



HIDRAUCOMP

Mangueiras Hidráulicas e Industriais



Mangueiras Hidráulicas

Mangueiras hidráulicas para baixa, média, alta e super alta pressão conforme normas internacionais SAE, ISO e EN.

- R1A
- R5
- R14
- 1ST
- R1AT
- R6
- R15
- 2ST
- R2A
- R7
- R16
- 1SC
- R2AT
- R8
- R17
- 2SC
- R3
- R12
- 1SN
- 4SP
- R4
- R13
- 2SN
- 4SH

Terminais Hidráulicos

Os terminais hidráulicos são confeccionados em peça única, sem solda, nas vedações BS, JIC, JIS, ORFS, DKO Leve e Pesado e outros.

Disponíveis em AÇO CARBONO ou INOX.



Mangueiras e Terminais Industriais

As mangueiras e terminais industriais contemplam diversas aplicações como: Ar, água, produtos químicos, ácidos, gases, combustíveis, alimentos líquidos e à granel, jato de areia, cimento em pó e concreto.



Conexões DIN

As conexões com porca e anilha e o sistema DKO tem uma funcionalidade muito grande na área óleo-hidráulica, vedam tubos e conexões de forma muito segura devido a sua geometria.

Disponíveis em AÇO CARBONO ou INOX.



Adaptadores Hidráulicos

Os adaptadores são forjados em peça única, garantindo assim uma maior segurança em sua aplicação. São fornecidos com vários tipos de rosca JIC, ORFS, BSP, NPTF, NPSM.

Disponíveis em AÇO CARBONO ou INOX.





Juntas Rotativas (Swivel)

As juntas rotativas são componentes hidráulicos destinados a eliminar torção em instalações de mangueiras hidráulicas, permitem giro de 360°, dando maior mobilidade ao conjunto montado.



Engates Hidráulicos

Possuímos uma gama de produtos para atender os mais diversos segmentos da indústria.

Válvulas de Esfera

Válvulas de esfera BSPP, NPTF, DKO
Leve ou Pesado



Válvulas de Retenção e Reguladoras de Vazão

Válvulas aplicadas em vários segmentos como Industrial, Agrícola, Hidráulica Mobil e Construção.

Tubos Hidráulicos

Tubos curvados, para aplicação hidráulica e estrutural.
Os mesmos são confeccionados de acordo com a necessidade do cliente,
ZINCADO ou PINTADO.

Disponíveis em **AÇO CARBONO** ou **INOX.**



Abraçadeiras

Abraçadeiras para ancoragem e fixação de mangueiras e tubos hidráulicos.



Flanges

Flanges SAE series 3000, 6000 e 9000.

Disponíveis em AÇO CARBONO ou INOX.



Protetores

Protetores em sleeve têxtil, molas plásticas e metálicas para proteção das mangueiras contra materiais abrasivos e atritos.

Mangueiras termoplásticas

Utilizadas para condução de diversos líquidos como óleo hidráulico, tintas, vernizes, polioli, MDI, massa para calafetar e produtos químicos.

Também utilizada para limpeza de galeria de esgoto.

Disponível em rolos de 120 e 240 metros nas bitolas de 1/2", 5/8", 3/4" e 1".



Mangueiras de PVC

Mangueiras de PVC são utilizadas em uma gama vasta de aplicações, sucção e descarga de ar, água, produtos químicos, fertilizantes, ácidos, combustíveis, alimentos líquidos e à granel.

Pneumática

Mangueiras, tubos e conexões pneumáticas para as mais diversas aplicações.



1

CORTE

Após a seleção do tipo da mangueira, o corte é feito de acordo com o comprimento solicitado.



DESCASQUE

O descasque é feito para receber a capa e o terminal.

2

3

IDENTIFICAÇÃO E RASTREABILIDADE

Efetuamos o processo de identificação individual para cada mangueira. A gravação à laser traz informações como código do cliente e ordem de produção.



LIMPEZA

Após o corte e descasque é efetuado o processo de limpeza do tubo interno da mangueira, esse procedimento é feito com projétil de espuma à seco, eliminando em segundos toda e qualquer impureza da mangueira.

4

5

INSERÇÃO

Utilizamos modernos equipamentos para inserção perfeita do terminal na mangueira, permitindo um ajuste perfeito do terminal e capa junto à mangueira.



PRENSAGEM

Em nosso processo de montagem utilizamos modernos equipamentos. Consideramos este processo o mais crítico, portanto o de maior controle, para assegurar a ancoragem perfeita do terminal à mangueira, seguimos a tabela de prensagem fornecida pelo fabricante.

6

7

TESTE

Equipamento hidrostático utilizado para validar nosso processo de montagem com capacidade de teste de até 1000 BAR de pressão.



TAMPONAMENTO

Efetuamos o taponamento com tampões ou lacres que garante total proteção das roscas e vedação contra impurezas.

8



contato@hidraucomp.com.br

 41 **308 1.4332**

Av das Américas 1524 São Cristovão 83005-280
São José dos Pinhais - PR

www.hidraucomp.com.br