

www.hidrokit.com.br

www.hidrokit.com.br



Rua Comendador Azevedo, 90 - Bairro Floresta
Porto Alegre - RS - Brasil - CEP 90220-150
Fone: + 55 51 3272.7521



HIDROKIT
INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CONEXÕES



INSTITUCIONAL

A Hidrokit iniciou suas atividades em 1988 com a distribuição da linha de conexões e tubos em aço carbono para circuitos óleo-hidráulicos. Devido a crescente demanda do mercado e da busca por maior competitividade, em 1994 a empresa passa a projetar e fabricar a linha de conexões baseadas nas normas DIN e SAE.

No ano de 2004 foi estruturada a célula de dobra, montagem e conformação de tubos para aplicação em circuitos óleo-hidráulicos que utilizam componentes normatizados DIN e SAE, complementando a linha de conexões.

Localizada em Porto Alegre – Rio Grande do Sul, a Hidrokit está voltada à atender os mercados OEM (original equipment manufacturer) e de distribuição.

É de nosso entendimento que agregar valor aos nossos clientes demanda uma política que busque constantes investimentos em processos e tecnologias que proporcionem os melhores preços do mercado, associados a produtos com qualidade, tanto em peças standard quanto em soluções especiais. Dispomos de estoque com grande variedade de itens para pronto atendimento. Nosso foco é trabalhar em função da percepção que temos das necessidades de nossos clientes e das exigências do mercado, portanto nossa política comercial visa otimizar os seguintes pontos:

Qualidade
Agilidade
Competitividade



Empresa certificada ISO 9001:2008

QUALIDADE

Em 2003 a Hidrokit obteve certificação junto a norma ISO 9001:2000. No ano de 2009 a certificação foi atualizada conforme revisão da norma para a versão ISO 9001:2008 após auditoria conduzida sob responsabilidade da Bureau Veritas Certification. Associado à certificação podemos destacar a identidade organizacional da Hidrokit:

VISÃO

Ser referência nacional em qualidade, flexibilidade e pronto atendimento no mercado em que atua, com rentabilidade.

MISSÃO

Atender os requisitos dos clientes com produtos de qualidade, a valorização das pessoas e o desenvolvimento sustentável.

VALORES

Comprometimento, transparência, respeito.

Política da Qualidade:

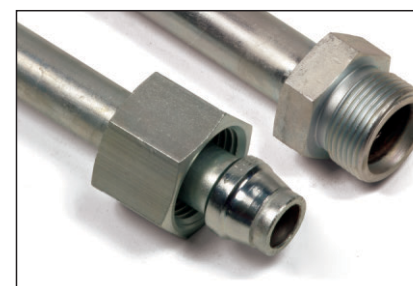
Fabricar e comercializar conexões, tubos dobrados e montados e comercialização de acessórios para montagem de circuitos óleo dinâmicos buscando a melhoria contínua dos processos para satisfazer os Clientes Internos e Externos atendendo os requisitos aplicáveis.

Objetivos da Qualidade:

- 1 - Fornecer produtos que atendam os requisitos do cliente;
- 2 - Atender metas estabelecidas;
- 3 - Valorizar, treinar e desenvolver nossos colaboradores.
- 4 - Promover um ambiente de trabalho harmonioso, sustentado pela prática dos nossos Valores;
- 5 - Conscientização da importância em proteger o Meio Ambiente e a segurança no trabalho;

APRESENTAÇÃO DAS LINHAS

LINHA DIN 2353



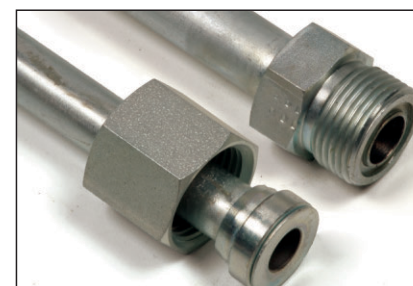
Linha caracterizada pela vedação através do sistema de duplo cravamento da anilha na tubulação. Nesta linha nossas conexões são compatíveis com tubulações de diâmetro externo variando de 06mm a 42mm. A pressão de trabalho recomendada é de até 315 bar para a linha L (leve) e até 630 bar para a linha S (pesada), variando de acordo com o diâmetro da tubulação.

LINHA JIC 37º (SAE J514)



A linha JIC garante a vedação sem necessidade de deformação do material durante a montagem. A vedação ocorre a partir do contato de metal com metal entre o ângulo de 37º na ponta macho e na parede flangeada do tubo/terminal utilizado na montagem. Esta linha pode utilizar tubulação com diâmetro externo em milímetros ou polegadas.

LINHA ORFS (SAE J1453)

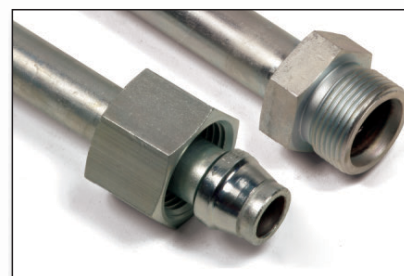


Este sistema apresenta grande aceitação por parte do mercado sendo o mais procurado em novos projetos por sua eficiência na vedação em sistemas de alta pressão. O sistema ORFS se diferencia das outras linhas por utilizar um anel o-ring na face da ponta macho das conexões para garantir a vedação contra um assento/sede plana (90º), sendo assim mais eficiente na aplicação em sistemas de alta pressão reduzindo o risco de vazamentos inclusive em equipamentos com alto nível de vibração.

TUBOS DOBRADOS

Nossa célula de montagem, dobra e conformação é equipada com tecnologia para produção de tubos utilizados em sistemas hidráulicos de alta pressão.

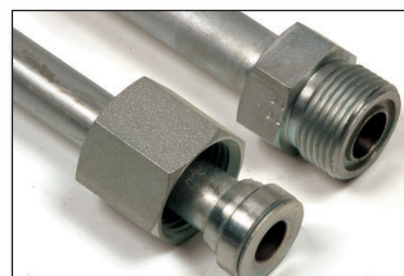
DIN 2353



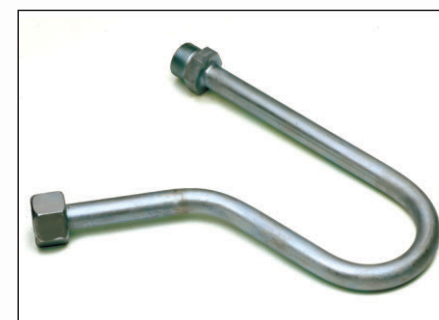
JIC 37º (SAE J514)



ORFS (SAE J1453)



Disponemos de ferramental desenvolvido para conformação e dobra de tubos para atender necessidades de montadores de equipamentos para diversos segmentos, tais como, agrícola, rodoviário e industrial.



FERRAMENTAL PARA DOBRA (STANDARD)*

Ø Externo		Raio de Dobra
6mm	1/4"	25mm
8mm	5/16"	25mm
10mm	3/8"	30mm
12mm	1/2"	30mm
14mm		35mm
15mm		35mm
16mm	5/8"	35mm
18mm		40mm
20mm	3/4"	40mm
22mm	7/8"	45mm
25mm	1"	50mm
28mm		55mm
30mm		60mm
32mm	1.1/4"	65mm
35mm		70mm
38mm	1.1/2"	75mm
42mm		85mm

* Dimensionais especiais sob consulta.

LINHA DIN 2353



AA

800050



PA

800230



UNIÃO

100000



PAINEL

100001



NPT

101000



BSP

101001



BSO

101002



BSPT

101003



MET

101004



MEO

101005



SAE

101007



NPT

102000



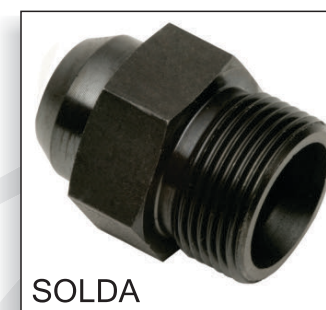
BSP

102001



LIS

103000



SOLDA

104000



UNIÃO

120000



PAINEL

120001



NPT

121000



SAE

121008



BSPP

121009



LIS

123000



SOLDA

124000



BSP

125000



UNIÃO

1300



NPT

1310



NPT

1320



LIS

1350



LIS

1360



NPT

400001



BSP

400002



BSO

400003



SAE

400008

LINHA ORFS



ORFS

403007



ORFS

300000



PAINEL

300001



NPT

300002



SAE

300003



SAE

310003



ORFS

320000



PAINEL

320001



NPT

320002



SAE

320003



FGIR

321000



ORFS

3300



SAE

3303



SAE

3306



FGIR

3310

ADAPTADORES



BSO

403001



BSP

403002



SAE

403008



NPT

403009



NPT

400009



NPT

400106



BSP

400113



NPT

401106



NPT

402009



NPT

402106



NPT

402200



NPT

4045

LINHA JIC 37°



BUJÃO

403010



TAMPÃO

200100



JIC

201000



PAINEL

201002



NPT

201003



SAE

201004



BSO

201006



BSP

201007



NPT

202000



PAINEL

210001



SAE

210003



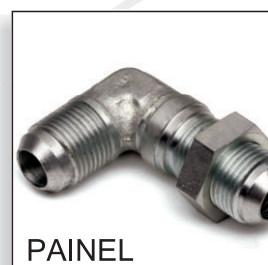
FGIR

211000



JIC

220000



PAINEL

220001



NPT

220002



SAE

220006



BSPP

220008



FGIR

221000



JIC

2300



PAINEL

2302



NPT

2304



SAE

2306



FGIR

2310



FGIR

2320

PROJETOS ESPECIAIS

A flexibilidade em nosso atendimento está relacionada também à nossa área de projetos, que busca dar suporte junto ao departamento de engenharia do cliente sugerindo e elaborando soluções que possam reduzir custos e otimizar a montagem do sistema garantindo maior confiabilidade ao produto.



Vareta de verificação do óleo do carter



Tubos Coletores



Soluções Especiais



Freio Estacionário



Blocos Distribuidores



Soluções Especiais

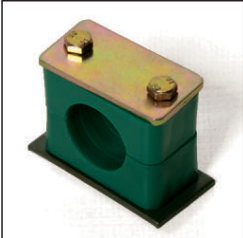
FLANGES SAE



ACESSÓRIOS



Válvula de Esfera



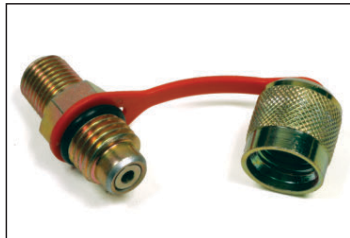
Braçadeira



Mangueira Capilar



Manômetro



Tomador de Pressão

TUBOS SEM COSTURA

Linha de tubos trefilados sem costura DIN2391 / NBR8476 em barras

Ø Externo (mm)	Ø Interno (mm)	Espessura Parede (mm)	Peso (Kg/mt)	Pressão Máx. (Kgf/cm²)
6	4	1,00	0,123	0 a 333
8	6	1,00	0,173	0 a 250
8	5	1,50	0,240	0 a 375
9,5	6,5	1,50	0,296	0 a 336
9,5	5,5	2,00	0,370	0 a 421
10	8	1,00	0,222	0 a 190
10	7	1,50	0,341	0 a 300
10	6	2,00	0,395	0 a 400
12	9	1,50	0,388	0 a 250
12	8	2,00	0,493	0 a 333
12,7	9,7	1,50	0,415	0 a 236
12,7	8,7	2,00	0,528	0 a 314
14	11	1,50	0,462	0 a 214
14	10	2,00	0,562	0 a 265
15	12	1,50	0,500	0 a 200
15	11	2,00	0,641	0 a 266
16	13	1,50	0,536	0 a 187
16	12	2,00	0,691	0 a 230
16	11	2,50	0,832	0 a 312
18	15	1,50	0,610	0 a 166
18	13	2,50	0,956	0 a 277
20	16	2,00	0,888	0 a 200
20	15	2,50	1,080	0 a 240

Ø Externo (mm)	Ø Interno (mm)	Espessura Parede (mm)	Peso (Kg/mt)	Pressão Máx. (Kgf/cm²)
20	14	3,00	1,258	0 a 300
22	19	1,50	0,758	0 a 120
22	18	2,00	0,986	0 a 181
22	17	2,50	1,202	0 a 227
25	21	2,00	1,134	0 a 160
25	20	2,50	1,387	0 a 180
25	19	3,00	1,628	0 a 240
25	17	4,00	2,070	0 a 300
28	24	2,00	1,282	0 a 142
28	22	3,00	1,850	0 a 214
30	25	2,50	1,695	0 a 166
30	24	3,00	1,998	0 a 200
30	22	4,00	2,656	0 a 240
32	27	2,50	1,818	0 a 158
32	26	3,00	2,146	0 a 180
32	24	4,00	2,762	0 a 250
35	30	2,50	2,000	0 a 142
35	27	4,00	3,057	0 a 228
38	32	3,00	2,589	0 a 157
38	30	4,00	3,354	0 a 210
38	28	5,00	4,067	0 a 240
42	38	2,00	1,978	0 a 095
42	34	4,00	3,749	0 a 190