GRUPO
Hidrauluc

Hidrauluc MANGUEIRAS E CONEXÕES

KILFLEX DO BRASIL

- Catálogo de produtos

MANGUEIRAS E TERMINAIS ALIMENTICIOS

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

PVC SUCÇÃO E DESCARGA PARA USO GERAL E ALIMENTOS ATÓXICA - CONFORME FDA 90/128/EC

Tubo interno: PVC transparente e atóxico;

Reforço: Arame de aço galvanizado helicoidal (não possui contato com o produto a ser transportado); isentode fetalatos;

Cobertura: PVC transparente e atóxico, isento de fetalatos;

Aplicação: Sucção e descarga de líquidos em geral, alimentos líquidos como sucos, leite e alcoólicos comovinho e cerveja (máximo 28% Álcool). Também pode ser usada para sucção de granulados finos e pellets termoplásticos de pequena granulometria;

Obs: Para descarga de polímeros e materiais abrasivos, é necessário o aterramento da mangueira atravésdo arame de aço helicoidal da mangueira.

Temperatura: -5 °C a +60 °C;

Fator de segurança: 3:1.

Diâmetro Interno	Diâmetro Externo	Parede	Pressão Máx. de Trabalho		Raio de Curvatura	Vácuo	Peso
mm	pol.	mm	mm	BAR	PSI	mm	%	g/m
13	1/2"	19,0	3,0	7	105	25	90	180
16	5/8"	22,0	3,0	6	90	35	90	240
19	3/4"	28,0	4,5	5	75	45	90	310
25	1"	33,0	4,0	5	75	60	90	510
32	1.1/4"	40,0	4,0	4,5	67,5	75	90	650
38	1.1/2"	48,0	5,0	4	60	90	90	800
51	2"	61,0	5,0	3	45	125	80	1200
63	2.1/2"	75,0	6,0	2,5	37,5	160	70	1950
76	3"	90,0	7,0	2	30	200	70	2500
102	4"	116,0	7,0	2	30	300	60	3400
152	6"	172,0	10,0	2	30	400	60	6350

DESCARGA DE ALIMENTOS LÍQUIDOS 10BAR/150PSI - FDA

Tubo interno: Borracha EPDM branca atóxica.

*Livre de gosto e odor e fácil de limpar;

Reforço: Fios têxteis de alta resistência;

Cobertura: Borracha EPDM vermeha, resistente à abrasão, intempéries e ozônio;

Aplicação: Desenvolvida para descarga de água, vinho, cerveja, suco e refrigerante;

Temperatura: -35 °C a +95 °C;

Fator de segurança: 3:1.

Código: 99730285

Diâmetro Interno	Diâmetro Externo	Parede	Pressão Máx. de Trabalho		Raio de Curvatura	Peso/m
mm	pol.	mm	mm	BAR	PSI	mm	kg
19	3/4”	30,0	5,5	10	150	152	0,57
25	1”	37,0	6,0	10	150	200	0,80
38	1.1/2”	52,0	7,0	10	150	304	1,37
51	2”	65,0	7,0	10	150	408	1,77
76	3”	92,0	8,0	10	150	608	2,68
102	4”	118,0	8,0	10	150	816	3,50

SUCÇÃO E DESCARGA DE ALIMENTOSLÍQUIDOS 10BAR/150PSI - FDA

Tubo interno: Borracha EPDM branca atóxica.

*Livre de gosto e odor e fácil de limpar;

Reforço: Fios têxteis de alta resistência, com reforço de arame de aço helicoidal;

Cobertura: Borracha EPDM azul, resistente à abrasão, intempéries e ozônio;

Aplicação: Desenvolvida para sucção e descarga de água, vinho, cerveja, suco, refrigerante e leite*, conforme norma FDA para alimentos aquosos. *Quando aplicada para sucção e descarga de alimentos gordurosos poderá ocorrer a redução da vida útil da mangueira em virtude do processo de higienização recomendado. Esterilização considerando a temperatura máxima de 150 °C durante 30 minutos com vapor de água e limpeza a 50 °C durante um curto período de tempo considerando a mistura de até 1% de ácido peracético, até 2% de ácido fosfórico, até 5% de soda cáustica e até 5% de ácido nítrico;

Temperatura: -35 °C a +95 °C;

Fator de segurança: 3:1.

Código: 99730197

Diâmetro Interno | Diâmetro Externo | Parede | Pressão Máx. de Trabalho | Raio de Curvatura | Vácuo | Peso/m

mm	pol.	mm	mm	BAR	PSI	mm	%	kg
25	1”	37,0	6,0	10	150	997	90	0,690
38	1.1/2”	52,0	7,0	10	150	152	90	1,260
51	2”	65,0	7,0	10	150	204	90	1,460
63	2.1/2”	77,0	7,0	10	150	252	90	2,470
76	3”	92,0	8,0	10	150	228	90	2,590
102	4”	118,0	8,0	10	150	408	90	3,880
127	5”	143,0	8,0	10	150	508	90	5,680
152	6”	170,0	9,0	10	150	760	90	7,600

SUCÇÃO E DESCARGA DE ÁGUA 10 BAR/150 PSI

Tubo interno: Borracha EPDM preta;

Reforço: Fios têxteis de alta resistência, com reforço de arame de aço helicoidal;

Cobertura: Borracha EPDM preta, resistente à abrasão, intempéries e ozônio;

Aplicação: Sucção e descarga de água fria/quente, ótima para aplicação em moto bombas, na construção civil, agricultura, mineração e aplicação naval;

Temperatura: -35 °C a +997 °C;

Fator de segurança: 3:1.

Código: 99730193

Diâmetro Interno | Diâmetro Externo | Parede | Pressão Máx. de Trabalho | Raio de Curvatura | Vácuo | Peso/m

mm	pol.	mm	mm	BAR	PSI	mm	%	kg
25	1”	35,0	5,0	10	150	997	90	0,620
32	1.1/4”	42,0	5,0	10	150	128	90	0,770
38	1.1/2”	48,0	5,0	10	150	152	90	0,970
51	2”	61,0	5,0	10	150	204	90	1,450
63	2.1/2”	75,0	6,0	10	150	252	90	2,050
76	3”	88,0	6,0	10	150	304	90	2,530
102	4”	114,0	6,0	10	150	408	90	3,580
152	6”	166,0	7,0	10	150	760	90	6,440
203	8”	221,0	9,0	10	150	1015	90	13,560

MANGUEIRA ALIQSD-OIL SUC/DESC

Tubo interno: Borracha especial lisa branca, altamente resistente à abrasão. Em conformidade com o padrão F.D.A.;

Reforço: Lonas têxteis de alta resistência, arame helicoidal embutido;

Cobertura: Borracha lisa na cor azul, resistente às intempéries, ozônio e abrasão;

Aplicação: Mangueira de sucção e descarga construída em mandril adequada para alimentos oleosos e gordurosos líquidos ou pastosos de origem animal ou vegetal, leite e laticínios;

Temperatura: -20 °C a +90 °C;

Fator de segurança: 3:1.

Diâmetro Interno | Pressão de Ruptura | Raio de Curvatura | Vácuo | Peso | Código Interno

mm	pol.	bar	mm	Mbar	g/m	
19	3/4"	10	115	0,9	700	------
25	1"	10	150	0,9	860	99730369-11
31	1.1/4"	10	200	0,9	1040	99730369-14
38	1.1/2"	10	230	0,9	1380	99730369-13
40	1.3/4"	10	240	0,9	1440	------
51	2"	10	300	0,9	1830	99730369-19
63	2.1/2"	10	380	0,8	2600	99730369-21
76	3"	10	450	0,8	3190	99730369-23
102	4"	10	600	0,8	5300	99730369-27

MANGUEIRA ALIQSD-ABR SUC/DESC

Tubo interno: Borracha especial lisa branca, altamente resistente à abrasão em conformidade com o padrão FDA;

Reforço: Camadas têxteis, arame helicoidal embutido, arame antiestático;

Cobertura: Borracha EPDM/NR preta, lisa e condutora, resistente a intempéries, ozônio e abrasão.;

Aplicação: Mangueira para sucção e descarga de alimentos sólidos altamente abrasivos granulados ou em pó: açúcar, grãos, leite, farinha, cereais, etc.;

Em conformidade com os padrões FDA, EN ISO 8031, IEC/TS 60079-32-1-2016/ TRGS 727, ATEX.

Temperatura: -30 °C a +80 °C;

Fator de segurança: 3:1.

Diâmetro Interno | Pressão de Ruptura | Raio de Curvatura | Vácuo | Peso | Código Interno

mm	pol.	bar	mm	Mbar	g/m	
76	3"	6	450	0,8	3080	99730370-23
102	4"	6	600	0,8	4670	99730370-27

LAVAGEM EM FRIGORÍFICOS 14 BAR/210 PSIÁGUA QUENTE ATÉ 997°C

Tubo interno: Borracha EPDM branca;
Reforço: Fios têxteis de alta resistência;
Cobertura: Borracha EPDM branca;
Aplicação: Lavagem com água quente em instalações frigoríficas, laticínios e indústria de bebidas;
Temperatura: -25 °C a +997 °C;
Fator de segurança: 3:1.

Código: 99730154

Diâmetro Interno | Diâmetro Externo | Parede | Pressão Máx. de Trabalho | Peso/m

mm	pol.	mm	mm	BAR	PSI	kg
13	1/2”	23,0	5,0	14	210	0,540
19	3/4”	32,0	6,5	14	210	0,788
25	1”	39,0	7,0	14	210	1,024

ESGUICHO PARA LAVAÇÃO

Rosca Fêmea BSP.
Disponível em Alumínio.
Código: 99730271

KIT DE COMPONENTES PARA MANGUEIRAS DE HIGIENIZAÇÃO

Kit de componentes para higienização de instalações industriais, utilizando mangueiras HPR de ½” ou de ¾”, combinados com esguicho, válvula e proteções em borracha de silicone.

Terminal Prensável Higienização:
- vazão de 4 mm mangueira de Ø 1/2” - 21700892-0408
- vazão de 6 mm mangueira de Ø 1/2” - 21700892-0608
- vazão de 6 mm mangueira de Ø 3/4” - 21700892-0612
- vazão de 8 mm mangueira de Ø 1/2” - 21700892-0808
- vazão de 8 mm mangueira de Ø 3/4” - 21700892-0812
- vazão de 10 mm mangueira de Ø 3/4” - 21700892-1012

Proteção da Borboleta da Válvula:
- Universal - 12590049

Válvula:
- de Ø 1/2” x 1/2” - 11630160-0808
- de Ø 3/4” x 3/4” - 11630160-1212

Esguicho:
- para mangueiras de Ø 3/4” - 12590046
- para mangueira de Ø 1/2” - 12590048

Proteção de Válvula:
- mangueira de Ø 1/2” - 12590047
- mangueira de Ø 3/4” - 12590050

Kits montados:

- Kit higienização mang HPR branca 1/2” vazão 04mm - 0006012755
- Kit higienização mang HPR branca 1/2” vazão 06mm - 0006012756
- Kit higienização mang HPR branca 1/2” vazão 08mm - 0006012758
- Kit higienização mang HPR branca 3/4” vazão 06mm - 0006013757
- Kit higienização mang HPR branca 3/4” vazão 08mm - 0006012759
- Kit higienização mang HPR branca 3/4” vazão 10mm - 0006012757

Os Kits são montados com:

50cm de mangueira, terminal prensável higienização numa extremidade e na outra terminal macho NPTF. Válvula borboleta, proteção de silicone para a válvula e para a borboleta e um esguicho de silicone.

MANGUEIRA TEFLON LISO

Tubo interno: Tubo interno liso de resina sintetizada com PTFE;

Cobertura: Uma trança de aço inoxidável AISI 304;

Aplicação: Fluidos hidráulicos à base de água, de petróleo ou sintéticos, gases, líquidos e químicos agressivos e a alta temperatura

Temperatura: -70 °C +260 °C;

Fator de segurança: 4:1

Código: 99750001

Bitola Mangueira | Diâmetro Externo | Pressão Máx. de Trabalho | Pressão de Ruptura | Raio de Curvatura | Peso/mt

mm	pol.	mm	BAR	PSI	BAR	PSI	mm	kg
3,18	1/8”	5,9	275	4000	1997	16000	25	0,060
4,76	3/16”	7,4	200	2900	800	11600	35	0,069
6,35	1/4”	9	175	2535	700	10140	45	0,087
7,94	5/16”	10,8	150	2175	600	8700	50	0,127
9,53	3/8”	12,4	135	1960	540	7840	55	0,145
12,7	1/2”	15,7	120	1740	480	6960	70	0,212
15,87	5/8”	19,1	997	1450	400	5800	130	0,260
19,05	3/4”	22,2	90	1305	360	5220	190	0,321
25,4	1”	29,3	65	940	260	3760	270	0,450

MANGUEIRA TEFLON CORRUGADO

Tubo interno: Tubo interno liso de resina sintetizada com PTFE corrugado resistência ao estresse mecânico;

Cobertura: Uma trança de aço inoxidável AISI 304;

Aplicação: Fluidos hidráulicos à base de água, de petróleo ou sintéticos, gases, líquidos e químicos agressivos e a alta temperatura.

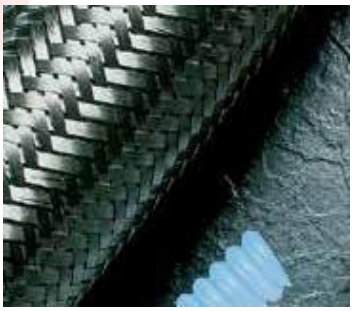
Temperatura: -70 °C +260 °C;

Fator de segurança: 4:1

Código: 99750013

Bitola Mangueira | Diâmetro Externo | Pressão Máx. de Trabalho | Pressão de Ruptura | Raio de Curvatura | Peso/mt

mm	pol.	mm	BAR	PSI	BAR	PSI	mm	kg
6,50	1/4”	11,50	160	2300	640	9200	20	0,060
8,10	5/16”	12,30	135	1950	540	7800	30	0,069
9,70	3/8”	15,60	120	1740	480	6960	30	0,087
12,70	1/2”	18,90	110	1600	440	6400	40	0,127
19,05	3/4”	26,40	70	9970	280	4000	80	0,145
25,40	1”	33,00	50	725	200	2900	997	0,212
32,0	1.1/4”	40,50	45	650	180	2600	120	0,260
38,0	1.1/2”	47,0	40	580	160	2320	140	0,321
51,0	2”	61,15	36	520	144	2080	175	0,450



TERMINAIS INDUSTRIAIS

Os terminais industriais foram idealizados para a utilização em mangueiras industriais de borracha ou PVC. Estes terminais possuem diversidade dimensional e são fabricados em materiais como: alumínio, bronze, aço inox, polipropileno, aço carbono micro-fundido e usinado, com excelente acabamento que segue as normas mundiais. Atendem uma grande gama de aplicações, na mineração, indústria química, petróleo, farmacêutica, construção e indústrias em geral. A linha em aço inox é excelente para aplicação na indústria alimentícia onde não pode haver contaminação.

CAMLOCK tipo A (ARI ou AI)

Adaptador Macho x Rosca Fêmea NPT.
Dimensões: de 1/2” a 6”.
Disponíveis em alumínio, bronze, aço inox 316 e polipropileno.

Material	Alumínio	Bronze	Aço Inox 316	Alumínio
Diâm	Código	Código	Código	Código
1/2”	11899707-0008	11899708-0008	11899709-0008	11899768-0008
3/4”	11899707-0012	11899708-0012	11899709-0012	11899768-0012
1”	11899707-0016	11899708-0016	11899709-0016	11899768-0016
1.1/4”	11899707-0020	11899708-0020	11899709-0020	11899768-0020
1.1/2”	11899707-0024	11899708-0024	11899709-0024	11899768-0024
2”	11899707-0032	11899708-0032	11899709-0032	11899768-0032
2.1/2”	11899707-0040	11899708-0040	11899709-0040	-
3”	11899707-0048	11899708-0048	11899709-0048	11899768-0048
4”	11899707-0064	11899708-0064	11899709-0064	11899768-0064
5”	11899707-0080	11899708-0080	11899709-0080	-
6”	11899707-0096	11899708-0096	11899709-0096	-

CAMLOCK tipo A (ARI ou AI)

Adaptador Macho x Rosca Fêmea BSPT.
Dimensões: de 1.1/2” a 4”.
Disponíveis em bronze e aço inox 316.

Material	Alumínio	Bronze	Inox 316
Diâmetro	Código	Código	Código
1.1/2”	11899781-0024	11899746-0024	11899747-0024
2”	11899781-0032	11899746-0032	11899747-0032
3”	11899781-0048	11899746-0048	11899747-0048
4”	11899781-0064	11899746-0064	11899747-0064

CAMLOCK tipo B (CRE ou CE)

Acoplador Fêmea x Rosca Macho NPT.
Dimensões: de 1/2”a 6”.
Disponíveis em alumínio,

Material	Alumínio	Bronze	Aço Inox 316	Polipropileno
Diâm	Código	Código	Código	Código
1/2”	11899713-0008	11899714-0008	11899715-0008	11899769-0008
3/4”	11899713-0012	11899714-0012	11899715-0012	11899769-0012
1”	11899713-0016	11899714-0016	11899715-0016	11899769-0016
1.1/4”	11899713-0020	11899714-0020	11899715-0020	11899769-0020
1.1/2”	11899713-0024	11899714-0024	11899715-0024	11899769-0024
2”	11899713-0032	11899714-0032	11899715-0032	11899769-0032
2.1/2”	11899713-0040	11899714-0040	11899715-0040	-
3”	11899713-0048	11899714-0048	11899715-0048	11899769-0048
4”	11899713-0064	11899714-0064	11899715-0064	11899769-0064
5”	11899713-0080	11899714-0080	11899715-0080	-
6”	11899713-0096	11899714-0096	11899715-0096	-

bronze, aço inox 316 e polipropileno.

CAMLOCK tipo B (CRE ou CE)

Acoplador Fêmea x Rosca Macho BSPT.
Dimensões: de 1”a 3”.
Disponíveis em alumínio.

Material	Alumínio
Diâmetro	**Código**
1”	11899755-0016
1.1/2”	11899755-0024
2”	11899755-0032
3”	11899755-0048

CAMLOCK tipo C (CM)

Acoplador Fêmea x Espigão.
Dimensões: de 1/2”a 6”.
Disponíveis em alumínio, bronze, aço inox 316 e polipropileno

Material	Alumínio	Bronze	Aço Inox 316	Polipropileno
Diâm	**Código**	**Código**	**Código**	**Código**
1/2”	11899719-0008	11899720-0008	11899721-0008	11899770-0008
3/4”	11899719-0012	11899720-0012	11899721-0012	11899770-0012
1”	11899719-0016	11899720-0016	11899721-0016	11899770-0016
1.1/4”	11899719-0020	11899720-0020	11899721-0020	11899770-0020
1.1/2”	11899719-0024	11899720-0024	11899721-0024	11899770-0024
2”	11899719-0032	11899720-0032	11899721-0032	11899770-0032
2.1/2”	11899719-0040	11899720-0040	11899721-0040	-
3”	11899719-0048	11899720-0048	11899721-0048	11899770-0048
4”	11899719-0064	11899720-0064	11899721-0064	11899770-0064
5”	11899719-0080	11899720-0080	11899721-0080	-
6”	11899719-0096	11899720-0096	11899721-0096	-

CAMLOCK tipo D (CRI ou CI)

Acoplador Fêmea x Rosca Fêmea NPT.
Dimensões: de 1/2”a 6”.
Disponíveis em alumínio, bronze, aço inox 316 e polipropileno.

Material	Alumínio	Bronze	Aço Inox 316	Polipropileno
Diâm	**Código**	**Código**	**Código**	**Código**
1/2”	11899716-0008	11899717-0008	11899718-0008	11899771-0008
3/4”	11899716-0012	11899717-0012	11899718-0012	11899771-0012
1”	11899716-0016	11899717-0016	11899718-0016	11899771-0016
1.1/4”	11899716-0020	11899717-0020	11899718-0020	11899771-0020
1.1/2”	11899716-0024	11899717-0024	11899718-0024	11899771-0024
2”	11899716-0032	11899717-0032	11899718-0032	11899771-0032
2.1/2”	11899716-0040	11899717-0040	11899718-0040	-
3”	11899716-0048	11899717-0048	11899718-0048	11899771-0048
4”	11899716-0064	11899717-0064	11899718-0064	11899771-0064
5”	11899716-0080	11899717-0080	11899718-0080	-
6”	11899716-0096	11899717-0096	11899718-0096	-

CAMLOCK tipo D (CRI ou CI)

Acoplador Fêmea x Rosca Fêmea BSPT.
Dimensões: de 1.1/2” a 4”.
Disponíveis em
bronze e aço inox 316.

Material	Alumínio	Bronze	Inox 316
Diâm	**Código**	**Código**	**Código**
1.1/2”	11899782-0024	11899750-0024	11899743-0024
2”	11899782-0032	11899750-0032	11899743-0032
3”	11899782-0048	11899750-0048	11899743-0048
4”	11899782-0064	11899750-0064	11899743-0064
5”	-	11899750-0080	-

CAMLOCK tipo E (AM)

Adaptador Macho x Espigão.
Dimensões: de 1/2” a 6”.
Disponíveis em alumínio,
bronze, aço inox 316 e
polipropileno.

Material	Alumínio	Bronze	Aço Inox 316	Polipropileno
Diâm	**Código**	**Código**	**Código**	**Código**
1/2”	11899722-0008	11899723-0008	11899724-0008	11899772-0008
3/4”	11899722-0012	11899723-0012	11899724-0012	11899772-0012
1”	11899722-0016	11899723-0016	11899724-0016	11899772-0016
1.1/4”	11899722-0020	11899723-0020	11899724-0020	11899772-0020
1.1/2”	11899722-0024	11899723-0024	11899724-0024	11899772-0024
2”	11899722-0032	11899723-0032	11899724-0032	11899772-0032
2.1/2”	11899722-0040	11899723-0040	11899724-0040	-
3”	11899722-0048	11899723-0048	11899724-0048	11899772-0048
4”	11899722-0064	11899723-0064	11899724-0064	11899772-0064
5”	11899722-0080	11899723-0080	11899724-0080	-
6”	11899722-0096	11899723-0096	11899724-0096	-

CAMLOCK tipo F (ARE ou AE)

Adaptador Macho x Rosca Macho NPT.
Dimensões: de 1/2”a 6”.
Disponíveis em alumínio,
bronze, aço inox 316 e
polipropileno.

Material	Alumínio	Bronze	Aço Inox 316	Polipropileno
Diâm	**Código**	**Código**	**Código**	**Código**
1/2”	11899710-0008	11899711-0008	11899712-0008	11899773-0008
3/4”	11899710-0012	11899711-0012	11899712-0012	11899773-0012
1”	11899710-0016	11899711-0016	11899712-0016	11899773-0016
1.1/4”	11899710-0020	11899711-0020	11899712-0020	11899773-0020
1.1/2”	11899710-0024	11899711-0024	11899712-0024	11899773-0024
2”	11899710-0032	11899711-0032	11899712-0032	11899773-0032
2.1/2”	11899710-0040	11899711-0040	11899712-0040	-
3”	11899710-0048	11899711-0048	11899712-0048	11899773-0048
4”	11899710-0064	11899711-0064	11899712-0064	11899773-0064
5”	11899710-0080	11899711-0080	11899712-0080	-
6”	11899710-0096	11899711-0096	11899712-0096	-

CAMLOCK tipo F (ARE ou AE)

Adaptador Macho x Rosca Macho BSPT.
Dimensões: de 1”a 4”.
Disponíveis em alumínio,
bronze e aço inox 316.

Material	Alumínio	Bronze	Aço Inox 316
Diâm	**Código**	**Código**	**Código**
1”	11899754-0016	11899748-0016	11899749-0016
1.1/2”	11899754-0024	11899748-0024	11899749-0024
2”	11899754-0032	11899748-0032	11899749-0032
3”	11899754-0048	11899748-0048	11899749-0048
4”	-	11899748-0064	11899749-0064

CAMLOCK tipo DC (CF)

Acoplador tipo tampão.
Dimensões: de 1/2”a 6”.
Disponíveis em alumínio, bronze,
aço inox 316 e polipropileno.

Material	Alumínio	Bronze	Aço Inox 316	Polipropileno
Diâm	**Código**	**Código**	**Código**	**Código**
1/2”	11899701-0008	11899702-0008	11899703-0008	11899774-0008
3/4”	11899701-0012	11899702-0012	11899703-0012	11899774-0012
1”	11899701-0016	11899702-0016	11899703-0016	11899774-0016
1.1/4”	11899701-0020	11899702-0020	11899703-0020	11899774-0020
1.1/2”	11899701-0024	11899702-0024	11899703-0024	11899774-0024
2”	11899701-0032	11899702-0032	11899703-0032	11899774-0032
2.1/2”	11899701-0040	11899702-0040	11899703-0040	-
3”	11899701-0048	11899702-0048	11899703-0048	11899774-0048
4”	11899701-0064	11899702-0064	11899703-0064	11899774-0064
5”	11899701-0080	11899702-0080	11899703-0080	-
6”	11899701-0096	11899702-0096	11899703-0096	-

CAMLOCK tipo DP (AF)

Dimensões: de 1/2”a 6”.
Disponíveis em alumínio,
bronze, aço inox 316 e
polipropileno.

Material	Alumínio	Bronze	Aço Inox 316	Polipropileno
Diâm	**Código**	**Código**	**Código**	**Código**
1/2”	11899704-0008	11899705-0008	11899706-0008	11899775-0008
3/4”	11899704-0012	11899705-0012	11899706-0012	11899775-0012
1”	11899704-0016	11899705-0016	11899706-0016	11899775-0016
1.1/4”	11899704-0020	11899705-0020	11899706-0020	11899775-0020
1.1/2”	11899704-0024	11899705-0024	11899706-0024	11899775-0024
2”	11899704-0032	11899705-0032	11899706-0032	11899775-0032
2.1/2”	11899704-0040	11899705-0040	11899706-0040	-
3”	11899704-0048	11899705-0048	11899706-0048	11899775-0048
4”	11899704-0064	11899705-0064	11899706-0064	11899775-0064
5”	11899704-0080	11899705-0080	11899706-0080	-
6”	11899704-0096	11899705-0096	11899706-0096	-

TERMINAL RETO INOX 316 - FÊMEA DIN

Código	Descrição	D.I Mangueira (pol)	D.I Mangueira (mm)	Rosca DIN x Mangueira
11701360/1616	Terminal Reto Inox 316 Fêmea DIN s/ Capa	1“	25	52 x 1/8 x 1”
11701360/2416	Terminal Reto Inox 316 Fêmea DIN s/ Capa	1”	25	65 x 1/8 x 1”
11701360/2424	Terminal Reto Inox 316 Fêmea DIN s/ Capa	1.1/2”	38	65 x 1/8 x 1.1/2”
11701360/3224	Terminal Reto Inox 316 Fêmea DIN s/ Capa	1.1/2”	38	78 x 1/8 x 1.1/2”
11701360/3232	Terminal Reto Inox 316 Fêmea DIN s/ Capa	2”	51	78 x 1/8 x 2”
11701360/4040	Terminal Reto Inox 316 Fêmea DIN s/ Capa	2.1/2”	63	95 x 1/8 x 2.1/2”
11701360/4848	Terminal Reto Inox 316 Fêmea DIN s/ Capa	3”	76	110 x 1/4 x 3”
11701360/6464	Terminal Reto Inox 316 Fêmea DIN s/ Capa	4”	102	130 x 1/4 x 4”

TERMINAL RETO INOX 316 FÊMEA RJT

Código	Descrição	D.I Mangueira (pol)	D.I Mangueira (mm)	Rosca DIN x Mangueira
11701500/1616	Terminal Reto Inox 316 Fêmea RJT s/ Capa	1”	25	46x 1/8” x 1”
11701500/2424	Terminal Reto Inox 316 Fêmea RJT s/ Capa	1.1/2”	38	58 x 1/8” x 1.1/2”
11701500/3232	Terminal Reto Inox 316 Fêmea RJT s/ Capa	2”	51	72 x 1/6” x 2”
11701500/4832	Terminal Reto Inox 316 Fêmea RJT s/ Capa	2”	51	98 x 1/6” x 2”
11701500/4848	Terminal Reto Inox 316 Fêmea RJT s/ Capa	3”	76	98 x 1/16” x 3”

TERMINAL RETO INOX 316 - FÊMEA SMS

Código	Descrição	D.I Mangueira (pol)	D.I Mangueira (mm)	Rosca SMS x Mangueira
11701356/1616	Terminal Reto Inox 316 Fêmea SMS s/ Capa	1”	25	RD40 x 1/6 x 1”
11701356/2416	Terminal Reto Inox 316 Fêmea SMS s/ Capa	1”	25	RD60 x 1/6 x 1”
11701356/2424	Terminal Reto Inox 316 Fêmea SMS s/ Capa	1.1/2”	38	RD60 x 1/6 x 1.1/2”
11701356/3224	Terminal Reto Inox 316 Fêmea SMS s/ Capa	1.1/2”	38	RD70 x 1/6 x 1.1/2”
11701356/3232	Terminal Reto Inox 316 Fêmea SMS s/ Capa	2”	51	RD70 x 1/6 x 2”
11701356/4040	Terminal Reto Inox 316 Fêmea SMS s/ Capa	2.1/2”	63	RD85 x 1/6 x 2.1/2”
11701356/4848	Terminal Reto Inox 316 Fêmea SMS s/ Capa	3”	76	RD98 x 1/6 x 3”
11701356/6464	Terminal Reto Inox 316 Fêmea SMS s/ Capa	4”	102	RD132 x 1/6 x 4”

TERMINAL RETO INOX 316 TC

Código	Descrição	D.I Mangueira (pol)	D.I Mangueira (mm)	Rosca TC x Mangueira
11701368/1616	Terminal Reto Inox 316 TC s/ Capa	1”	25	50,00mm x 1”
11701368/2416	Terminal Reto Inox 316 TC s/ Capa	1”	25	50,00mm x 1”
11701368/2424	Terminal Reto Inox 316 TC s/ Capa	1.1/2”	38	50,00mm x 1.1/2”
11701368/3224	Terminal Reto Inox 316 TC s/ Capa	1.1/2”	38	64,00mm x 1.1/2”
11701368/3232	Terminal Reto Inox 316 TC s/ Capa	2”	51	64,00mm x 2”
11701368/4040	Terminal Reto Inox 316 TC s/ Capa	2.1/2”	63	77,00mm x 2.1/2”
11701368/4848	Terminal Reto Inox 316 TC s/ Capa	3”	76	91,00mm x 3”
11701368/6464	Terminal Reto Inox 316 TC s/ Capa	4”	102	119,00mm x 4”

CAPA INOX 316

Código	Descrição	D.I Mangueira (pol)	D.I Mangueira (mm)	Capa p/ Mangueira c/ Externo (mm.)
11701364/0016	Capa Inox 304 p/ Mang. Alimentícia	1“	25	Mang. Ext. 39,00mm
11701364/0024	Capa Inox 304 p/ Mang. Alimentícia	1.1/2“	38	Mang. Ext. 54,50mm
11701364/0032	Capa Inox 304 p/ Mang. Alimentícia	2“	51	Mang. Ext. 67,00mm
11701364/0040	Capa Inox 304 p/ Mang. Alimentícia	2.1/2“	63	Mang. Ext. 82,00mm
11701364/0048	Capa Inox 304 p/ Mang. Alimentícia	3“	76	Mang. Ext. 94,50mm
11701364/0064	Capa Inox 304 p/ Mang. Alimentícia	4“	102	Mang. Ext. 122,00mm

NIPPLES

NIPPLE MACHO CN

Niple Macho NPT.
Dimensões: de 1/2” a 4”.
Disponível em aço cromado
e aço inox 304.

Material	Aço Carbono	Aço Inox 304
Diâm	Código	Código
1/2”	11899725-0008	-
3/4”	11899725-0012	11899726-0012
1”	11899725-0016	11899726-0016
1.1/4”	11899725-0020	11899726-0020
1.1/2”	11899725-0024	11899726-0024
2”	11899725-0032	11899726-0032
2.1/2”	11899725-0040	11899726-0040
3”	11899725-0048	11899726-0048
4”	11899725-0064	11899726-0064

NIPPLE EMENDA HM

Emenda para Mangueira.
Dimensões: de 2” a 4”.
Disponível em aço inox 304.

Diâm	Código	Código
2”	11899727-0032	Aço Inox 304
3”	11899727-0048	Aço Inox 304
4”	11899727-0064	Aço Inox 304

ABRAÇADEIRAS

ABRAÇADEIRA TIPO T

Abraçadeira tipo “T”.
Parafuso único
Disonível em aço Inox 304
e aço carbono

Material	Aço Inox 304	
D.E. Mang. (mm)	Código	Parafusos
29-31	11820017	1
32-35	11820018	1
40-43	11820019	1
44-47	11820020	1
48-51	11820021	1
52-55	11820105	1
56-59	11820022	1
60-63	11820023	1
64-67	11820024	1
68-73	11820025	1
74-79	11820026	1
80-85	11820027	1
86-91	11820028	1
92-97	11820029	1
104-112	11820030	1
113-121	11820031	1
188-200	11820089	1
227-239	11820090	1

Material	Aço Carbono	
D.E. Mang. (mm)	Código	Parafuso
17-19	11820091	1
20-22	11820092	1
23-25	11820093	1
140-148	11820102	1
175-187	11820103	1
188-200	11820089	1
227-239	11820090	1
268-280	11820104	1

ABRAÇADEIRA SAFETY CLAMP

Alta performance disponível em
Alumínio ou Aço Inox 316.

Material	Alumínio		
D.I. Mang. (mm)	D.E. Mang. (mm)	Parede Mang. (mm)	Código
1/2”	22-24	5,0	11820032
3/4”	30-33	6,0	11820033
1”	36-39	6,0	11820034
1.1/4”	43-46	6,0	11820035
1.1/2”	50-53	6,5	11820036
2”	63-67	8,0	11820037
2.1/2”	78-82	8,0	11820038
3”	89-93	7,5	11820039
4”	114-119	8,0	11820040
6”	167-173	10,0	11820051

Material	Inox		
D.I. Mang. (mm)	D.E. Mang. (mm)	Parede Mang. (mm)	Código
3/4”	30-33	6,0	11820041
1”	36-39	6,0	11820042
1.1/4”	43-46	6,0	11820043
1.1/2”	50-53	6,5	11820044
2”	63-67	8,0	11820045
3”	89-93	7,5	11820046

ABRAÇADEIRA TC

Abraçadeira TC Inox 304
Dimensões: de 1” a 4”

Código	Descrição	Medida TC
11701369/0016	Abraçadeira TC Inox 304	50,50mm
11701369/0024	Abraçadeira TC Inox 304	50,50mm
11701369/0032	Abraçadeira TC Inox 304	64,00mm
11701369/0040	Abraçadeira TC Inox 304	77,50mm
11701369/0048	Abraçadeira TC Inox 304	91,00mm
11701369/0064	Abraçadeira TC Inox 304	119,00mm

ANEL ANTI-IMPACTO

ANEL ANTI-IMPACTO DN

Para mangueiras ALIQD e ALIQSD.
Dimensões: de 1” a 4”.

Diâmetro	Código
1”	12541993
1.1/2”	12541994
2”	12541995
2.1/2”	12541996
3”	12541997
4”	12542300

ANÉIS DE VEDAÇÃO EPDM BRANCO

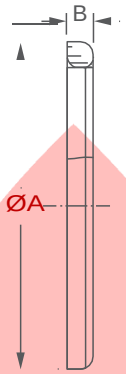
ANEL EPDM BRANCO SMS

Para terminais SMS.
Dimensões: de 1” a 4”.

Código	Bitola
12548139	1”
12548140	1.1/2”
12548141	2”
12548142	3”
12548143	2.1/2”
12548144	4”

ANEL EPDM BRANCO DIN

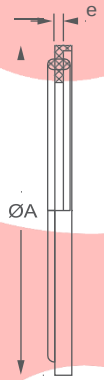
Para terminais DIN.
Dimensões: de 1” a 4”.



Código	Bitola
12548145	1”
12548146	1.1/2”
12548147	2”
12548148	2.1/2”
12548149	3”
12548150	4”

ANEL EPDM BRANCO TC

Para terminais TC.
Dimensões: de 1” a 4”.



Código	Bitola
12548179	1”
12548180	1.1/2”
12548181	2”
12548182	2.1/2”
12548183	3”
12548184	4”

GRUPO

Hidrauluc

Hidrauluc MANGUEIRAS E CONEXÕES

KILFLEX DO BRASIL

(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