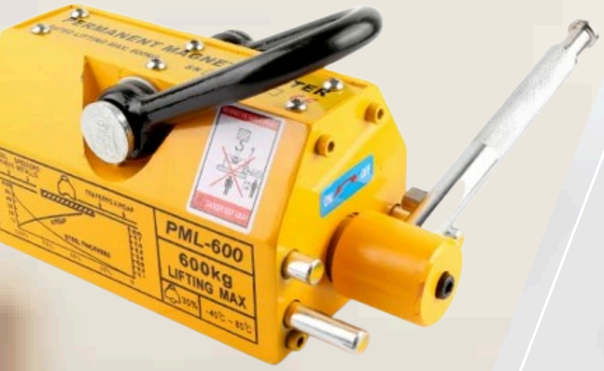


TTA
MAGNETICOS

QUEM SOMOS?

A TTA MAG é uma empresa especializada no desenvolvimento de equipamentos magnéticos industriais, criada com o propósito de oferecer soluções confiáveis, seguras e eficientes para os desafios da indústria moderna.

Com uma equipe experiente e comprometida, aliamos conhecimento técnico, inovação e foco no cliente para entregar produtos de alta performance que contribuem para a produtividade e a segurança dos processos industriais.

Mais do que comercializar equipamentos, somos movidos pela busca constante por excelência e pelo desejo de construir relações sólidas e duradouras com nossos clientes e parceiros.

MISSÃO

Desenvolver, fabricar e fornecer equipamentos magnéticos de alta qualidade, garantindo performance, durabilidade e segurança para a indústria. Nosso compromisso é atender com agilidade e excelência, oferecendo soluções personalizadas que aumentem a produtividade dos nossos clientes e fortaleçam parcerias sustentáveis no mercado

VISÃO

Ser referência nacional em soluções magnéticas industriais, promovendo inovação, eficiência e segurança nos processos produtivos de nossos clientes. Buscamos consolidar nossa marca como sinônimo de confiabilidade e excelência, contribuindo para o desenvolvimento tecnológico do setor metalúrgico e industrial.

VALORES

- Inovação
- Qualidade
- Sustentabilidade
- Compromisso
- Segurança
- Transparência

QUALIDADE E COMPROMISSO

Na TTA MAG, qualidade e compromisso são os pilares que sustentam cada etapa do nosso trabalho.

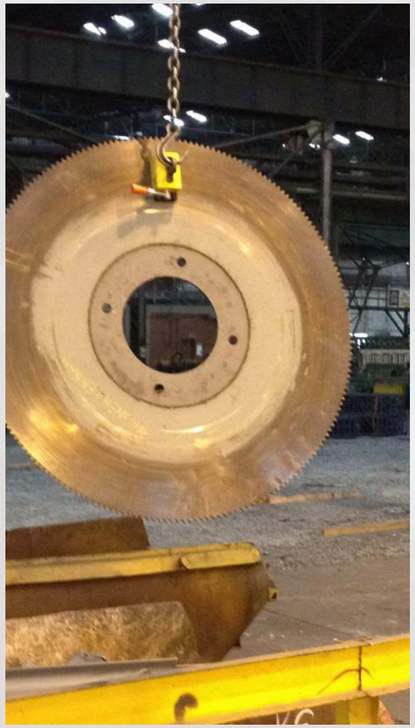
Especializada em equipamentos magnéticos industriais, nossa empresa atua com foco em eficiência, segurança e durabilidade. Utilizamos materiais de alto desempenho e seguimos processos rigorosos para garantir produtos confiáveis, prontos para atender às exigências do setor industrial.

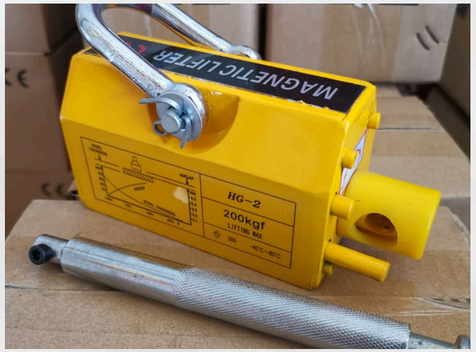
Valorizamos o atendimento próximo, o desenvolvimento de soluções sob medida e o suporte técnico contínuo, sempre com o objetivo de superar expectativas e construir parcerias duradouras.

Mais do que entregar equipamentos, buscamos ser um aliado estratégico na evolução dos seus processos.

O QUE FAZEMOS?

Na TTA MAG, desenvolvemos e fornecemos equipamentos magnéticos industriais voltados para movimentação, separação e fixação de peças metálicas.





Atuamos com soluções como levantadores magnéticos, grades magnéticas, placas magnéticas e furadeiras de base magnética, sempre com foco em eficiência, segurança e alta performance para os mais diversos segmentos da indústria.

TTA MAGNETICOS

O QUE OFERECEMOS?

Comercializamos todos os equipamentos abaixo:

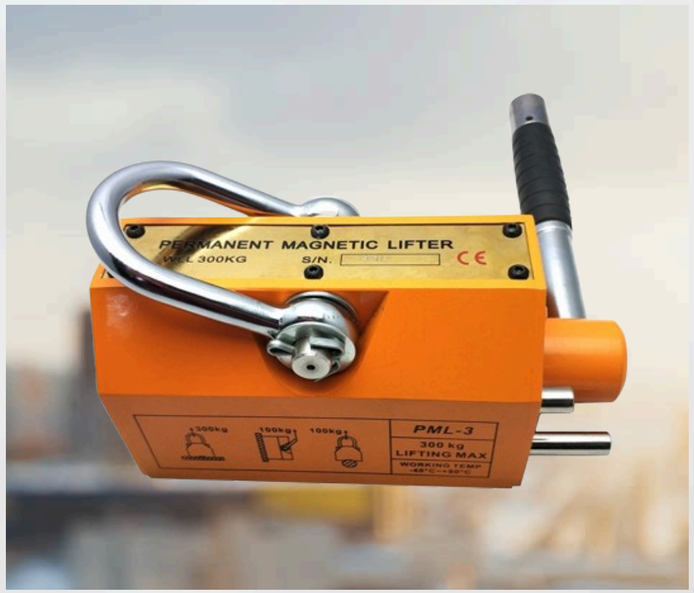
- Levantador magnético
- Placa Magnética
- Grade magnética
- Mesa magnética de separação
- Vassoura Magnética
- Transpassador magnético
- Embuchado magnético
- Furadeira de base magnética
- Brocas anelares (copo)
- Enrolador de cabo e mangueira
- Eletroímãs circulares
- Dinamômetros (balança)

Reparo e conserto
de todos os tipos de
equipamentos
magnéticos!

O QUE OFERECEMOS?

LEVANTADORES MAGNÉTICOS

Somos especialistas em levantadores Magnéticos de alta qualidade, projetados para facilitar o manuseio seguro e eficiente de materiais ferrosos em ambientes industriais. Nossos produtos oferecem desempenho superior, eliminando a necessidade de energia elétrica, com máxima segurança e durabilidade



O QUE OFERECEMOS?

LEVANTADORES MAGNÉTICOS

PML	Capacidade (Kg)	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	Comprimento Da alavanca (mm)	Peso (Kg)
PML 100	100	92	65	69	155	2,5
PML 200	200	130	65	69	155	3,5
PML 400	400	165	95	95	200	10
PML 600	600	210	115	116	230	19
PML 1000	1000	260	135	140	255	35
PML 1500	1500	340	135	140	255	45
PML 2000	2000	356	160	166	320	65
PML 3000	3000	444	160	166	380	85
PML 4000	4000	520	175	175	550	150
PML 5000	5000	620	220	220	600	210

TTA MAGNETICOS

O QUE OFERECEMOS?

PLACAS MAGNÉTICAS

As placas magnéticas são utilizadas na fixação de peças ferrosas em máquinas operatrizes, tais como retificadoras, tornos, plainadoras, fresadoras, CNC´s, etc

Dispensam energia elétrica e nenhuma manutenção é necessária. Diminuem significativamente o tempo de “set-up das máquinas!!!

Evitam desnivelamentos, desajustes e perdas de tempo com regulagem de dispositivos, aumentando a produtividade. São acionadas manualmente através de alavanca lateral e compostas por um conjunto interno de ímãs permanentes, responsáveis pela criação do campo magnético

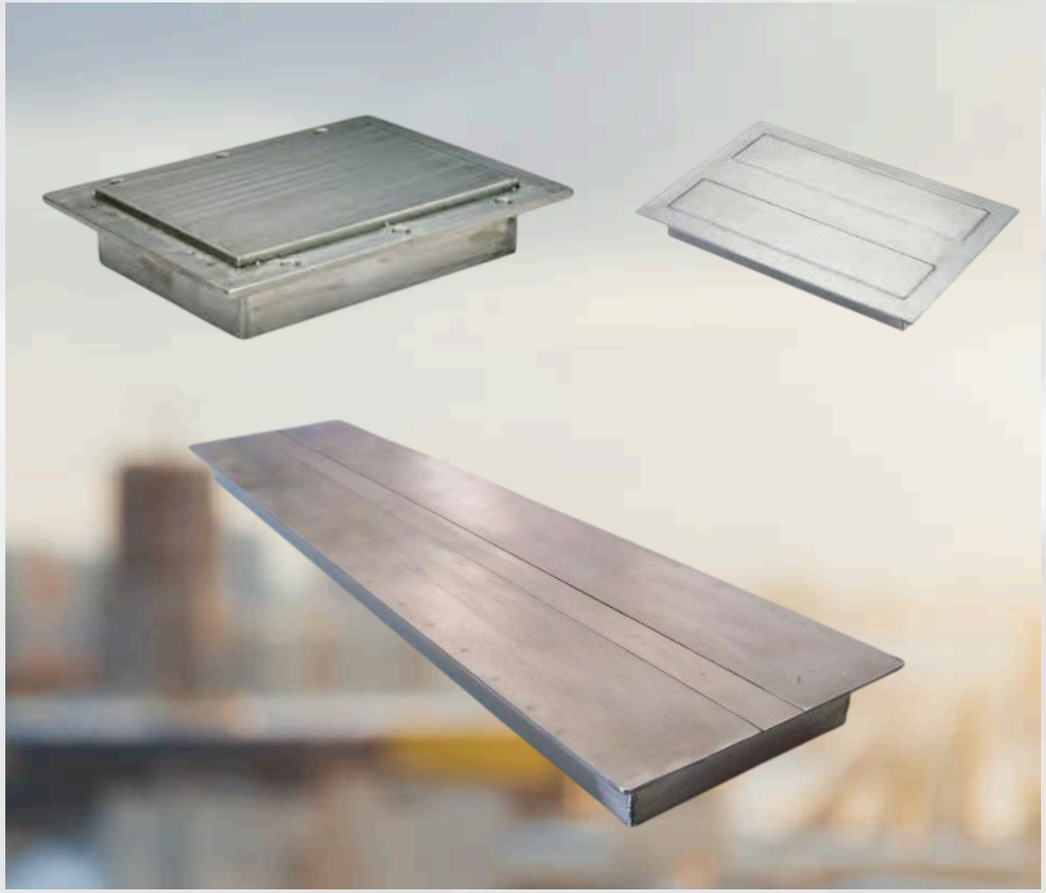
O QUE OFERECEMOS?

MESA MAGNÉTICA DE SEPARAÇÃO

As mesas magnéticas de separação, também chamadas de placas magnéticas de separação, são utilizadas na descontaminação ferrosa em tubulações, dutos, calhas, silos, bicas de caldo, moinhos, esteiras, etc.

A instalação é simples. Podem ser instaladas suspensas sobre o fluxo de material ou sobre o mesmo, em zig-zag, na vertical, etc. As mesas magnéticas podem ser construídas com ímãs permanentes de Ferrite ou com ímãs de Terras Raras de alta intensidade (Neodímio-Ferro-Boro, ou Samário-Cobalto) e fabricadas em praticamente qualquer dimensão.

A limpeza é feita manualmente e periodicamente dependendo do grau de contaminação no material.



O QUE OFERECEMOS?

VASSOURA MAGNÉTICA

Fotos ilustrativas

Com uma força de atração capaz de atrair e reter a uma distância de até 80 mm os mais diversos materiais ferrosos contidos no solo como: pregos, porcas e parafusos, cavacos, arame, moedas, arruelas, retalho de chapas, etc. Para a limpeza, basta o operador puxar a alça que automaticamente será anulado o campo magnético o que fará com que toda a contaminação se solte de forma segura.

As vassouras magnéticas são indispensáveis em todos os ambientes fabris e também para a agricultura, aviação, etc.

Retiram do solo partículas magnéticas. Parafusos, cavacos, pregos e outros pedaços de ferro são removidos imediatamente pela simples passagem da vassoura magnética

Construção: Alumínio
Rodas: Ø7”
Imãs: Ferrite de Bário
Temperatura de trabalho: 80º
Limpeza: Manual
Equipamento é enviado desmontado

O QUE OFERECEMOS?

VASSOURA MAGNÉTICA

- Evitam acidentes
- Diminuem a manutenção dos meios de elevação e transporte que utilizam pneus de borracha (empilhadeiras, carrinhos, etc).

Sob encomenda a TTA MAG fabrica vassouras magnéticas de grande porte. Estas "vassouras magnéticas especiais" podem ser adaptadas a empilhadeiras, caminhões, etc. A medida que os veículos se movem no pátio ou área fabril, as partículas ferrosas são atraídas pela vassoura magnética e recolhidas automaticamente.

Não existe maneira mais fácil de recolher cavacos ferrosos, pregos e outros contaminantes presentes nas mais variadas atividades do que utilizando as vassouras magnéticas!

O QUE OFERECEMOS?

FURADEIRA DE BASE MAGNÉTICA

A furadeira de base magnética é uma ferramenta de perfuração robusta e eficiente, ideal para situações em que se exige alta precisão, especialmente em materiais metálicos.

A principal característica da furadeira de base magnética é seu sistema de fixação magnética, que permite que ela seja utilizada em superfícies verticais ou inclinadas sem a necessidade de apoio adicional.

Elas são equipadas com brocas especiais, projetadas para cortes rápidos e limpos em materiais como aço, ferro e alumínio.

O QUE OFERECEMOS?

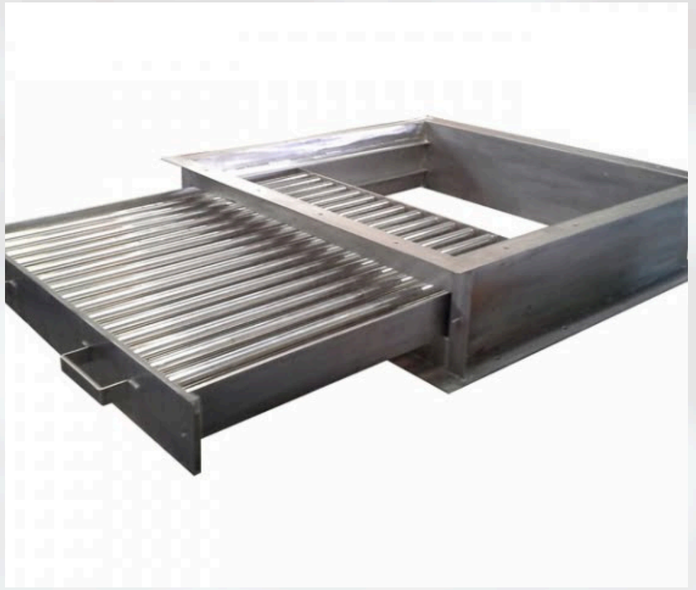
BROCAS COPO

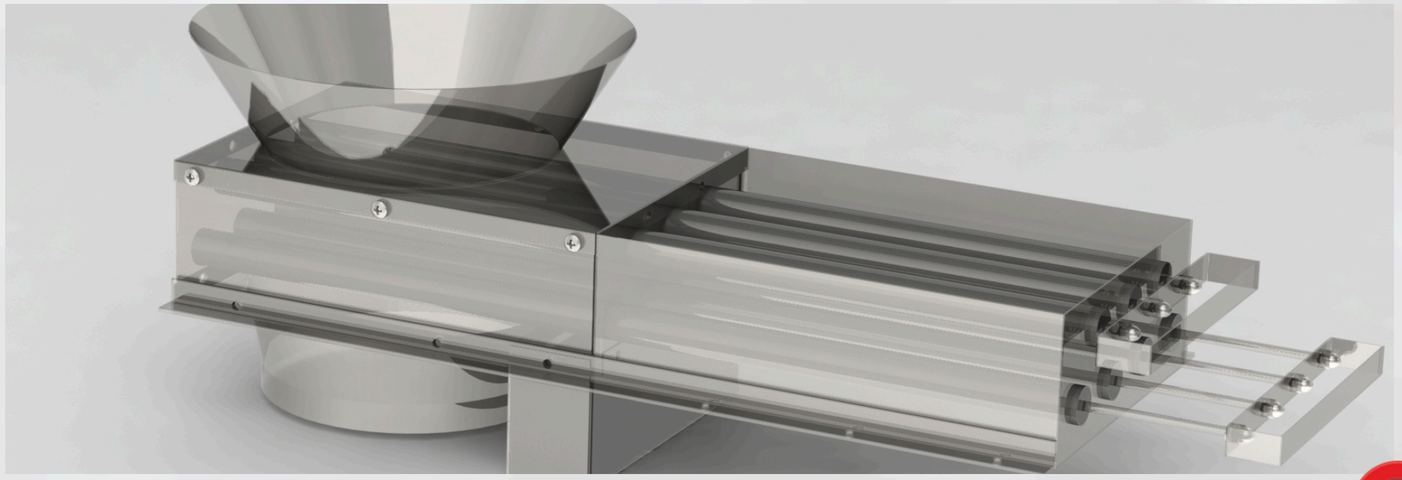
Brocas copo, também conhecidas como brocas anelares, são ferramentas de corte utilizadas para perfurar grandes diâmetros em materiais como metal, madeira, plástico e alvenaria. Diferente das brocas tradicionais, elas removem apenas uma faixa estreita ao redor do perímetro do furo, resultando em menor resistência e maior eficiência. São amplamente usadas em construções e indústrias metalúrgicas, especialmente para perfurações precisas em chapas de metal.

O QUE OFERECEMOS?

GRADES MAGÉTICAS

Grades Magnéticas são dispositivos utilizados para a separação eficiente de partículas ferrosas em materiais granulados ou em pó. Elas garantem a pureza do produto e a proteção de equipamentos em processos industriais, filtrando contaminantes metálicos com alta precisão, através da força magnética. Ideais para indústrias alimentícias, químicas, farmacêuticas, entre outras.





O QUE OFERECEMOS?

TUBOS MAGNÉTICOS

Os tubos magnéticos são verdadeiros heróis ocultos da indústria moderna! Projetados para separar impurezas ferrosas em processos de produção, esses tubos superpotentes utilizam a força do magnetismo para garantir que apenas materiais puros e de alta qualidade avancem nas linhas de produção.

Eles são indispensáveis vários setores, protegendo máquinas e garantindo produtos finais impecáveis. Com os tubos magnéticos, sua operação ganha eficiência, segurança e precisão, mantendo o padrão de excelência em cada etapa!

O QUE OFERECEMOS?

FLEXIVEIS PARA LUBRIFICAÇÃO

Os flexíveis para lubrificação são tubos ou mangueiras flexíveis utilizados para transportar e aplicar lubrificantes em máquinas e equipamentos de forma eficiente e precisa.

Eles permitem que o lubrificante seja direcionado exatamente onde é necessário, mesmo em áreas de difícil acesso, garantindo a redução de atrito e o aumento da vida útil dos componentes mecânicos.

O QUE OFERECEMOS?

FLEXIVEIS PARA LUBRIFICAÇÃO

Esses flexíveis são fundamentais em sistemas de lubrificação centralizados, onde a lubrificação automática ou semiautomática é necessária para manter a operação contínua e minimizar o desgaste das máquinas. São utilizados em indústrias como a automotiva, metalúrgica e alimentícia, além de outras que demandam manutenção constante de equipamentos.

O QUE OFERECEMOS?

ENROLADORES DE CABO

Dispositivos projetados para armazenar, organizar e facilitar o uso de cabos em diversas aplicações industriais, comerciais e domésticas. Eles permitem que o cabo seja desenrolado e enrolado de forma rápida e segura, evitando emaranhamentos, desgaste excessivo e mantendo o local de trabalho organizado.

Esses dispositivos são essenciais para melhorar a segurança, a eficiência e a durabilidade dos cabos em qualquer ambiente.

- Enroladores manuais: Operados manualmente,
- Enroladores automáticos (com mola): Utilizam uma mola interna para recolher o cabo
- Enroladores motorizados: Alimentados por um motor,

O QUE OFERECEMOS?

ENROLADOR DE MANGUEIRA RETRÁTIL E MANUAL

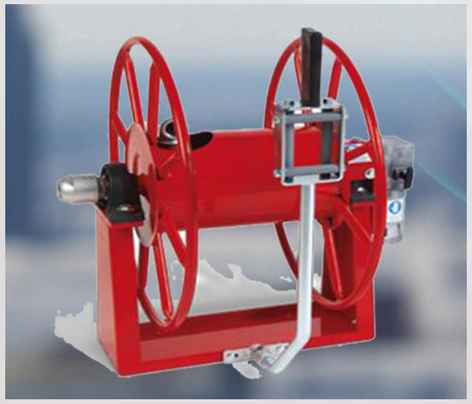
Eficiência, Segurança e Produtividade no Seu Ambiente de Trabalho

Otimize o dia a dia da sua equipe com os enroladores de mangueira retráteis ou manuais, desenvolvidos para ambientes industriais que exigem agilidade, organização e segurança.

Disponível em modelos robustos para mangueiras de ar, água, óleo e outros fluidos, este equipamento é essencial para evitar desperdícios, reduzir tempo de operação e manter o ambiente sempre limpo e seguro.

O QUE OFERECEMOS?

ENROLADOR DE MANGUEIRA RETRÁTIL E MANUAL



Diferenciais do Produto:

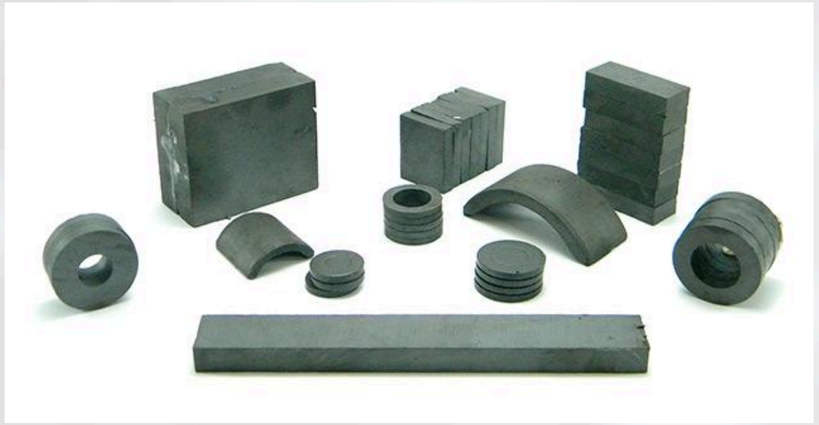
- Modelos retrátil automático ou manual
- Estrutura resistente para uso contínuo e em áreas agressivas
- Fixação versátil: parede, teto ou bancada
- Evita dobras e desgastes na mangueira
- Recolhimento rápido e sem esforço

Benefícios Diretos no Campo de Trabalho:

- 🔧 Mais produtividade: acesso rápido e armazenamento eficiente
- 🧠 Organização inteligente: elimina mangueiras soltas pelo chão
- 🛡️ Segurança reforçada: reduz risco de acidentes e paradas operacionais
- 💰 Redução de custos com manutenção: prolonga a vida útil da mangueira
- 📏 Compatível com diversos tamanhos e pressões

O QUE OFERECEMOS?

IMÃS DE FERRITE ANISOTRÓPICO OU DE TERRAS RARAS



Imãs de Ferrite Anisotrópico são componentes magnéticos que possuem orientação preferencial dos seus domínios magnéticos durante o processo de fabricação, o que resulta em uma maior força magnética em uma direção específica.

Imãs de Neodímio e Samário são imãs de terras raras conhecidos por sua alta força magnética. Os de Neodímio são os mais poderosos e amplamente utilizados, enquanto os de Samário têm maior resistência à corrosão e suportam temperaturas mais altas, sendo ideais para aplicações extremas.

O QUE OFERECEMOS?

DINAMÔMETROS (BALANÇA)

- Construção robusta
- Fácil operação e manuseio por um único operador
- Linha completa de 300kg até 20.000kg
- Controle remoto para acionamento a distância
- Bateria com alta capacidade de uso
- Operam sem energia elétrica
- Medição de carga suspensa em pontes rolantes
- Gancho e anel de alta resistência
- Pode ser utlizado para produtos acabados ou materiais em processo.

Utilizada em:

- Industrias de corte e conformação
- Calderarias
- Industrias em geral

O QUE OFERECEMOS?

SERVIÇOS

- Reparo em placas
- Reparo em grades
- Reparo em enroladores
- Reparo em levantadores magnéticos
- Medição de gauss em equipamentos magnéticos com emissão de laudo

TTA MAGNETICOS

Obrigado!

ENTRE EM CONTATO

Vamos te auxiliar a encontrar o equipamento ideal para a sua empresa!

(11) 9 9712 9115
contato@ttamag.com.br