

**KORAX**

*Quality & Performance*

# Catálogo de Produtos

**Versão Resumida**

**EQUIP**  
Distribuidora

Acesse nossa área  
dedicada ao cliente:



**Brasil 2023/24**

*Empresa Certificada - ISO 9001:2015*

# Mangueiras Hidráulicas



**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"

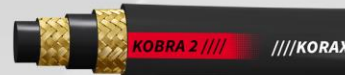


**SAE100 R2AT:** Mangueira Hidráulica de alta pressão para circuitos de óleo dinâmicos.

**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"

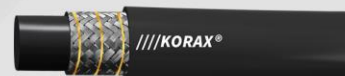


**SAE100 R4:** Mangueira Hidráulica para sucção de ar, água, combustível e óleos minerais.

**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 sintética resistente a óleo e reforço de uma 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.

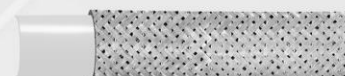
**Medidas:** 3/16 até 3/4". Acima dessa medida, verificar KONIT® 300



**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"



**WASHER:** 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 Hidráulicas Termoplásticas



ITALIAN TECHNOLOGY

**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.

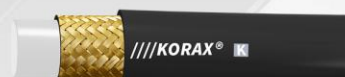
**Medidas:** 1/8" a 1"



**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

QUALIDADE PREMIUM E PRODUTOS EXCLUSIVOS

1ª LINHA MUNDIAL, À DISPOSIÇÃO DO MERCADO BRASILEIRO COM CERTIFICAÇÃO MSHA, EXCEDEM NORMAS SAE 100 E DIN, RESISTENTE A GOLPES DE ARIETE E MAIOR DURABILIDADE.

## LINHA HIDRÁULICA

R1AT OURO LISA 

R2AT OURO LISA 

R12 OURO 

R13 OURO 

R15 OURO 

R16 OURO 

R17 OURO 

4SH 

4SP 

HIT R1 e R2   
(alta temperatura: +200°C)

## LINHA INDUSTRIAL

AR ÁGUA OURO LISA

(300 PSI) 

R6/ÓLEO COMB. OURO LISA

(300 PSI) 

KCOMB: 3/4" | 1"

BOMBA DE COMBUSTÍVEL

(Com INMETRO) 

AS PRIMEIRAS MANGUEIRAS COM MARCAÇÃO DOURADA DO MERCADO!

Acesse nossos Testes de Qualidade com o QR CODE ao lado



# 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.

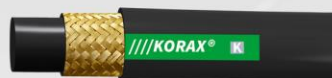
**Construção:** Tubo de borracha sintética com barreira PA, cobertura lisa microperfurada de borracha sintética e trançado de fios poliéster - Resistente à temperatura de -40°C a 125°C.



**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 pressão 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.

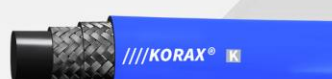
**Construção:** Tubo 100% borracha nitrílica, cobertura 100% borracha sintética e reforço de 1 trançado de fio poliéster. Pressão de Trabalho: 150 PSI - Resistente à temperatura -20°C a 120°C.



**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"



# Correias Automotivas

Reunimos uma linha completa de correias automotivas, em parceria com melhores fabricantes para toda a linha de acessórios, como ar condicionado, virabrequim, direção hidráulica, dentre outros.

A **KORAX** reúne qualidade e preço acessível ao mercado brasileiro. Confira todos os itens, tanto da linha para veículos leves e para a linha PESADA, como ônibus e caminhões.



ACESSE O CATÁLOGO COMPLETO:





**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"

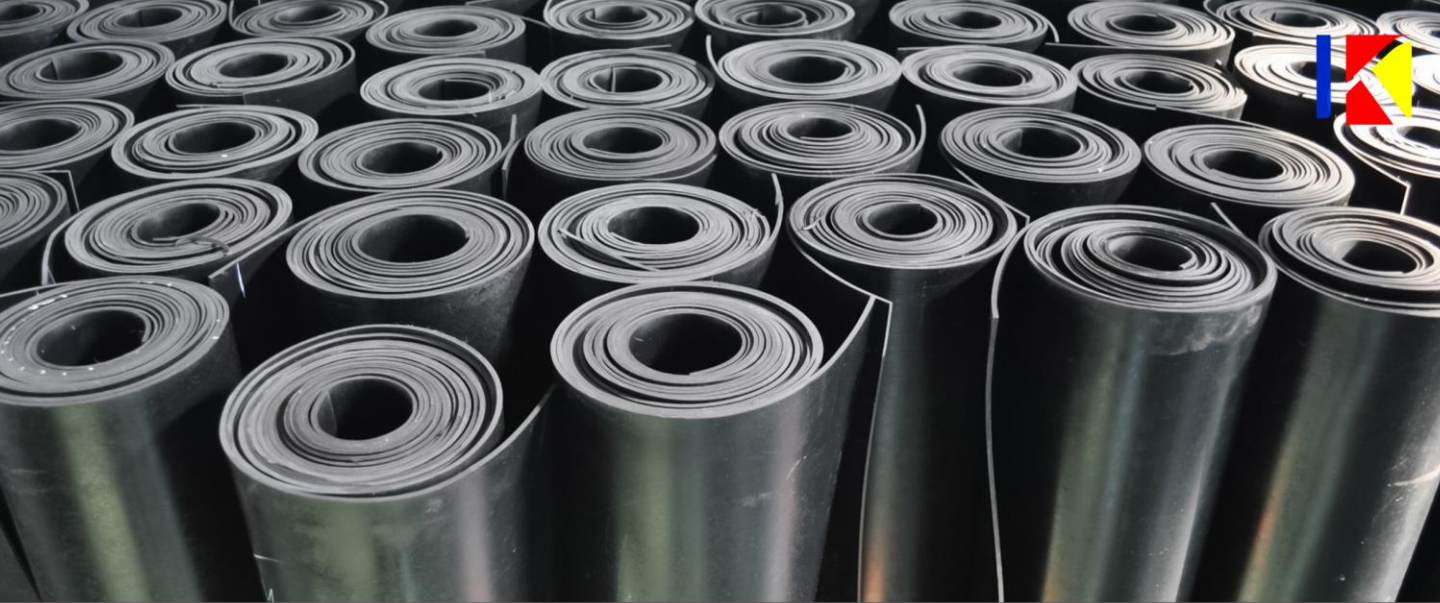
**PUSH LOK (AZUL, VERDE E VERMELHO):** Mangueira multiuso para condução de ar, água ou óleo. Reforço de uma trama têxtil e pressão de 350 PSI. 100% Borracha.

**SOLDA (DUPLA OU SIMPLES):** Mangueira recomendada para linhas de solda industrial e em estaleiros. 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"



## Lençóis de Borracha

### MOEDA, LISO, RIPADÃO E DIAMANTE

- Com reforço e sem reforço
- Rolos de 20 metros
- 100% Borracha

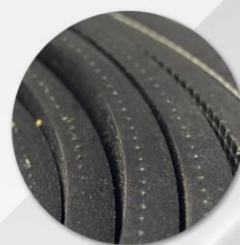
**Larguras:** 1m | 1,20m | 1,40m | 1,60m

**Espessuras:** 1mm | 2mm | 3mm | 3,2mm | 4,8mm | 6,3mm | 9,5mm

*Consulte medidas fora destes padrões.*



Sem Reforço



Com Reforço



ACESSE O CATÁLOGO COMPLETO:





# Terminais, Adaptadores e Engates Rápidos

## TERMINAIS E ADAPTADORES:

Hidráulicos; Hidrolavadoras; Capas; Emendas; Pino Salva Vidas; Porcas.

**Linhas:** JIC; DKO; NPT; BSP; ORFS; MÉTRICOS; FLANGES; INTERLOKS e outros.

## ENGATES RÁPIDOS:

ISO TIPO A; AGRÍCOLA.



ACESSE O CATÁLOGO COMPLETO:



Correias em V para utilização geral como compressores, máquinas diversas, nas linhas A, B, C e D.

A melhor opção para o mercado brasileiro.



CORREIAS INDUSTRIAIS - A, B, C, D			
PERFIL	DIMENSÕES		
	LARGURA TOPO	ALTURA B mm	LARGURA CAMPO WP mm
A	13	8	11
B	17	11	14
C	22	14	19
D	32	19	27

RESISTENTE A CALOR, ÓLEO E ANTI-ESTÁTICA

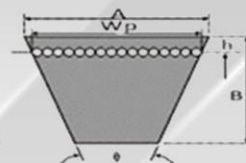
NORMAS: DIN 2215, ABNT 14963

CORREIAS INDUSTRIAIS - 3L, 4L, 5L			
PERFIL	DIMENSÕES		ÂNGULO
	LARGURA TOPO A mm	ALTURA B mm	GRAUS
3L	10	6	40
4L	13	8	40
5L	17	10	40

RESISTENTE A CALOR, ÓLEO E ANTI-ESTÁTICA

NORMAS: NBR 15003

NO.	NOME	FUNÇÃO
1	TECIDO EXTERIOR	PROTEÇÃO DE TODOS COMPONENTES DA CORREIA
2	MEMBRO DE TRAÇÃO	PASSAR A FORÇA DINÂMICA
3	BORRACHA DO TOPO	MANTER A FORÇA SUPERIOR
4	BORRACHA DO MEIO	APOIAR, EVITAR FADIGA E DISSIPAR O CALOR
5	BORRACHA INFERIOR	MANTER A FORMA DA CORREIA



**Exemplo:** Correia A 180  
 A - Perfil  
 180 - Diâmetro Externo da Correia (18pol)

## NA PRÁTICA, A MELHOR!

*Desde 2007 desenvolvendo produtos de qualidade e alta performance*

**Endereço:** Rua Professor Pedreira de Freitas, 1136, Tatuapé, 03312-052, São Paulo (SP)

**Contatos:** contato@koraxbrasil.com.br - (11) 2227-8010 - (11) 2076-5680 - (1) 9 3033-8010

**Nos acompanhe em:** @koraxbrasil

[www.korax.com.br](http://www.korax.com.br)

Conheça nossa área dedicada ao cliente:

