



GRUPO
Hidrauluc



- Catálogo de produtos

ACESSÓRIOS PARA LUBRIFICAÇÃO

MANGUEIRAS, TUBOS E CONEXÕES



 hidrauluc@hidrauluc.com.br

 (31) 3528-6800

 Acesse nosso site pelo QR code ao lado ou acesse:

 www.hidrauluc.com.br
www.kilflex.com.br

MANGUEIRA, TUBO E CONEXÕES DE CONEXÃO

Este catálogo contém imagens e números de peças das mangueiras, tubos e conexões mais comumente usados.

As mangueiras de alta pressão são projetadas para serem usadas como linhas principais de abastecimento e como linhas secundárias para pontos de lubrificação.

O tubo plástico flexível de alta pressão foi projetado para ser usado como linha secundária para o ponto de lubrificação ou outras aplicações que não excedam a classificação de pressão do tubo.

Estilo nozes e azeitonas, adequado para; Tubo de 4 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, bem como pinos de mangueira de 6 mm

Estilo push-in, disponível em 2 versões.

1. Adequado para tubos de plástico nos tamanhos 4 mm e 6 mm de diâmetro externo, distinguíveis por um anel de travamento serrilhado.

2. Adequado para mangueira KF300 de alta pressão equipada com pinos de mangueira ranhurados de 6 mm com anel de travamento reforçado e liso.

TUBO, MANGUEIRA E EXTREMIDADES DA MANGUEIRA

Mangueira de Alta Pressão KF300	3
Buchas Rosqueadas e Suportes de Mangueira para Mangueira Plástica de Alta Pressão KF300	4
Acoplamentos hidráulicos press-fit para mangueira plástica de alta pressão KF300 / Mangueira de alta pressão / mangas rosqueadas & Mangueiras para mangueiras de linha principal	5

ENCAIXES NOZ & OLIVE ESTILO QUICKLUB

Conector Macho	6
Cotovelo masculino	7
União / Tee União / Montagem de anteparas retas	8
Adaptador Reto / Adaptador 90° / Adaptador 45°	9
Conector banjo / giratório reto / giratório 90°	10

ENCAIXES QUICKLINC® ESTILO PUSH-IN

Conector macho tipo push-in	11
Cotovelo 90° Tipo Push-In	12
Cotovelo Macho 90° Tipo Push-In, Rotativo / Banjo Tipo Conector Push-In	13
Peça em T Tipo Push-In / Conector de Linha União Tipo Push-In / Tampa de Proteção Conexões Tipo Push-In	14

ACESSÓRIOS E ADAPTADORES JIC

Grampo de tubo com forro de borracha / Peças de fixação para braçadeira de tubo / Hélice de plástico / Bobina de mola	15
---	----

Mangueira de Alta Pressão KF300

A mangueira de alta pressão KF300 NW4 é uma mangueira flexível de alta pressão adequada para linhas de média alta pressão, lubrificação ou linhas de graxa.

Campo de Aplicação

A mangueira O.D. KF300 flexível de alta pressão de 8,6 mm e a mangueira O.D. de 16,9 mm mais rígida foram projetadas para serem usadas como:

- As principais linhas de abastecimento
- Linha secundária para o ponto de lubrificação
- Para aplicações hidráulicas onde as pressões não excedem a classificação de pressão da mangueira.

Composição

A mangueira de alta pressão NW4 consiste em uma mangueira plástica interna (elastômero de poliéter termoplástico) e um revestimento (poliuretano termoplástico). O reforço de pressão, uma trança sintética de alta qualidade, é colado à mangueira interna.

Recursos característicos

- Adequado para transporte de lubrificantes minerais e vegetais ou à base de éster em sistemas de lubrificação centralizada (observar compatibilidade de materiais)
- Boa resistência química geral contra aditivos lubrificantes em temperaturas superiores a 40°C
- Estabilizado contra UV e ozônio
- Neutro contra a maioria das influências atmosféricas
- Excelentes qualidades de flexão permanente
- Baixo peso
- Baixa relação entre diâmetro externo e interno

Mangueira KF300 de alta pressão não preenchida

NÚMERO	DIMENSÕES	PRESSÃO MAX DE OPERAÇÃO	PRESSÃO MIN	RAIO DE CURVATURA
02-111-35114-1	8.6mm O.D. (4.1mm I.D.) x 2.3mm	350 bar (5075 psi)	600 bar (8700 psi)	35mm



Mangueira KF300 de alta pressão preenchida com graxa

PART NUMBER	DIMENSIONS	MAX. OPERATING PRESSURE AT 20°C	MIN. BURST PRESSURE AT 20°C	MIN. BEND RADIUS
02-504-36033-3	8.6mm O.D. (4.1mm I.D.) x 2.3mm	350 bar (5075 psi)	600 bar (8700 psi)	35mm

Buchas Rosqueadas e Suportes de Mangueira para Mangueira Plástica de Alta Pressão KF300

Cromato padrão tratado

PART NUMBER	DESCRIPTION	STUD Ø (MM)
02-432-23031-1	Threaded Sleeve	
02-432-24162-1	Hose Stud Short	6
02-432-23067-1	Hose Stud Long	6
02-532-32183-1	Hose Stud 45°	6
02-532-30739-1	Hose Stud 90° Short	6
02-532-30738-1	Hose Stud 90° Long	6



Manga Roscada



Tacho de Mangueira 90° Curto



Mangueira Stud Short



Mangueira Stud Longa



Tacho de Mangueira 90° Longo



Tacho de mangueira

Versão de alta qualidade (aço inoxidável)

PART NUMBER	DESCRIPTION	STUD Ø (MM)
02-432-23676-1	Threaded Sleeve	
02-432-23675-1	Hose Stud Short	6

Buchas Rosqueadas & 7/16 Mangueiras JIC para Mangueiras Plásticas de Alta Pressão KF300

Cromato padrão tratado

PART NUMBER	DESCRIPTION	JIC NUT
13-432-23031-7/16	Threaded Sleeve	
13-432-24162-7/16	Hose Stud Short	7/16"
13-532-30738-7/16	Hose Stud 90° Short	7/16"



Manga Roscada



Tacho de Mangueira 90° Curto



Mangueira Stud Short

Versão de alta qualidade (aço inoxidável)

NÚMERO	DESCRIÇÃO	JIC NUT
13-432-23676-7/16	Threaded Sleeve	
13-432-23675-7/16	Hose Stud Short S/S	7/16"

Acoplamentos hidráulicos press-fit para mangueira plástica de alta pressão KF300

PART NUMBER	DESCRIPTION	STUD Ø (MM)
02-432-23787-1	Compression Sleeve	
02-432-23781-1	Hose Stud Straight	6
02-432-32425-1	Hose Stud 90°	6



Luva de Compressão



Mangueira Reta Stud 90°



Mangueira Stud

Mangueira de Alta Pressão

NÚMERO	DIMENSÕES	GRAXA CHEIA	PRESSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO A 20° C	PRESSÃO MÍNIMA DE RUPTURA A 20° C	RAIO DE CURVATUR A MÍNIMO
VGMB982-750-111 (por metro)	8.6mm O.D. (4.1mm I.D.) x 2.3mm	No	400 bar (5800psi)	840 bar (12000psi)	55mm
VGMB-WVN711-10+AF2 (por metro)	8.6mm O.D. (4.1mm I.D.) x 2.3mm	Yes NLGI Grade 2	245 bar (3500psi)	315 bar (4568psi)	55mm
VGMB982-750-091+AF2 (por metro)	8.75mm O.D. (6mm I.D.) x 1.4mm	Yes NLGI Grade 2	325 bar (4700psi)	800 bar (11600psi)	35mm

ENCAIXES ESTILO CASTANHA E AZEITONA

CONECTOR MACHO

Cromado padrão tratado

NÚMERO	DIMENSÕES	TUBO Ø (MM)
02-223-12533-5	M6 x 1K	4
02-223-12271-8	M8 x 1K	4
02-223-13069-1	M10 x 1K	4
02-223-12270-8	1/8" BSP T	4

NÚMERO	DIMENSÕES	TUBO Ø (MM)
02-223-12533-9	M6 x 1K	6
02-223-13023-1	M8 x 1K	6
02-223-12271-7	M10 x 1K	6
02-223-12270-7	1/8" BSP T	6
02-223-12273-6	1/8" NPT	6
02-223-13016-3	1/8" BSP P	6
02-223-12477-8	1/4" BSP T	6
02-223-13766-2	1/4" NPT	6
02-223-12477-1	1/4" BSP P	6

NÚMERO	DIMENSÕES	TUBO Ø (MM)
02-223-13021-1	M10 x 1K	8
02-223-12270-9	1/8" BSP T	8
02-223-13621-6	1/4" BSP T	8
02-223-12477-6	1/4" BSP P	8
02-223-12273-5	1/4" NPT	8

NÚMERO	DIMENSÕES	TUBO Ø (MM)
VGKA410-403	M14 x 1.5K	10

Versão High-Grade (Aço Inox) 1.4571

NÚMERO	DIMENSÕES	TUBO Ø (MM)
02-223-13658-7	M6 x 1K	6
02-223-13658-6	M8 x 1K	6
02-223-13658-5	M10 x 1K	6
02-223-13614-9	1/8" BSP T	6
02-223-13658-2	1/8" BSP P	6
02-223-13784-2	1/8" NPT	6



Conector Macho

Cotovelo masculino

Cromado padrão tratado

NÚMERO	DIMENSÕES	TUBO Ø (MM)
02-223-12533-6	M6 x 1K	4
02-223-13021-5	M8 x 1K	4
02-223-13069-2	M10 x 1K	4
02-223-13021-4	1/8" BSP T	4

NÚMERO	DIMENSÕES	TUBO Ø (MM)
02-223-13023-1	M8 x 1K	6
02-223-13763-4	M8 x 1.25K	6
02-223-13021-3	M10 x 1K	6
02-223-12485-9	1/8" BSP T	6
02-223-12380-6	1/4" BSP T	6
VGKA406-423	M10 x 1K	6

NÚMERO	DIMENSÕES	TUBO Ø (MM)
02-223-12362-4	M10 x 1K	8
02-223-13021-6	1/8" BSP T	8
02-223-13048-4	1/4" BSP T	8

NÚMERO	DIMENSÕES	TUBO Ø (MM)
VGKA408-413	M14 x 1.5K	10
VGKA410-405	M14 x 1.5K	10



Versão High-Grade (Aço Inox) 1.4571

NÚMERO	DIMENSÕES	TUBO Ø (MM)
02-223-13677-4	M6 x 1K	6
02-223-13677-2	M8 x 1K	6
02-223-13677-3	M10 x 1K	6
02-223-12453-7	1/8" BSP T	6
02-223-13794-1	1/4" BSP T	6

Cotovelo masculino

União

Cromado padrão tratado

NÚMERO	DIMENSÕES	TUBO Ø (MM)
02-223-12531-8	Union	4
02-223-12482-9	Union	6
VGKA410-410	Union	10



União

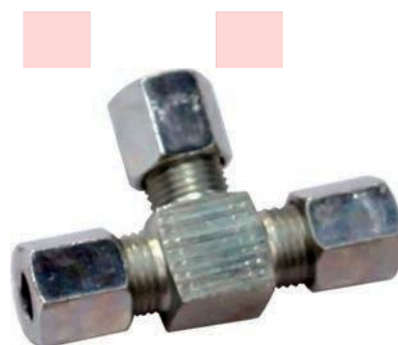
Versão High-Grade (Aço Inox) 1.4571

NÚMERO	DIMENSÕES	TUBO Ø (MM)
02-223-12454-7	Union	6

Tee União

Cromado padrão tratado

NÚMERO	DIMENSÕES	TUBO Ø (MM)
02-223-12484-9	Union Tee	6
VGKA410-407	Union Tee	10



União tee

Versão High-Grade (Aço Inox) 1.4571

NÚMERO	DIMENSÕES	TUBO Ø (MM)
02-223-12455-7	Union Tee	6

Encaixe Reto para Anteparas

NÚMERO	DIMENSÕES	TUBO Ø (MM)
02-223-12368-4	Straight Bulkhead Fitting	6



Encaixe Reto para Anteparas

Versão High-Grade (Aço Inox) 1.4571

NÚMERO	DIMENSÕES	TUBO Ø (MM)
02-223-13671-6	Straight Bulkhead Fitting	6

Adaptador Reto

Cromado padrão tratado

NÚMERO	FICA FÊMEA	FICA MACHO
02-304-19787-1	M8 x 1K	M6 x 1K
02-304-19437-1	M8 x 1K	M8 x 1K
02-304-19230-1	M10 x 1K	1/8" BSP T
02-304-19509-1	M10 x 1K	M10 x 1K
01-020024	1/8" NPT	1/4" NPT



Adaptador Reto

ADAPTADOR 90°

Cromado padrão tratado

NÚMERO	FICA FÊMEA	FICA MACHO
02-432-24043-1	M8 x 1K	M8 x 1K
02-432-24052-1	M8 x 1K	M10 x 1K
01-020026	1/8" NPT	1/4" NPT



Adaptador 90°

ADAPTADOR 45°

Cromado padrão tratado

NÚMERO	FICA FÊMEA	FICA MACHO
02-432-24050-1	M8 x 1K	M8 x 1K
02-432-24051-1	M10 x 1K	M8 x 1K
01-020028	1/8" NPT	1/4" NPT



Adaptador 45°

Conector Banjo

NÚMERO	THREAD MACHO	TUBO Ø (MM)
02-223-12479-9	1/8" BSP P	6
02-223-12480-7	M10 x 1K	6
02-223-12285-5	3/8" BSP P	10



Conector Banjo

Giro Reto

Tratado com Cromato Padrão

NÚMERO	THREAD MACHO
02-223-12567-3	1/8" NPT M – 1/8" NPT F



Giro Reto

Giro 90°

Tratado com Cromato Padrão

NÚMERO	THREAD MACHO
02-223-12567-1	1/8" NPT M – 1/8" NPT F



Giro 90°

ENCAIXES QUICKLINC® ESTILO PUSH-IN

A instalação de sistemas de lubrificação pode levar muito tempo, especialmente quando não há muito espaço para trabalhar. Esses problemas são coisa do passado com as conexões “push-in” Quicklinc®. Ótimo para locais de difícil acesso, o Quicklinc® pode reduzir pela metade – ou mais – o tempo necessário para instalar conexões de linha quando comparado aos conectores do tipo parafuso, que exigem a montagem de quatro componentes.

As conexões Quicklinc® da Lincoln são projetadas para alta pressão, suportando até 350 bar (versão com colar reforçado). Eles são usados principalmente em sistemas progressivos da bomba para o dispositivo de medição principal (versão com colar reforçado) e dos dispositivos de medição principais para os secundários ou pontos de lubrificação (versão com colar serrilhado).

Conector macho tipo push-in

Com colar retorcido para tubo de plástico

NÚMERO	DIMENSÕES	TUBO Ø (MM)
02-226-13752-3	M6 x 1K	4
02-226-13752-1	M8 x 1K	4
02-226-13752-4	1/8" BSP T	4

NÚMERO	DIMENSÕES	TUBO Ø (MM)
02-226-13752-8	M6 x 1K	6
02-226-13752-7	M8 x 1K	6
02-226-13752-6	M10 x 1K	6
02-226-13752-9	1/8" BSP T	6



Conector macho tipo push-in com colarinho amassado para tubo de plástico

Com Colar Reforçada para Tachas de Mangueira de Alta Pressão

NÚMERO	DIMENSÕES	STUD Ø (MM)
02-226-14111-4	M6 x 1K	6
02-226-14111-2	M8 x 1K	6
02-226-14111-3	M10 x 1K	6
02-226-14111-1	1/8" BSP T	6



Conector macho tipo push-in com colarinho reforçado para pino de mangueira de alta pressão

Cotovelo 90° Tipo Push-In

Com colar recartilhado para tubo de plástico

NÚMERO	DIMENSÕES	TUBO Ø (MM)
02-226-13753-5	M6 x 1K	4
02-226-13753-1	M8 x 1K	4
02-226-13753-3	1/8" BSP T	4



Cotovelo 90° Tipo Push-In

Com colar recartilhado para tubo de plástico

NÚMERO	DIMENSÕES	TUBO Ø (MM)
02-226-13753-7	M6 x 1K	6
02-226-13753-8	M8 x 1K	6
02-226-13753-6	M10 x 1K	6
02-226-13753-4	1/8" BSP T	6

Com Colar Reforçada para Tachas de Mangueira de Alta Pressão

NÚMERO	DIMENSÕES	TUBO Ø (MM)
02-226-14123-4	M6 x 1K	6
02-226-14123-2	M8 x 1K	6
02-226-14123-3	M10 x 1K	6
02-226-14123-5	1/8" BSP T	6



Cotovelo 90° tipo push-in com colar reforçado para pino de mangueira de alta pressão

Cotovelo Masculino 90° Tipo Push-In, Rotativo

Com colar recartilhado para tubo de plástico

NÚMERO	DIMENSÕES	TUBO Ø (MM)
02-226-13756-1	M8 x 1K	4
02-226-13756-3	1/8" BSP T	4

NÚMERO	DIMENSÕES	TUBO Ø (MM)
02-226-13756-7	M6 x 1K	6
02-226-13756-4	M8 x 1K	6
02-226-13756-5	M10 x 1K	6
02-226-13756-8	1/8" BSP T	6



Cotovelo 90° Tipo Push-In

Com Colar Reforçada para Tachas de Mangueira de Alta Pressão

NÚMERO	DIMENSÕES	TUBO Ø (MM)
02-226-13756-9	1/8" BSP T	6



Cotovelo 90° tipo push-in com colar reforçada para pino de mangueira de alta pressão

Tipo push-in do conector banjo

Com colar recartilhado para tubo de plástico

NÚMERO	DIMENSÕES	TUBO Ø (MM)
02-504-36893-1	1/8" BSP T	6



Conector Banjo tipo push-in com colarinho retorcido para tubo de plástico

Tee Piece Tipo Push-In

Com colar retorcido para tubo de plástico

NÚMERO	DIMENSÕES	TUBO Ø (MM)
02-226-14097-2	Tee, Push-In Type	6



Tee Piece Tipo Push-In

Com Colar Reforçada para Tachas de Mangueira de Alta Pressão

NÚMERO	DIMENSÕES	TUBO Ø (MM)
02-226-14097-4	Tee, Push-In Type	6



Tee Piece Push-In Tipo com Colar Reforçada para Tacha de Mangueira de Alta Pressão

Conector de linha tipo Union Push-In

Com colar retorcido para tubo de plástico

NÚMERO	DIMENSÕES	TUBO Ø (MM)
02-226-13773-1	Line Connector Union	4
02-226-13773-3	Line Connector Union	6



Conector de linha tipo união push-in com colar retorcido para tubo de plástico

Com Colar Reforçada para Tacha de Mangueira

NÚMERO	DIMENSÕES	STUD Ø (MM)
226-13773-4	Line Connector Union	6



Conector de linha tipo Union Push-In com colar reforçada para pino de mangueira

Acessórios do tipo Push-In da tampa de proteção

NÚMERO	DIMENSÕES	STUD Ø (MM)
02-432-24313-1	Protection Cap	6



Tampa de proteção para conexões tipo push-in de 6mm

Grampo tubular com forro de borracha

NÚMERO	FURO DE MONTAGEM Ø (MM)	TUBO Ø (MM)
02-226-12557-1	5.5	6
02-226-12557-2	5.5	9
02-226-12557-7	5.5	10
02-226-12557-3	5.5	12
02-226-12557-4	5.5	15
02-226-12557-6	5.5	20



Grampo tubular com forro de borracha

Peças de Fixação para Grampo de Tubo

Cromado padrão tratado

NÚMERO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES
02-200-13017-5	Hexagon Head Screw	M5 x 45mm
02-207-12138-2	Nut	M5
02-210-12161-9	Tooth-lock Washer	M5.3



Parafuso cabeça hexagonal M5 x 45



Nut m5

Parafuso cabeça hexagonal M5 x 45

Hélice Plástica

NÚMERO	DESCRIÇÃO	TAMANHO Ø (MM)
02-113-35075-2	Plastic Helix	6
02-113-35075-3	Plastic Helix	9
VGKF 982-760-121 (per 25m roll)	Plastic Spiral	12



Hélice Plástica

Bobina de mola

Aço Inox (1.4310)

NÚMERO	COMPRIMENTO	TAMANHO Ø (MM)
02-111-35306-1	5000	9 x 1.2



Bobina de mola de aço inoxidável (1.4310)

GRUPO
Hidrauluc



 (31) 3528.6800 | (31) 99941.2572

 Rua da Luz, 87 | Vila Paris | 32.372-130 | Contagem-MG

 www.hidrauluc.com.br | www.kilflex.com.br

