



cb
confiosbrasil
ESTEIRAS E TELAS METÁLICAS

www.confiosbrasil.com.br



A **Confios Brasil Esteiras e Telas Metálicas** é uma empresa Nacional voltada para fornecimento de produtos destinados a processos contínuos, atua em vários segmentos, como tratamento térmico, alimentício, metal mecânico entre outros.

MISSÃO

Transportar soluções em processos produtivos contínuos, oferecendo produtos de qualidade para empresas de diversos segmentos, agregando soluções práticas e eficientes com capital humano qualificado.

VISÃO

Ser uma empresa bem sucedida. Desenvolver novas tecnologias que facilitem os processos produtivos e dispor aos seus clientes o mais completo portfólio de produtos.

LOGÍSTICA REVERSA

A Confios tem conhecimento dos problemas ambientais causados pelo descarte incorreto de materiais, para tanto, utiliza-se da prática de Logística Reversa para dar o destino correto ao refugo decorrente de sua produção e na compra de sucata de seus produtos comercializados. Este instrumento proporciona não somente o desenvolvimento social como econômico, desta forma contribui para o crescimento de outros setores e amplia o ciclo de vida do produto.

Entre em contato com o nosso departamento comercial e saiba mais a respeito.



**Financiamento
pelo cartão
BNDES**



www.confiosbrasil.com.br

BALANCEADA



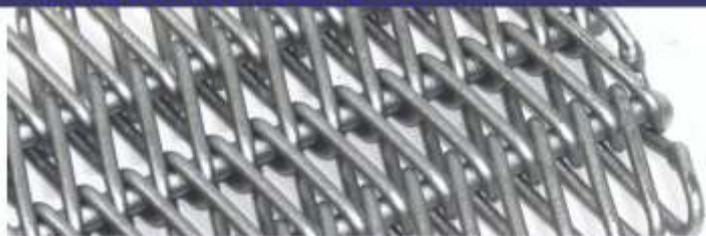
Características

Possui maior desempenho na centralização devido a sua construção especial, formada por espiras de sentidos angulares opostos e eixos ondulados. Desta forma garante total balanceamento e estabilidade.

Utilização

Recomendada para a maioria dos processos industriais, sendo ideal para fornos alimentícios, vidrarias e tratamento térmico.

BALANCEADA DUPLA



Características

Formada por seqüência de espiras duplas (esquerda e direita) e eixos lisos ou ondulados, garantem a este modelo de esteira maior resistência à tração.

Utilização

O desempenho desta esteira é ideal para fornos com processos que demandam alta temperatura. Com a liga adequada é possível suportar até 1.200 C°. Exemplo: Fornos de Brasagem e Sinterização.

MÚLTIPLA



Características

Utilizando-se do mesmo sistema angular de balanceamento espiras esquerdas e direitas, este modelo permite maior estabilidade do produto em sua superfície, pois sua malha fechada pode transportar peças de menores dimensões.

Utilização

Este modelo é bastante versátil, pois atende desde fornos de têmpera, tanques de óleo e a fornos de biscoitos.

CONVENCIONAL REFORÇADA



Características

Com articulação de eixos lisos e ângulos formados por espiras, este modelo permite curso reto, resistência à tração e baixa retenção de calor.

Utilização

Desempenho aprovado em fornos de Brasagem.

FIOS FLEX



Características

Elaborada á partir de fitas de aço e tração com engrenagens. Suas espiras permitem grande área livre, alta resistência mecânica, facilidade de limpeza e mínima manutenção.

Utilização

Voltada principalmente para setores alimentício, metalúrgico, pesqueiros e indústrias de baterias automotivas.

FIOS GRILL



Características

Construída a partir de eixos transversais e correntes laterais, este modelo atende a transporte de produtos que necessitem de menor contato com a superfície da esteira.

Utilização

Utilizada em grelhadores e descascadores de alimento, podendo também ser usada na indústria metal mecânica em transporte de peças com maior geometria.

TELA ONDULAÇÃO ARTÍSTICA



Características e Utilização

Sua construção em dimensões padronizadas ou especiais permite grande viabilidade em seu uso, fabricada em Aço inoxidável, Aço Carbono, Aço Galvanizado ou em ligas especiais. Podem ser utilizadas em proteção de máquinas, divisões de ambientes e cestos industriais.

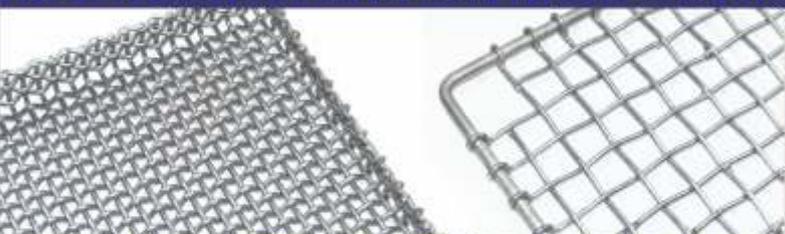
TELA ONDULAÇÃO SIMPLES



Características e Utilização

Este modelo apresenta em sua confecção malhas mais fechadas, garantindo melhor resistência mecânica. Excelente para peneiração, tratamentos térmicos e trabalhos que necessitem de um produto robusto.

DISPOSITIVOS P/TRATAMENTO TÉRMICO



Características e Utilização

Cestos e Dispositivos para Tratamento Térmico como solução para diversos tipos de processos, desde separação à posicionadores de peças.

Os dispositivos na sua maioria são formados por telas, barras e perfis especiais de acordo com a característica de cada projeto.

ESTEIRA ARTICULADA



Características

Fabricada a partir de chapas individuais e tubos soldados com correntes laterais. Este modelo de esteira pode ainda receber abas laterais e arrastadores, deixando-a mais adaptável a diversos processos.

Utilização

Pode ser utilizada para transporte de peças pequenas como parafusos, arruelas entre outros, podendo ainda ampliar sua aplicação para peças maiores e pesadas.

ESTEIRA CONVENCIONAL / MISTA



Características

Esteira maleável que permite o acionamento por correntes padrão ASA / DIN ou acionamento por esteira Fios Flex.

Utilização

Projetada para filtros automático a gravidade.

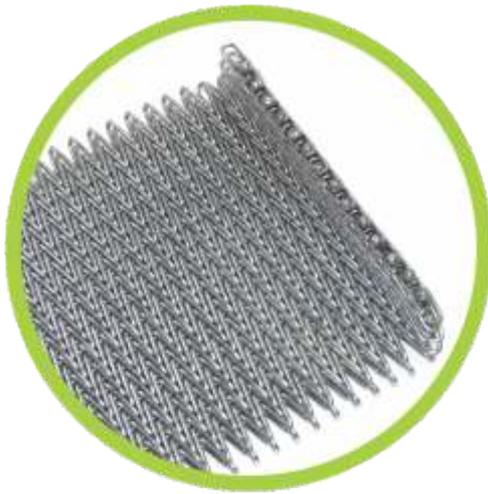
CORRENTES E ENGRENAGENS



Características e Utilização

Correntes e engrenagens especiais, que atendam locais que necessitem de maior desempenho e que suportem condições extrema de trabalho.

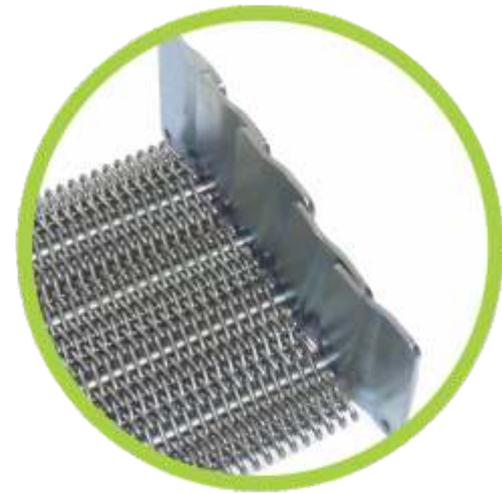
ACABAMENTOS



**ESTEIRA MÚTIPLA COM
ABAS DOBRADAS DA
PRÓPRIA MALHA**



**ESTEIRA BALANCEADA
COM ESPIRAS LAMINADAS**



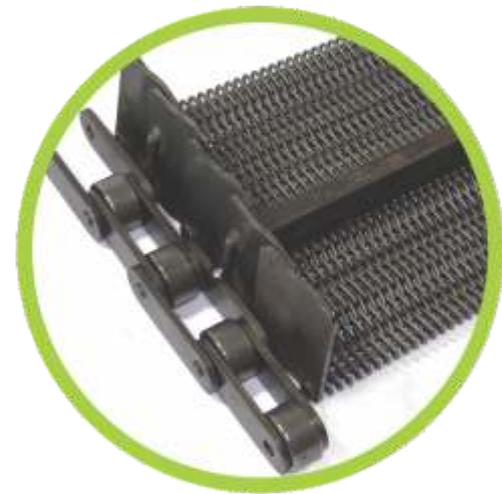
**ESTEIRA BALANCEADA
COM ABAS LATERAIS**



**ESTEIRA CONVENCIONAL
REFORÇADA COM EIXOS
DOBRADOS**



**ESTEIRA BALANCEADA
COM CORRENTE**



**ESTEIRA BALANCEADA
COM CORRENTES, ABAS
LATERAIS E ARRASTADOR**

Todos os modelos de esteiras **Confios** podem conter acessórios ou adaptações extras de acordo com a necessidade do projeto, respeitando sempre o peso da carga e a geometria das peças que serão transportadas. Todos os produtos **Confios** podem ser fabricados nos seguintes materiais:

- Aço Inox AISI 304, 306, 310, 314
- Aço Galvanizado
- Aço Carbono 1010 / 1045
- Ligas Especiais



End.: Rua Almeida Junior, 78
Diadema | SP | CEP 09961-080

Tel: (11) 4066-2003 | 4066-2245
Fax: (11) 4066-2120

confiosbrasil@confiosbrasil.com.br
www.confiosbrasil.com.br