITÁRIAS centrífugas, positivas e pneumáticas para trabalho com fluidos densos, viscosos, com sólidos incluindo equipamentos especiais para o transporte de peixes vivos.
- Bombas INDUSTRIAIS para aumento de pressão e abastecimento de água, bombagem de produtos densos, viscosos, inflamáveis, com sólidos ou fibras em suspensão, execuções centrífugas de superfície ou submersíveis, positivas, pneumáticas. Bombas de vácuo.
- Agitadores verticais, laterais, de fundo e portáteis em execução SANITÁRIA e INDUSTRIAL. Misturadores e batedores para emulsão e homogeneização de produtos.



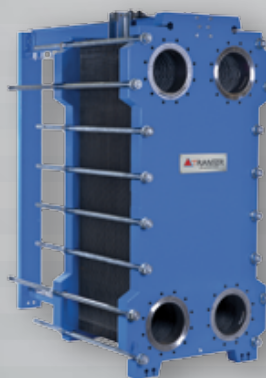
TECNOLOGIA DE VAPOR

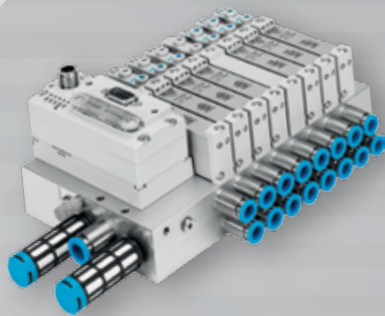


- Purgadores termodinâmicos, termostáticos e de boia, execuções SANITÁRIAS.
- Sistemas para a recuperação do condensado.
- Válvulas redutoras de pressão com separador de condensados e purgador incorporado, ação direta ou compensada.
- Sistemas e equipamentos de controlo para caldeiras.

PERMUTAÇÃO DE CALOR

- Permutadores tubulares, de placas soldadas ou com juntas para aplicações industriais e sanitárias.
- Equipamentos pré montados para a produção instantânea de água quente.





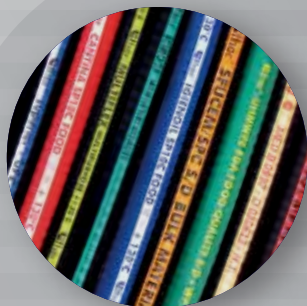
PNEUMÁTICA / AUTOMATIZAÇÃO

- Atuadores pneumáticos de quarto de volta, lineares com ou sem eixo.
- Acionamentos elétricos.
- Técnica de vácuo.
- Terminais de válvulas.
- Preparação do ar comprimido.
- Monitorização.



TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA E COMPONENTES

- Elementos construtivos para linhas de transporte, guias, grades, suportes e rolamentos.
- Redutores de sem fim coroa, coaxiais, planetários. Redutores em AÇO INOXIDÁVEL.
- Variadores de velocidade mecânicos e hidráulicos, conversores de frequência eletrônicos.
- Caixas de reenvios angulares, limitadores de binário mecânicos, acoplamentos e tensores.
- Motores elétricos standard e especiais como os construídos em AÇO INOXIDÁVEL.
- Vibradores pneumáticos e elétricos.



MANGUEIRAS / ACCESÓRIOS

- Mangueiras para água fria, quente e vapor.
- Mangueiras para hidrocarbonetos, produtos químicos.
- Mangueiras para fluidos alimentares.
- Mangueiras para aplicações náuticas.
- Rancores Guillemín, Cam, Storz, DIN Nw.
- Fornecimento de mangueira com rancores sobre medida.

ESTANQUEIDADE

- Empanques mecânicos de aplicação em bombas, compressores, agitadores ... Versões em milímetros e polegadas, normalizados segundo EN12756 / ISO 3069 y especiais.
- Serviço de recuperação de empanques.



MANUTENÇÃO E ARMAZENAMENTO

- Empilhadores e porta paletes, mesas elevadoras, kits de tanquetas ...
- Escadas industriais.
- Armários e estantes para armazenamento.
- Baldes e bidões para líquidos.



PLÁSTICOS TÉCNICOS E ELASTÓMEROS

- Materiais técnicos como o PTFE, PVDF, PEEK, PA, DELRIN ... em barra, placa ou peças especiais, puros ou misturados com outros componentes.
- Elastômeros em rolo, placa ou juntas segundo plano em: KALREZ, SBR, VITON, EPDM ...
- Placas de policarbonato, acrílico, polipropileno, PVC ...

www.mercainox.pt

mercainOx
aço inoxidável
Componentes Industriais, Lda.



Zona Industrial Fontiscos
Rua A, 365,
4780-583 Santo Tirso
Portugal



+351 252 860 940



geral@mercainox.pt