

GRUPO

CATÁLOGO DE PRODUTOS



JM

A QUALIDADE É O NOSSO FORTE

GRUPO JM



(15) 3500-8026



@grupojmss

Instagram



marcio.castellani@grupojmss.com.br

www.grupojmss.com.br



Rua Aloysia Amparo, 1220
Galpão 5- SOROCABA/ SP/ Brasil



O **Grupo JM** tem qualidade garantida a um custo geral muito baixo. Na dinâmica nacional de negócios de hoje, estamos bem preparados para fornecer soluções eficientes e eficazes para as suas necessidades industriais.

Nosso Compromisso

Nosso trabalho

Oferecemos preços competitivos para muitas de nossas linhas e podemos fornecer de acordo com seus padrões no menor tempo possível e entregando seu pedido diretamente na sua porta.

Garantia de Qualidade

Nossos produtos são confeccionados dentro das especificações exatas de cada pedido, garantindo a satisfação de nossos clientes. Nosso departamento de Técnico atua rigorosamente com a devida diligência para assegurar que o processo de fabricação esteja de acordo com os rígidos padrões da indústria.

Engenharia

Oferecemos serviços especializados de engenharia para garantir que seus produtos atendam às suas especificações, com o mais alto padrão de qualidade e garantia.

NOSSOS PRINCIPAIS CLIENTES



CIMENTO



Conexões Din

Utilizadas em tubulações hidráulicas, máquinas operatrizes injetoras, terraplanagem e indústrias químicas, exercendo a principal função de ligação no conjunto hidráulico.

Estas conexões são normatizadas conforme DIN 2353 e vedam tubos hidráulicos e conexões de maneira simples e segura devido à sua forma geométrica. Disponível em aço carbono e inox. **VAZAMENTO ZERO**



O sistema "B4" Cast de Anilha Progressiva com vedação macia interna e externa, elimina definitivamente os problemas de vazamento em seus equipamentos. Seu exclusivo sistema utiliza 6 pontos de vedação, ao invés de 3 das anilhas convencionais, garantindo uma vida útil muito maior dos equipamentos hidráulicos e evitando os eventuais gotejamentos, antes considerados "normais", que ocorrem com o decorrer do tempo.



FLANGES

Flanges SAE e CETOP | Adaptadores retos ou 90° e flanges inteiros ou bipartidos.



Utilizados em sistemas hidráulicos de alta pressão e de grande importância na montagem de tubulações. O GRUPO JM oferece somente flanges que atendem as normas internacionais SAE e CETOP. Os flanges são produzidos em aço carbono ou em aço inox.



TERMINAIS REUSÁVEIS

Dispensa o uso de equipamentos especiais para a montagem. Linhas especiais para mangueiras de média e alta pressão, além de especiais para lubrificação.



ADAPTADORES

Os adaptadores são fornecidos em diversos tipos de roscas, em aço carbono ou inox, são inteiriços ou forjados (sem soldas), garantindo assim maior segurança em sua aplicação.



MANGUEIRAS HIDRÁULICAS

Recomendadas para linhas hidráulicas de baixa, média, alta e super alta pressão para condução de fluidos, óleos e derivados de petróleo, água e ar. As Mangueiras Hidráulicas do Grupo JM tem a qualidade e a garantia do que a sua indústria precisa. número de aplicações, como Construção, Indústria Petrolífera, Mineração, Produção, Agrícola, Agroindústria, Transporte, entre outros.

- .R3. R7. R14 1SN
- .R4. R8. R15 2SN .
- .R5. R12 R16 2SC.
- .R6. R13. 4SP 4SH

Terminais Hidráulicos

São fabricadas conforme normas SAE e DIN, com uma estrutura específica para cada aplicação e produzidas de acordo com as normas internacionais. Além de produtos normatizados a Manuli desenvolve mangueiras para aplicações específicas que excedem as normas tradicionais (Extreme Products).

A solução do que você precisa nós temos!

Nós do Grupo JM soluções em serviços hidráulicos e conexões chegamos para lhe oferecer o que a de melhor dentro de Sorocaba e região em Mangueiras e Conexões.

Consulte nosso catálogo exclusivo desta linha. Terminais prensáveis para mangueiras hidráulicas disponíveis nos mais variados sistemas de vedação. Todas as peças usinadas.

O **GRUPO JM** também disponibiliza terminais com curvas diferenciadas e terminais "Long Drop" (longos). Há possibilidade de fornecimento de terminais especiais (sob consulta), bem como em aço inox 304 ou 316.

Terminais Universais

BSPP
Métrico DKO
JIC 37°
NPTF
ORFS
FLANGE
OLHAL

BSPP JIS
TOYOTA
PONTA LISA
SAE 45°
UNF c/O-RING

Terminais Interlock PLUS

BSPP
MÉTRICO DKO
JIC 37°
NPTF
ORFS
FLANGE



JUNTAS ROTATIVAS



COM ESFERA



Especialmente projetadas para aplicação que requer movimento, curvatura e torção da mangueira, permitindo o giro de 360° e maior flexibilidade ao conjunto montado.

SEM ESFERA

400 bar (estático ou dinâmico)*
4.000 horas de trabalho garantidas.
Menos mangueiras substituídas.



Engates



Engates rápidos hidráulicos para aplicações agrícolas e industriais. Empregados em circuitos hidráulicos, facilitam a conexão e a desconexão imediata feita manualmente pelo operador, obtendo maior funcionalidade.
(também disponível em aço inox 316)



MANGUEIRA PTFE

Indicadas para linhas de média pressão, ideais para vapor, uso em compressores, produtos químicos e óleo.

Coberta com um trançado de aço inoxidável.

Temperatura de trabalho: -73°C à 232° C



MANGUEIRAS TERMOPLÁSTICAS



Utilizadas para a condução de óleo, tintas, vernizes, polioli, MDI, massa para calafetar e produtos químicos. Atendem as Normas SAE 100R7 e SAE 100R8.

Mangueira para limpeza de galeria

São disponibilizadas em lances de 120m e montadas com terminais machos NPTF nas extremidades.

Bitolas 1/2", 5/8", 3/4" e 1"

Mangueira com tubo interno a base de polietileno sem costura, reforço com duplo trançado de fibra sintética de alta resistência.

MANGUEIRAS E TERMINAIS INDUSTRIAIS

O **GRUPO JM** oferece toda a linha de mangueiras, terminais e abraçadeiras para o setor industrial, atuando em todos os segmentos deste mercado.

Distribuímos as Mangueiras Industriais HPR que são fabricadas seguindo rígidas normas de qualidade. Mangueiras que abrangem as mais variadas aplicações industriais em mercados como: construção civil, mineração, petroquímico, óleo e gás, naval, dentre outras.

Terminais e Engates disponíveis em alumínio, bronze, aço inox, aço carbono e polipropileno. Abraçadeiras disponíveis em ferro fundido e inox 304, que proporcionam um excelente acabamento.

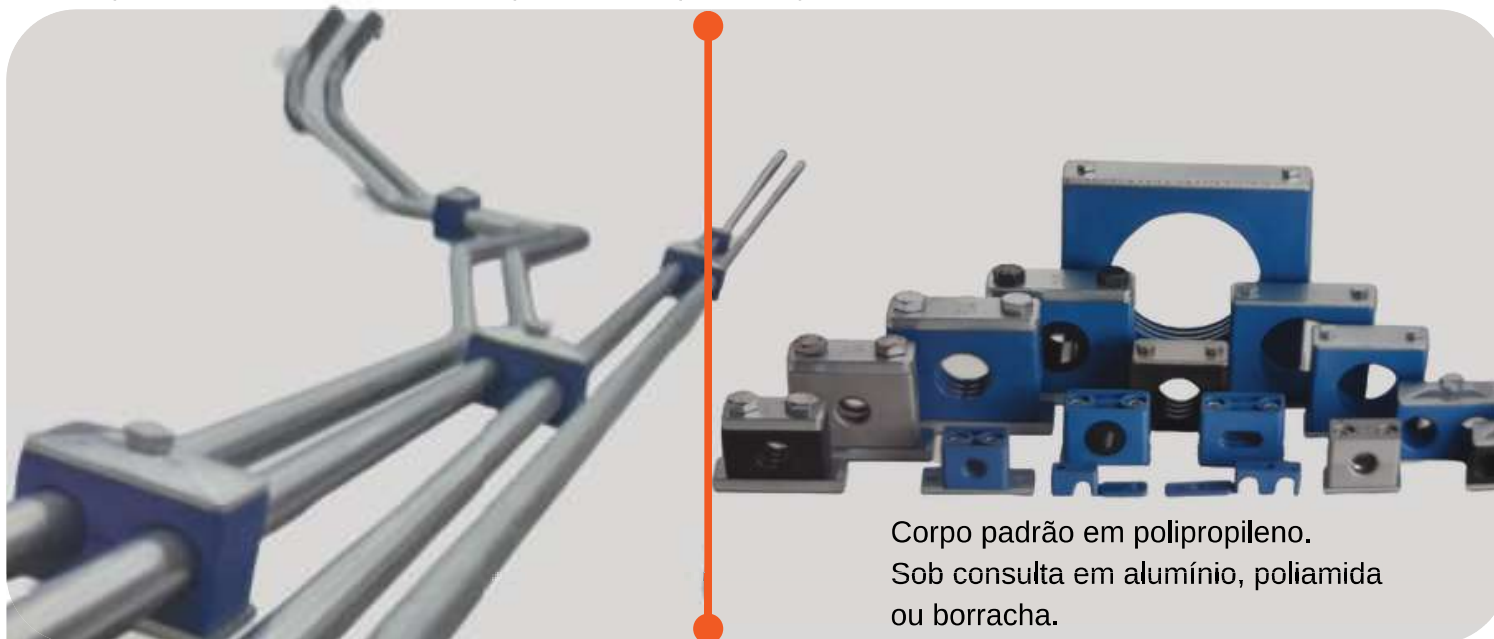


"A QUALIDADE É O NOSSO FORTE" "

GRUPO JM

Abraçadeiras Para Tubos

Sistema de abraçadeiras para fixação de tubulações, mangueiras, cabos e componentes, excelentes para diminuir a vibração da tubulação hidráulica. Produto conforme Norma DIN 3015, totalmente intercambiável com outras marcas. Praticidade de montagem, versatilidade de aplicação e baixo custo de instalação. Disponíveis nas séries standard, pesada e dupla em aço carbono e inox.



Corpo padrão em polipropileno.
Sob consulta em alumínio, poliamida
ou borracha.

Conexões linha Mobil



AS CONEXÕES ADAPTADORAS CC0100 SÃO APLICADAS NAS
INDÚSTRAS DE PAPEL E CELULOSE, AUTOMOTIVA PESADA,
COMPRESSORES, PETROQUÍMICA, SIDERÚRGICA,
ALIMENTÍCIA, TELECOMUNICAÇÕES, AGROINDÚSTRIA, ETC.
RECOMENDADAS PARA CONDUÇÃO DE AR, GASES E
FLUÍDOS (ÁGUA, ÓLEO, GRAXA, DERIVADOS DE PETRÓLEO)

Conexão Galvanizada

Definição Ferro Fundido Maleável é o ferro fundido que apresenta em sua microestrutura, no estado bruto de fundição, o carbono na forma totalmente combinada e que após tratamento térmico de maleabilização pode apresentar grafita de recozimento (compacta), ferrita, perlita ou microestrutura de têmpera e revenido, sem a presença significativa de carbonetos eutéticos. Propriedades As principais propriedades do material utilizado nas conexões TUPY, são especificadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), entre as quais podem ser destacadas algumas de relevada importância:



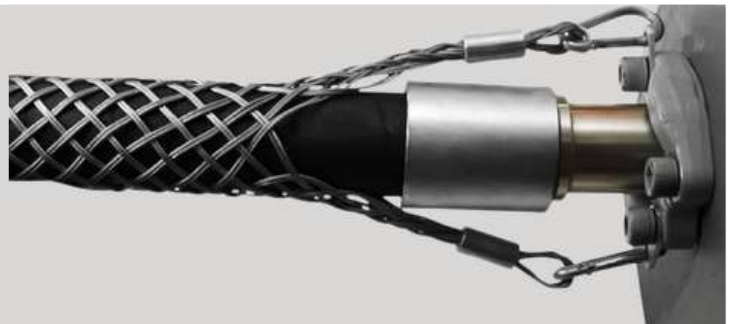
Resistência Mecânica • Resistência à Corrosão • Resistência ao Desgaste Aplicações O ferro maleável é um material utilizado praticamente em todos os ramos industriais. Seu emprego é imprescindível na fabricação de peças de formas complexas, sujeitas aos mais variados trabalhos, onde tem excelente desempenho por toda a vida da máquina ou equipamento de que fazem parte. O ferro maleável, com propriedades comprovadamente nobres, é previsto para peças da indústria automobilística, eletrotécnica, ferroviária, etc., que são submetidas a condições de uso extremamente severas. Sendo a TUPY S.A., uma das maiores supridoras destas peças, utiliza o mesmo material para fabricação de sua linha de conexões.

Conexão Schedule



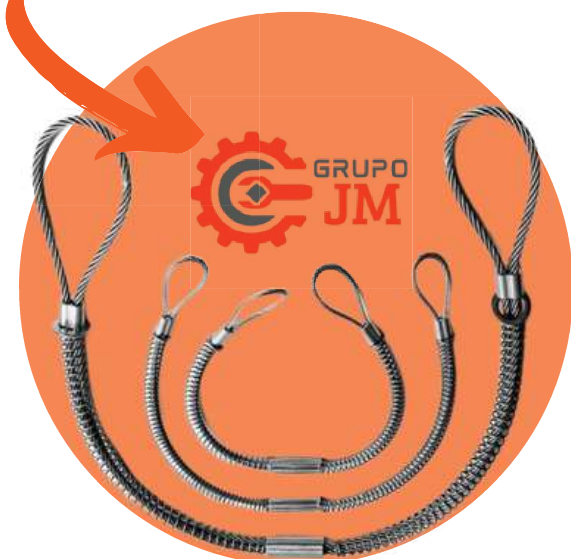
As conexões forjadas aço carbono são recomendadas para tubulações que precisem suportar altas pressões e temperaturas, sendo desenvolvidas para trabalhos pesados referentes a pressão que possa resistir.

CABOS DE DISPOSITIVO DE SEGURANÇA



Essencial para a implementação de protocolos de segurança, visando a proteção de colaboradores e a integridade de equipamentos. Empregado na contenção de mangueiras em operações de alto risco, prevenindo acidentes por efeito chicote em caso de desconexão acidental

Os cabos e dispositivos de segurança desempenham um papel crucial na proteção de pessoas e equipamentos em sistemas hidráulicos. Ao evitar o chicoteamento de mangueiras em caso de rompimento ou desconexão, esses dispositivos reduzem significativamente o risco de acidentes e danos.



A segurança e a qualidade que os nossos cabos tem , e o que a sua empresa precisa !

MAC Pyro Jacket - Manga Anti Chama

Mangas de Proteção de altíssima qualidade para aplicações diversas em Indústrias Siderúrgicas, Indústrias de Vidro, entre outras, uso Aeronáutico, Automotivo, e onde a proteção é de fundamental importância para Mangueiras Hidráulicas e Industriais, Mangotes, Tubos Rígidos e Flexíveis, Cabos e Fios elétricos expostos a temperaturas elevadas.



Principais características da Manga Anti chama:

Resistente aos raios UV

Totalmente isenta de amianto

Estabilidade em altas temperaturas

Baixa condutividade térmica

Alta resistência a choques térmicos

Incombustível

Impermeável, resiste a óleo, água, solventes e ácidos (exceto fluorídrico)

Excelente Flexibilidade

Baixa densidade

Ótima resistência a agentes químicos

Resistente a abrasão e força mecânica

Excelente para proteger do calor inverso (de dentro para fora).



Medidas padrão de 4 a 250 mm para temperatura de trabalho de até 1260°C. Fornecidas em lances de 10 a 15 metros.

PROTETORES

Revestimentos e proteções utilizadas em mangueiras individuais ou feixes de mangueiras para proteção contra materiais abrasivos ou corrosivos.

Proteções têxteis e molas plásticas com vários diâmetros disponíveis. Caso a proteção seja contra calor externo, disponibilizamos capas protetoras, produzidas em fibra de vidro e/ou cerâmica que podem suportar temperaturas de até 1260°C.



Proteção em Silicone
ou Cerâmica.

Mola plástica



Tubo Flexível Inox 304-1.1/2" x 5 metros x Flange Gir Inox 304 B16.5- 1.1/2"



Os terminais são montados de acordo com o a sua necessidade.

- Alta resistência à corrosão, oxidação e produtos químicos.
- Excelente durabilidade e vida útil prolongada.
- Acabamento higiênico e fácil limpeza.
- Alta resistência a altas temperaturas.
- Maior custo em comparação ao aço carbono.

- A escolha entre uma mangueira com revestimento em aço inox ou aço carbono depende das especificidades de cada aplicação. Ao considerar os fatores mencionados, é possível selecionar o produto ideal, garantindo o desempenho e a durabilidade do sistema.



MANGUEIRAS SIL-D

A Mangueira SIL-D é indicada para utilização em extração e condução de gás / vapor em altas temperaturas de no máximo 270°C contínuos e com picos de 300°C. Com excelente flexibilidade, face interna totalmente lisa reduzindo perdas de carga ao longo da linha. Quem usa aprova e comprova sua excelência, ligue já e tire todas suas dúvidas, não fique de fora desta novidade. Você irá se surpreender com sua resistência, leveza e manuseabilidade. Você e seu usuário irão se surpreender com sua resistência, leveza e manuseabilidade. Ligue já e peça um orçamento aos nossos consultores, peça uma amostra e faça um teste, pois uma vez que você experimentar o uso desta excelente mangueira em sua indústria, nunca mais irá querer trocá-la



MANGUEIRAS KPU-C

A mangueira KPU-C é uma solução robusta e eficiente para o transporte de materiais abrasivos e partículas, oferecendo alta durabilidade e desempenho em diversas indústrias.



- **Material:** Construída em poliuretano, um material de alta performance com excelente resistência à abrasão, impacto e produtos químicos.
- **Reforço:** Possui uma espiral de aço cobreado que garante maior rigidez e resistência à pressão, evitando deformações e prolongando a vida útil da mangueira.
- **Transparência:** Permite a visualização do fluxo do material, facilitando a identificação de possíveis obstruções.
- **Flexibilidade:** Apesar da rigidez proporcionada pela espiral, a mangueira KPU-C mantém boa flexibilidade, facilitando a instalação e manuseio.
- **Leveza:** Seu peso reduzido facilita o transporte e manuseio, mesmo em grandes comprimentos.
- **Temperatura de Trabalho:** Suporta uma ampla faixa de temperatura, tornando-a adequada para diversas condições operacionais.



MANGUEIRAS KP



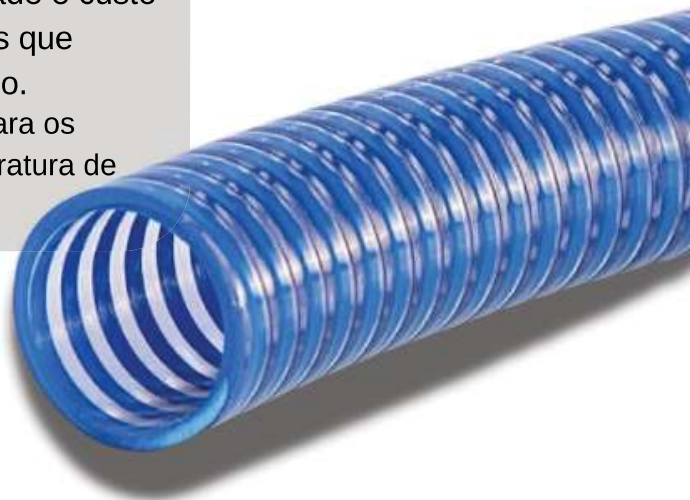
Indicada para serviços médios de sucção e descarga, para os setores de Irrigação Agrícola e Construção Civil. Temperatura de Trabalho: +5°C ~ +50°C (PVC).

- Material: Principalmente PVC (Policloreto de Vinila), o que confere resistência a diversos produtos químicos e abrasivos.
- Construção: Possuem uma espiral interna, geralmente de cor laranja, que proporciona maior rigidez e evita o colapso da mangueira sob pressão.
- Transparência: A maioria das mangueiras KP é transparente, permitindo a visualização do fluxo do líquido.
- Temperatura de Trabalho: Geralmente suportam temperaturas entre +5°C e +50°C. (Consulte-nos a característica do produto)



MANGUEIRAS KM

As **Mangueira KM** é uma solução completa e eficiente para diversas necessidades. Sua versatilidade, durabilidade e custo-benefício a tornam a escolha ideal para profissionais que buscam um produto de alta qualidade e desempenho. Indicada para serviços médios de sucção e descarga, para os setores de Irrigação Agrícola e Construção Civil. Temperatura de Trabalho: +5°C ~ +50°C (PVC).



Diferenciais da Mangueira KM:

- **Espiral Azul:** A espiral interna azul proporciona maior rigidez e resistência à pressão, diferenciando-a de outros modelos de mangueira.
- **Flexibilidade:** A mangueira KM é mais flexível que outros modelos, permitindo maior facilidade de manuseio e instalação.
- **Versatilidade:** Pode ser utilizada em uma ampla gama de aplicações, desde a agricultura até a indústria.



TUBO FLEXÍVEL EM INOX E LATÃO

Tubos flexíveis em aço inoxidável e latão são componentes versáteis e duráveis, utilizados em diversas aplicações industriais e residenciais. A escolha entre inox e latão depende das características específicas da aplicação, como temperatura, pressão, tipo de fluido e resistência à corrosão.



1. Alta resistência à corrosão: Ideal para ambientes úmidos e para o transporte de produtos químicos.
2. Ampla faixa de temperatura: Resiste a altas e baixas temperaturas, tornando-o versátil para diversas aplicações.
3. Boa condutividade térmica: Ideal para aplicações que envolvem transferência de calor.
4. Higiene e limpeza: Facilidade de limpeza, tornando-o adequado para a indústria alimentícia e farmacêutica.
5. Durabilidade: Alta resistência mecânica e à abrasão.

