

EQUIP

Catálogo de Produtos

Versão Resumida



KORAX®



POTÊNCIA QUE TRANSFORMA NEGÓCIOS

Fundada em 2007, a Korax nasceu da parceria entre Índia e Brasil, com o objetivo de oferecer soluções industriais de alta qualidade.

Ao longo dos anos, evoluímos de uma consultoria especializada em produtos de elastômeros para um fornecedor de referência em diversos setores, reconhecida pela excelência em mangueiras, correias e acessórios hidráulicos e industriais.

Nosso compromisso com a inovação, eficiência e segurança nos tornou uma referência no setor, sempre priorizando a qualidade e a confiança em cada produto entregue.

18 ANOS TRABALHANDO COM PERFORMANCE E CONFIANÇA!

Na Korax, impulsionamos o mercado com soluções de alta performance. Hoje a empresa conta com a Matriz em São Paulo e Filial em Santa Catarina.

Tradição, Qualidade e Inovação.

EVOLUÇÃO DA NOSSA MARCA



2007



2019



2025

Mangueiras Hidráulicas

KORAX®

SAE100 R1AT: Mangueira Hidráulica de média pressão para circuitos de óleo dinâmicos.

Atende as especificações: DIN EN853 1SN, SAE J 517 100R1AT, ISO-1436-1, 1SN R1AT.

Construção: Borracha sintética, com 1 reforço de trama de aço.

Medidas: 3/16" a 2".



SAE100 R2AT: Mangueira Hidráulica de alta pressão para circuitos de óleo dinâmicos.

Atende as especificações: DIN EN853 2SN, SAE J517 100R2AT, ISO-1436-2, 2SN R2AT.

Construção: Borracha sintética, com 2 reforços de trama de aço.

Medidas: 3/16" a 2".



SAE100 R4: Mangueira Hidráulica para sucção de ar, água, combustível e óleos minerais.

Atende a especificação: SAE J517 - SAE100 R4.

Construção: Borracha sintética, com reforços de trama têxtil e espirais de aço.

Medidas: 1" a 4". Vide KONIT® SUCÇÃO.



SAE100 R5: Mangueira Hidráulica de média pressão para circuitos de óleo dinâmicos, pneumáticos e equipamentos de lubrificação.

Atende a especificação: SAE J517 - SAE 100R5.

Construção: Cobertura têxtil, tubo interno de borracha resistente a óleo e reforço de trama de aço.



SAE100 R6: Mangueira Hidráulica de baixa pressão para circuitos de óleo dinâmicos.

Atende as especificações: DIN EN854 R6, SAE J157 100R6, ISO 4079-1 R6.

Construção: Borracha sintética, com 1 reforço de trama têxtil.

Medidas: 3/16 até 3/4". Acima dessa medida, verificar KONIT® 300.



SAE100 R14: Mangueira para média pressão e altas temperaturas. Conduz ar, água, vapor, fluidos hidráulicos a base de petróleo e sintéticos, além de uma vasta gama de produtos químicos e aromáticos, solventes, etc.

Construção: Tubo liso de teflon e cobertura de aço inox.

Medidas: 1/8" a 2".



GP HOSE: Mangueira de borracha para média ou baixa pressão, com 1 trama de aço para utilização em hidrolavadoras. Com parede mais fina, tem cobertura mais resistente ao arrasto, abrasão e condições adversas de trabalho. Melhor encaixe na pistola.

Medida: 1/4".



4SP; 4SH; R12; R13; R15: Mangueiras espirais para super altas pressões, com 4 ou 6 espirais de aço que atendem até 1 milhão de ciclos, superando especificação SAE e DIN.

Mangueiras Termoplásticas

TECNOLOGIA ITALIANA



SAE100 R7 (simples ou dupla): Mangueira para alta pressão na cor preta para circuitos de óleo dinâmicos, pneumáticos e condução de água. **Aplicação** em empilhadeiras, na curva de polias, etc.

Construção: Reforço de 1 trama de fio têxtil.

Medidas: 1/8" a 1".



SAE100 R7 Não Condutiva (simples ou dupla): Mangueira para alta pressão não condutiva na cor laranja, para óleo dinâmicos, pneumáticos e condução de água.

Construção: Reforço de 1 trama de fio têxtil.

Medidas: 1/8" a 1".



R7 Aço (simples ou dupla): Mangueira condutiva para alta pressão em circuitos de óleo dinâmicos, pneumáticos e condução de água.

Construção: Borracha sintética, com 1 reforço de trama de aço.

Medidas: 3/16" a 1".



R7 Baixa Temperatura: Mangueira para alta pressão para circuitos de óleo dinâmicos, em baixas temperaturas e condução de água. **Aplicação** em empilhadeiras e utilizadas em câmaras frias.

Construção: Reforço de 1 trama de fio têxtil.

Medidas: 1/8" a 1".



R7 Paint Spray & Solventes: Mangueira para alta pressão na cor azul, recomendada para utilização em sprays de tintas em cabines profissionais.

Construção: Reforço de 2 tramas de tecido, cobertura de poliuretano microperfurado e tubo de poliamida PA6.

Medidas: 3/16" a 1/2".



R8 (simples ou dupla): Mangueira de alta pressão. **Aplicação** em máquinas de construção, agricultura, empilhadeiras e gás.

Construção: Reforço de 1 ou 2 tramas de kevlar, tubo interno de elastano termoplástico e cobertura microperfurada.

Medidas: 1/8" a 1".



KORAX® OURO®

Mangueiras Hidráulicas e Industriais Premium
Projetadas para Alta Pressão e Máxima Performance

HIDRÁULICA

  **R1AT**

  **R2AT**

  **R12**

  **R16**

  **4SH**

  **4SP**

   **R13**

   **R15**

  **R17**

  **HIT**

INDUSTRIAL

AA  

R6  

KCOMB  



Ouro pertence ao Primeiro Lugar!
Korax, excelência que lidera o mercado.

Mangueiras Automotivas

FROST J2064 (Tipo A e Reduzida): Recomendada para sistemas de ar condicionado em automóveis e caminhonetes.

Atende as especificações: SAEJ2064 (Tipo A) - Para aplicações em gás do tipo 134a.

Construção: Tubo de borracha sintética com barreira PA, cobertura lisa microperfurada de borracha sintética e trançado de fios poliéster - Resistente à temperatura de -40°C a 125°C.



FROST J2064 (Tipo B): Recomendada para sistemas de ar condicionado em ônibus, caminhões e equipamentos off-road.

Atende as especificações: SAEJ2064.

Construção: Tubo de borracha sintética com barreira PA, cobertura lisa microperfurada de borracha sintética e trançado de aço. Refrigerante: R134a. Lubrificante: PAG E POE.



POWER J188 (Direção Hidráulica): Recomendada para sistema de direção hidráulica.

Atende as especificações: Norma J188.

Construção: Tubo de borracha sintética especial, cobertura lisa de borracha sintética e reforço de 2 trançados de fios de nylon de alta resistência (permitindo expansão e altas temperaturas) - Resistente à temperatura de -40°C a 150°C

Medidas: 3/8"



INJEÇÃO ELETRÔNICA: Recomendada para a passagem de combustível sob pressão em sistemas de injeção eletrônica.

Produto elaborado conforme as rígidas especificações brasileiras e norte-americanas.

Construção: Tubo 100% borracha nitrílica, cobertura 100% borracha sintética e reforço de 1 trançado de fio poliéster.

Pressão de Trabalho: 150 PSI - Resistente à temperatura -20°C a 120°C.



LAVA AUTO 1400 (100% Borracha): Mangueira para lavagem automotiva de alta performance. Resistente ao contato com combustíveis e extremos das condições climáticas.

Construção: Tubo 100% borracha (Azul), com reforço de 2 trançados de fios poliéster.

Pressão de Trabalho: 1400 PSI - Resistente à temperatura 0°C a 100°C.

Medidas: 1/2" e 3/4"



Lençol de Borracha

MODELOS: LISO | MOEDA | RIPADÃO | DIAMANTE

✓ COM REFORÇO E SEM REFORÇO

✓ ROLOS DE 20 METROS

✓ 100% BORRACHA

LARGURAS: 1MT | 1,20MT | 1,40MT | 1,60MT

ESPESSURAS: 1MM | 2MM | 3MM | 3,2MM | 4,8MM | 6,3MM | 9,5MM

CONSULTE MEDIDAS FORA DESTES PADRÕES.



ARKO 150 PSI (AR/ÁGUA LEVE): Indicada para passagem de ar e água em todos os setores. Fabricação similar às mangueiras hidráulicas (enfaixadas). 100% Borracha.
Medidas: 1.1/4" a 6"

ARKO 300 PSI (AR/ÁGUA): Indicada para passagem de ar e água em todos os setores. Fabricação similar às mangueiras hidráulicas (enfaixadas). 100% Borracha.
Medidas: 1/4" a 5"

ARKO FORCE 500 PSI: Indicada para passagem de ar, água e materiais abrasivos. 100% Borracha.
Medidas: 3/4" a 4"

FLAT AZUL OU LARANJA: Indicada para drenagem de águas em construção civil, além de envelopamento de mangueiras. Tubo reforçado de PVC, liso, com reforço de 1 trama de poliéster.
Medidas: 1" a 12"

JATEAMENTO: Mangueira utilizada em jateamento de abrasivos e partículas de aço. 100% Borracha.
Medidas: 3/4" a 2"

KARBURANTE: Mangueira utilizada para abastecimento de combustíveis (Gasolina, Etanol e Diesel). Construção de borracha sintética com reforço de uma 1 trama de poliéster.
Medidas: 3/4" a 1"

KONIT 150 PSI: Indicada para passagem de derivados de petróleo, combustíveis, além de ar e água em baixa pressão. Mangueira multiuso 100% Borracha.
Medidas: 1.1/8" a 4"

KONIT 300 PSI: Indicada para passagem de derivados de petróleo, combustíveis, além de ar e água. Mangueira multiuso 100% Borracha.
Medidas: 3/16" a 5"

KONIT AUTOTANK 75 PSI: Mangueira industrial CERTIFICADA para sucção de ar, água, combustível e óleos minerais, com fio antiestático. 100% Borracha.
Medidas: 1" a 4"

KONIT SUÇÃO 150 PSI: Mangueira industrial CERTIFICADA para sucção de ar, água, combustível e óleos minerais, além de arrefecimento de motores. 100% Borracha. Mais forte que a SAE100 R4.
Medidas: 3/4" a 4"

KONIT TG (AÇO GALVANIZADO): Indicada para usos domésticos e industriais com passagem de óleos, combustíveis e GLP que demandam qualidade superior. Tubo 100% Borracha.
Medidas: 1/4" a 2"

KOSTEEL ATÓXICA: Utilizada para sucção e descarga em uso geral e para produtos alimentícios. Tubo transparente possibilita o acompanhamento visual do fluido. Construção de PVC atóxico com tubo liso e reforçado com espiral de aço.
Medidas: 1/2" a 2"

MDH 500 MARTELETE: Mangueira amarela, indicada para serviços pesados com água e ar comprimido em equipamentos pneumáticos, podendo haver moléculas de óleo lubrificante. Ideal para pedreiras, indústrias, mineração e diversas aplicações de serviço pesado. 100% Borracha.
Medidas: 1/2" a 1"

PUSH LOK (AZUL, VERDE E VERMELHO): Mangueira multiuso para condução de ar, água ou óleo. Reforço de uma trama têxtil e pressão de 350 PSI. 100% Borracha.

SOLDA (DUPLA OU SIMPLES): Mangueira recomendada para linhas de solda industrial e em esteiros. Pode ser vendida dupla (acetileno e oxigênio) ou individualmente. 100% Borracha.
Medidas: 5/16" - 3/8" - 1/2" - 5/8"

VAPOR FRIGORÍFICO: Mangueira branca, indicada para serviços de higiene e sanitização, utilizando vapor e água quente em frigoríficos e locais sujeitos a contaminação microbiológica. 100% Borracha.
Medidas: 1/2" a 1"

Correias Agrícolas

MÁQUINAS ATENDIDAS: Colheitadeira de Grãos, Colhedora de Cana, Colhedora de Algodão Trator, Pulverizador, Ceifadeira, Motor, Escavadeira Hidráulica.

MONTADORAS ATENDIDAS: Case IH, John Deere, Massey Ferguson, Maxion, New Holland, Valmet, Valtra.



Correias Automotivas

SUPER V: Gerador, Alternador, Bomba D'Água, Ventilação para Automóveis, Caminhões, Ônibus, Empilhadeiras e Tratores.

MULTI V: Utilizada em motores para acionar alternador, bomba de água, ventoinha, o compressor do ar condicionado e a direção assistida.



Correias Industriais

A, B e C: Máquinas Industriais, Bombas de Água, Transportadores, Ventiladores Industriais e outras aplicações.

AX e BX: Sistema de Ar Condicionado, Ventilação, Equipamentos de Construção e Compressores de Ar.

3L: Pequenos Eletrodomésticos, Equipamentos de Escritório, Máquinas de Laboratório, Pequenos Sistemas de Ventilação.



Terminais Hidráulicos

MODELOS: HIDRÁULICOS; HIDROLAVADORAS;
CAPAS; EMENDAS; PINO SALVA VIDAS; PORCAS.

LINHAS:

JIC; DKO; NPT; BSP; ORFS; MÉTRICOS;
FLANGES; INTERLOKS E OUTROS.



Adaptadores

MODELOS: HIDRÁULICOS; HIDROLAVADORAS;
CAPAS; EMENDAS; PINO SALVA VIDAS; PORCAS.

LINHAS:

JIC; DKO; NPT; BSP; ORFS; MÉTRICOS;
FLANGES; INTERLOKS E OUTROS.



Engates Rápidos

ISO TIPO A: 3/8" | 1/2" | 1/4" - ROSCA BSPP

FACE PLANA: 1/4" | 3/8" | 1/2"

AGRÍCOLA: 1/2" - ROSCA BSPP



Abraçadeira de Tubo

MODELOS:

LEVE **MÉDIA PRESSÃO** TIPO A
PESADA **ALTA PRESSÃO** TIPO A
DUPLA **ALTA PRESSÃO** TIPO A



Engates Industriais

MODELOS: HIDRÁULICOS; HIDROLAVADORAS;
CAPAS; EMENDAS; PINO SALVA VIDAS; PORCAS.

LINHAS:

JIC; DKO; NPT; BSP; ORFS; MÉTRICOS;
FLANGES; INTERLOKS E OUTROS.



Manômetros

CAIXA: INOX | ABS (PLÁSTICO)

TIPO: SECO | COM GLICERINA

CONECTORES: INFERIOR | TRASEIRA



NOVA LINHA KORAX

ABRAÇADEIRAS

AÇO

- ✓ MANGOTES 32 | 20 (mm)
- ✓ RSF - ROSCA SEM FIM 9 | 12,5 | 14 (mm)
- ✓ TUCHO SIMPLES
- ✓ SIMPLES
- ✓ MICRO
- ✓ APERTO MANUAL



NYLON

- ✓ MEDIDAS: 2,5X100mm até 9x530mm
- ✓ CORES: PRETO | NATURAL



SOLUÇÕES COMPLETAS EM MANGUEIRAS E CORREIAS

Qualidade, tecnologia e pronta entrega para o seu negócio.

LINHA DE PRODUTOS:

Mangueiras Hidráulicas, Industriais e Automotivas
Correias Automotivas, Industriais e Agrícolas
Terminais e Adaptadores Hidráulicos
Lençol de Borracha
Abraçadeiras e Engates
Manômetros e Acessórios

E-mail: contato@koraxbrasil.com.br

Contatos: (11) 2227-8010 - (11) 2076-5680 | **WhatsApp:** (11) 2227-8010

Endereço Matriz: Rua Prof. Pedreira de Freitas, 1136, Tatuapé, 03312-052, São Paulo (SP)

Endereço Filial: BR-101, km 23 - Rio Bonito, Joinville - SC, 89239-501

Redes Sociais: @koraxbrasil
www.korax.com.br

