



GRUPO
Hidrauluc

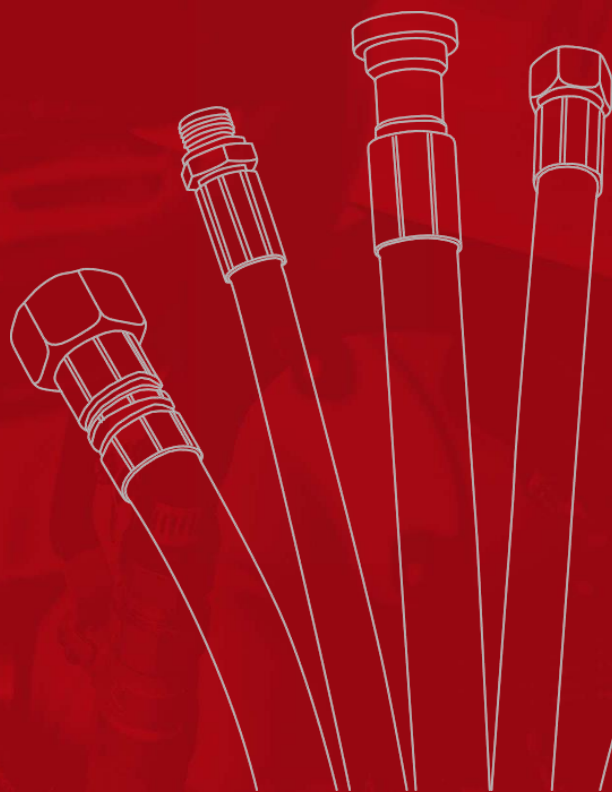


Hidrauluc
MANGUEIRAS E CONEXÕES



- Catálogo de produtos

MANGUEIRAS E TERMINAIS HIDRÁULICOS



hidrauluc@hidrauluc.com.br



(31) 3528-6800



Acesse nosso site pelo QR code ao lado
ou acesse:

www.hidrauluc.com.br

www.kilKLXex.com.br

□ KILFLEX - GENERAL R6 / SAE 100 R6

Tubo: Borracha sintética resistente ao óleo

Reforço: Um trançado de fibra sintética de alta resistência

Cobertura: Borracha sintética resistente a abrasão e a intempérie

Temperatura de Operação: -40°C a +100°C

Tipo de fluido: Óleo hidráulico

Aplicações: Circuitos hidráulicos de baixa pressão



CÓDIGO	INTERNO			EXTERNO (MM)	PRESSÃO MÁX TRABALHO			PRESSÃO MÍN RUPTURA			RAIO MÍN CURVATURA (MM)	PESO (KG/M)
	TRAÇO	POL.	MM		MPa	BAR	PSI	MPa	BAR	PSI		
1006060	-06	3/8	9,5	15,9	2,8	28	410	11,2	112	1.640	75	0,18
1006080	-08	1/2	12,7	19,8	2,8	28	410	11,2	112	1.640	100	0,27
10060100	-10	5/8	15,9	23,3	2,4	24	350	9,6	96	1.400	125	0,32
10060120	-12	3/4	19,1	26,6	2,1	21	300	8,4	84	1.200	150	0,42
10060140	-14	7/8	22,2	30,2	2,1	21	300	8,4	84	1.200	205	0,46
10060160	-16	1	25,4	34,0	2,0	20	290	8,0	80	1.160	230	0,54
10060280	-28	1.3/4	44,5	56,0	1,5	15	220	6,0	60	880	420	1,40

□ KILFLEX - SUCTION R4 / SAE 100 R4

Tubo: Borracha sintética resistente a alta temperatura e alto impacto. Reforço: Dois trançados de fio sintético de alta resistência com arame helicoidal de aço. Cobertura: Borracha sintética resistente a abrasão e a intempérie. Temperatura de Operação: -40°C a +100°C. Tipo de fluido: Óleo hidráulico. Aplicações: Circuitos hidráulicos de sucção e descarga de fluidos, linhas de retorno e de transferência com baixa pressão.



CÓDIGO	INTERNO			EXTERNO (MM)	PRESSÃO MÁX TRABALHO			PRESSÃO MÍN RUPTURA			RAIO MÍN CURVATURA (MM)	PESO (KG/M)
	TRAÇO	POL.	MM		MPa	BAR	PSI	MPa	BAR	PSI		
10040200	-20	1.1/4	31,8	46,4	1,4	14	210	5,6	56	840	192	1,3
10040240	-24	1.1/2	38,1	53	1,1	11	157	4,4	44	628	228	1,61
10040320	-32	2	50,8	66,8	0,7	7	105	2,8	28	420	306	2,30

□ KILFLEX - EXXTREME R5 / SAE 100 R5

resistente ao óleo

Reforço: Um trançado de fio de aço de alta resistência

Cobertura: Uma camada de fio trançado sintético

Temperatura de Operação: -40°C a +100°C

Tipo de fluido: Óleo hidráulico

Aplicações: Circuitos hidráulicos de média pressão



CÓDIGO	INTERNO			EXTERNO (MM)	PRESSÃO MÁX TRABALHO			PRESSÃO MÍN RUPTURA			RAIO MÍN CURVATURA (MM)	PESO (KG/M)
	TRAÇO	POL.	MM		MPa	BAR	PSI	MPa	BAR	PSI		
1005040	-4	3/16	4,8	13,2	21	210	3.040	84	840	12.160	76	0,24
1005050	-5	1/4	6,4	14,8	21	210	3.040	84	840	12.160	86	0,29
1005060	-6	5/16	7,9	17,1	15,7	157	2.270	62,8	628	9.080	102	0,36
1005080	-8	13/32	10,3	19,5	14	140	2.030	56	560	8.120	117	0,48
10050100	-10	1/2	12,7	23,4	12,1	121	1.755	48,4	484	7.020	140	0,55
10050120	-12	5/8	15,9	27,4	10,5	105	1.520	42	420	6.080	165	0,65
10050160	-16	7/8	22,2	31,4	5,6	56	810	22,4	224	3.240	187	0,69
10050200	-20	1.1/8	28,6	38,1	4,3	43	625	17,2	172	2.500	229	0,84
10050240	-24	1.3/8	34,9	44,4	3,4	34	500	13,6	136	2.000	267	1,03
10050320	-32	1.13/16	46,0	56,4	2,4	24	350	9,6	96	1.400	337	1,26

□ KILFLEX - LIGHT 1SN / R1AT EN 853 1SN | SAE 100 R1AT

Tubo interno: Borracha sintética resistente ao óleo. Reforço: Um trançado de fios de aço de alta resistência. Cobertura: Borracha sintética resistente a abrasão e a intempérie. Temperatura de Operação: -40°C a +100°C. Tipo de fluido: Óleo hidráulico. Aplicações: Circuitos hidráulicos de média pressão e para linhas de retorno.



CÓDIGO	INTERNO			EXTERNO (MM)	PRESSÃO MÁX TRABALHO			PRESSÃO MÍN RUPTURA			RAIO MÍN CURVATURA (MM)	PESO (KG/M)
	TRAÇO	POL.	MM		MPa	BAR	PSI	MPa	BAR	PSI		
1001040	-4	1/4	6,4	12,7	22,5	225	3.260	90	900	13.040	100	0,22
1001060	-6	3/8	9,5	16,5	18	180	2.610	72	720	10.440	130	0,34
1001080	-8	1/2	12,7	19,5	16	160	2.320	64	640	9.280	180	0,41
1001012	-12	¾	19,1	26,7	10,5	105	1.530	42	420	6.120	240	0,64
1001016	-16	1	25,4	34,5	8,8	88	1.280	35,2	352	5.120	300	0,95
1001020	-20	1.1/4	31,8	42,2	6,3	53	920	25,2	252	3.680	420	1,24
1001024	-24	1.1/2	38,1	48,9	5	50	730	20	200	2.920	500	1,45
1001032	-32	2	50,8	61,9	4	40	580	16	160	2.320	630	1,9

□ KILFLEX - SUPER 2SN / R2AT

Tubo interno: Borracha sintética resistente ao óleo
 Reforço: Dois trançados de fios de aço de alta resistência
 Cobertura: Borracha sintética resistente a abrasão e a intempérie
 Temperatura de Operação: -40°C a +100°C
 Tipo de fluido: Óleo hidráulico
 Aplicações: Circuitos hidráulicos de alta pressão
 Teste de impulso (quantidade mínima de ciclos): 200.000 ciclos a 133% da pressão máxima de trabalho



CÓDIGO	INTERNO			EXTERNO (MM)	PRESSÃO MÁX TRABALHO			PRESSÃO MÍN RUPTURA			RAIO MÍN CURVATURA (MM)	PESO (KG/M)
	TRAÇO	POL.	MM		MPa	BAR	PSI	MPa	BAR	PSI		
10020040	-4	1/4	6,4	14,3	40	400	5.800	160	1.600	23.200	100	0,37
10020060	-6	3/8	9,5	18,3	33,1	331	4.800	132,4	1.324	19.200	130	0,53
10020080	-8	1/2	12,7	21,3	27,6	276	4.000	110,4	1.104	16.000	180	0,64
10020010	-10	5/8	15,9	24,8	25	250	3.630	1000	1.000	14.520	200	0,77
10020012	-12	1/2	19,1	28,5	21,5	215	3.120	86	860	12.480	240	0,95
10020016	-16	1	25,4	36,3	16,5	165	2.400	66	660	9.600	300	1,32
10020020	-20	1.1/4	31,8	46,5	12,5	125	1.820	50	500	7.280	420	1,68
10020024	-24	1.1/2	38,1	52,6	9	90	1.310	36	360	5.240	500	1,97
10020032	-32	2	50,8	65,6	8	80	1.160	32	320	4.640	630	2,55

□ KILFLEX - SUPERFLEX R17

DIÂMETROS 1/4" (-4), 3/8" (-6) E 1/2" (-8): SAE 100 R17 | ISO 1237-1 R17

Tubo: Borracha sintética resistente a alta temperatura e alto impacto
 Reforço: Um trançado de fios de aço de alta resistência nos diâmetros 1/4", 3/8" e 1/2" e dois trançados nos diâmetros 5/8" e 3/4"
 Cobertura: Borracha sintética resistente a abrasão e a intempéries, com formato liso e enfaixado
 Temperatura de Operação: -40°C a +120°C
 Tipo de fluido: Óleo hidráulico
 Aplicações: Circuitos hidráulicos de alta pressão
 Teste de impulso (quantidade mínima de ciclos): 200.000 ciclos a 133% da pressão máxima de trabalho



CÓDIGO	INTERNO			EXTERNO (MM)	PRESSÃO MÁX TRABALHO			PRESSÃO MÍN RUPTURA			RAIO MÍN CURVATURA (MM)	PESO (KG/M)
	TRAÇO	POL.	MM		MPa	BAR	PSI	MPa	BAR	PSI		
10017040	-04	1/4	6,4	11,9	21	210	3.000	84	840	12.000	50	0,17
10017060	-06	3/8	9,5	15,3	21	210	3.000	84	840	12.000	65	0,24
10017080	-08	1/2	12,7	18,9	21	210	3.000	84	840	12.000	90	0,34
100170100	-10	5/8	15,9	24,4	25	250	3.625	100	1.000	14.500	100	0,67
100170120	-12	3/4	19,1	28,3	21,5	215	3.120	86	860	12.480	120	0,83

□ KILFLEX - MASTER R12 SAE 100 R12

Tubo interno: Borracha sintética resistente a alta temperatura e alto impacto

Reforço: Quatro espirais de fios de aço de alta resistência

Cobertura: Borracha sintética resistente a abrasão e a intempérie

Temperatura de Operação: -40°C a +120°C

Tipo de fluido: Óleo hidráulico

Aplicações: Circuitos hidráulicos de super alta pressão, suscetíveis a altos pulsos de pressão

Teste de impulso (quantidade míni



CÓDIGO	INTERNO			EXTERNO (MM)	PRESSÃO MÁX TRABALHO			PRESSÃO MÍN RUPTURA			RAIO MÍN CURVATURA (MM)	PESO (KG/M)
	TRAÇO	POL.	MM		MPa	BAR	PSI	MPa	BAR	PSI		
10012080	-8	1/2	12,7	24,8	27,5	275	4.000	110	1.100	16.000	120	0,98
100120100	-10	5/8	15,9	27,6	27,5	275	4.000	110	1.100	16.000	140	1,19
100120120	-12	3/4	19,1	30,9	27,5	275	4.000	110	1.100	16.000	150	1,5
100120160	-16	1	25,4	39	27,5	275	4.000	110	1.100	16.000	220	2,1
1001202000	-20	1.1/4	31,8	47,6	20,7	207	3.000	82,8	828	12.000	250	2,5
100120240	-24	1.1/2	38,1	54	17,2	172	2.500	68,8	688	10.000	500	3
100120320	-32	2	50,8	68	17,2	172	2.500	68,8	688	10.000	630	4,7

□ KILFLEX - HEAVYDUTY 4SP EN 856 4SP | ISO 3862-1 4SP

Tubo: Borracha sintética resistente ao óleo

Reforço: Quatro espirais de fios de aço de alta resistência

Cobertura: Borracha sintética resistente a abrasão e a intempérie

Temperatura de Operação: -40°C a +100°C

Tipo de fluido: Óleo hidráulico

Aplicações: Circuitos hidráulicos de super alta pressão, suscetíveis a altos pulsos de pressão

Teste de impulso (quantidade mínima de ciclos): 400.000 ciclos a 133% da pressão máxima de trabalho



CÓDIGO	INTERNO			EXTERNO (MM)	PRESSÃO MÁX TRABALHO			PRESSÃO MÍN RUPTURA			RAIO MÍN CURVATURA (MM)	PESO (KG/M)
	TRAÇO	POL.	MM		MPa	BAR	PSI	MPa	BAR	PSI		
1004SP060	-06	3/8	9,5	20,4	44,5	445	6.453	178	1.780	25.812	180	0,78
1004SP080	-08	1/2	12,7	23,9	41,5	415	6.018	166	1.660	24.072	230	0,89
1004SP0100	-10	5/8	15,9	27,6	35,0	350	5.075	140	1.400	20.300	250	1,11

□ KILFLEX - HIPOWER 4SH EN 853 4SH | ISO 3862 4SH

Tubo: Borracha sintética resistente a alta temperatura e alto impacto

Reforço: Quatro espirais de fios de aço de alta resistência

Cobertura: Borracha sintética resistente a abrasão e a intempérie

Temperatura de Operação: -40°C a +120°C

Tipo de fluido: Óleo hidráulico

Aplicações: Circuitos hidráulicos de alta e super alta pressão destinado a trabalhos pesados que exigem maior flexibilidade

Teste de impulso (quantidade mínima de ciclos): 400.000 ciclos a 133% da pressão máxima de trabalho



CÓDIGO	INTERNO			EXTERNO (MM)	PRESSÃO MÁX TRABALHO			PRESSÃO MÍN RUPTURA			RAIO MÍN CURVATURA (MM)	PESO (KG/M)
	TRAÇO	POL.	MM		MPa	BAR	PSI	MPa	BAR	PSI		
1004SH120	-12	3/4	19,1	32,5	42	420	6.000	168	1,680	24.000	210	1,5
1004SH160	-16	1	25,4	39,5	38	380	5.500	152	1,520	22.000	220	2,1
1004SH200	-20	1,1/4	31,8	46,5	32,5	325	4.700	130	1,300	18.800	420	2,5

□ KILFLEX - ROCKET5 R13 - SAE 100 R13 | EN 856 R13 | ISO 3862-1 R13

Tubo: Borracha sintética resistente a alta temperatura e alto impacto

Reforço: Quatro ou seis espirais de fios de aço de alta resistência

Cobertura: Borracha sintética resistente a abrasão e a intempéries

Temperatura de Operação: -40°C a +120°C

Tipo de fluido: Óleo hidráulico

Aplicações: Circuitos hidráulicos de super alta pressão, suscetíveis a altos pulsos de pressão

Teste de impulso (quantidade mínima de ciclos): 500.000 ciclos a 120% da pressão máxima de trabalho



CÓDIGO	INTERNO			EXTERNO (MM)	PRESSÃO MÁX TRABALHO			PRESSÃO MÍN RUPTURA			RAIO MÍN CURVATURA (MM)	PESO (KG/M)
	TRAÇO	POL.	MM		MPa	BAR	PSI	MPa	BAR	PSI		
1001301600	-16	1	25,4	38,7	38	380	5.510	152	1.520	22.040	340	2,24

□ KILFLEX - ROCKET6 R15

SAE 100 R15 | EN 856 R15 | ISO 3862-1 R15

Tubo: Borracha sintética resistente a alta e baixa temperatura, e ao alto impacto

Reforço: Quatro a seis espirais de fios de aço de alta resistência

Cobertura: Borracha sintética resistente à abrasão e ao clima frio

Temperatura de Operação: -55°C a +120°C

Tipo de fluido: Óleo hidráulico

Aplicações: Circuitos hidráulicos de super alta pressão, suscetíveis a altos pulsos de pressão, tal como transmissões hidroestáticas

Teste de impulso (quantidade mínima de ciclos): 500.000 ciclos a 120% da pressão máxima de trabalho



CÓDIGO	INTERNO			EXTERNO (MM)	PRESSÃO MÁX TRABALHO			PRESSÃO MÍN RUPTURA			RAIO MÍN CURVATURA (MM)	PESO (KG/M)
	TRAÇO	POL.	MM		MPa	BAR	PSI	MPa	BAR	PSI		
10015200	-20	1.1/4	31,8	51,5	41,4	414	6.000	165,6	1.656	24.00	445	3,65
10015240	-24	1.1/2	38,1	59,6	41,4	414	6.000	165,6	1.656	24.000	533	5,00
10015240	-32	2	50,8	73,1	41,4	414	6.000	165,6	1.656	24.000	635	7,09

□ KILFLEX - R7 SIMPLES - 200 BAR – PRETA - SAE 100R7 | EN ISO 3949

Reforço: um trançado de fibra sintética

Cobertura: poliuretano microperfurado

Temperatura de trabalho: -40°C até +100°C

(Temperatura não deve exceder +70°C para fluídos à base de ar e água)

Aplicação: linhas hidráulicas de média pressão, 70 a 200 bar. Adequada para aplicação hidráulica com maior resistência à abrasão para uso com fluídos de base de petróleo, sintética ou aquosa, em sistemas hidráulicos.

Adequada para máquinas agrícolas, terraplenagem, equipamentos de manuseio de materiais, lanças articuladas e telescópicas

Teste de impulso (quantidade mínima de ciclos): 150.000 ciclos a 125% da pressão máxima de trabalho



CÓDIGO	INTERNO			EXTERNO (MM)	PRESSÃO MÁX TRABALHO			PRESSÃO MÍN RUPTURA			RAIO MÍN CURVATURA (MM)	PESO (KG/M)
	TRAÇO	POL.	MM		MPa	BAR	PSI	MPa	BAR	PSI		
10070030	-3	3/16	4,8	10,4	20,7	207	3.000	82,7	827	12.000	45	0,09
10070040	-4	1/4	6,4	12,7	19,3	193	2.800	77,2	772	11.200	50	0,09
10070060	-6	3/8	9,5	16,4	15,9	159	2.300	63,4	634	9.200	80	0,15
10070080	-8	1/2	12,7	20,4	13,8	138	2.000	55,2	552	8.000	100	0,28

□ KILFLEX - R7 DUPLA - 200 BAR – PRETA - SAE 100R7 | EN ISO 3949

Tubo: elastômero termoplástico

Reforço: um trançado de fibra sintética

Cobertura: poliuretano microperfurado

Temperatura de trabalho: -40°C até +100°C

(Temperatura não deve exceder +70°C para fluídos à base de ar e água)

Aplicação: linhas hidráulicas de média pressão, 70 a 200 bar. Adequada para aplicação hidráulica com maior resistência à abrasão para uso com fluídos de base de petróleo, sintética ou aquosa, em sistemas hidráulicos. Adequada para máquinas agrícolas, terraplenagem, equipamentos de manuseio de materiais, lanças articuladas e telescópicas

Teste de impulso (quantidade mínima de ciclos): 150.000 ciclos a 125% da pressão máxima de trabalho



CÓDIGO	INTERNO			EXTERNO (MM)	PRESSÃO MÁX TRABALHO			PRESSÃO MÍN RUPTURA			RAIO MÍN CURVATURA (MM)	PESO (KG/M)
	TRAÇO	POL.	MM		MPa	BAR	PSI	MPa	BAR	PSI		
10072040	-4	1/4	6,4	12,7	19,3	193	2.800	77,2	772	11.200	50	0,23
10072060	-6	3/8	9,5	16,4	15,9	159	2.300	63,4	634	9.200	80	0,32

□ KILFLEX - R7 SIMPLES - NÃO CONDUTIVA - 200 BAR – LARANJA

SAE 100R7 | EN ISO 3949

Tubo: elastômero termoplástico

Reforço: um trançado de fibra sintética

Cobertura: poliuretano (não condutivo)

Temperatura de trabalho: -40°C até +100°C

(Temperatura não deve exceder +70°C para fluídos à base de ar e água)

Aplicação: linhas hidráulicas de média pressão onde se requer um produto leve e flexível. Adequado para aplicação hidráulica com maior resistência à abrasão para uso com fluídos à base de petróleo, sintética ou aquosa em sistemas hidráulicos. Adequado para máquinas agrícolas, terraplenagem, equipamentos de manuseio de materiais, lanças articuladas e telescópicas. Não perfurada para aplicações que necessitam a não condutividade elétrica do produto. Fuga máxima de corrente não deve exceder 50 microamperes quando submetido a 75kv/ft (5 min)



CÓDIGO	INTERNO			EXTERNO (MM)	PRESSÃO MÁX TRABALHO			PRESSÃO MÍN RUPTURA			RAIO MÍN CURVATURA (MM)	PESO (KG/M)
	TRAÇO	POL.	MM		MPa	BAR	PSI	MPa	BAR	PSI		
10074040	-4	1/4	6,4	12,7	19,3	193	2.800	77,2	772	11.200	50	0,12
10074060	-6	3/8	9,5	16,4	15,9	159	2.300	63,4	634	9.200	80	0,17
10074060	-8	1/2	12,7	20,4	13,8	138	2.000	55,2	552	8.000	100	0,25

□ KILFLEX - R8 SIMPLES – PRETA - SAE 100R8 | EN ISO 3949

Tubo: elastômero termoplástico

Reforço: dois trançados de fibra sintética (Kevlar)

Cobertura: poliuretano microperfurado

Temperatura de trabalho: -40°C até +100°C

(Temperatura não deve exceder +70°C para fluídos à base de ar e água)

Aplicação: linhas hidráulicas de alta pressão, adequada para aplicação hidráulica com maior resistência à abrasão para uso com fluídos à base de petróleo, sintéticos ou água em sistemas hidráulicos. Produto apresenta baixo peso (leve)

Teste de impulso (quantidade mínima de ciclos): 200.000 ciclos a 133% da pressão máxima de trabalho



CÓDIGO	INTERNO			EXTERNO (MM)	PRESSÃO MÁX TRABALHO			PRESSÃO MÍN RUPTURA			RAIO MÍN CURVATURA (MM)	PESO (KG/M)
	TRAÇO	POL.	MM		MPa	BAR	PSI	MPa	BAR	PSI		
10080040	-4	1/4	6,4	16,1	34,5	345	5.000	137,	1.379	20.000	45	0,22
10080060	-6	3/8	9,5	18,5	27,6	276	4.000	110,3	1.103	16.000	65	0,26
10080080	-8	1/2	12,7	22,6	24,1	241	3.500	96,5	965	14.000	77	0,36

□ KILFLEX - 1 W/B - SIMPLES – PRETA - EXCEDE A NORMA SAE 100R7

Tubo: elastômero termoplástico

Reforço: um trançado em fios de aço

Cobertura: poliuretano

Temperatura de trabalho: -40°C até +100°C

(Temperatura não deve exceder +70°C para fluídos à base de ar e água)

Aplicação: linhas hidráulicas de média pressão. Adequada para aplicação hidráulica com maior resistência à abrasão para uso com fluídos de base de petróleo, sintéticos ou água em sistemas hidráulicos.

Adequada para máquinas agrícolas, movimentação de terras, lanças articuladas e telescópicas, e para equipamentos de manuseio de materiais. Construção compacta em comparação com mangueiras convencionais de borracha trançada de fio de aço simples



CÓDIGO	INTERNO			EXTERNO (MM)	PRESSÃO MÁX TRABALHO			PRESSÃO MÍN RUPTURA			RAIO MÍN CURVATURA (MM)	PESO (KG/M)
	TRAÇO	POL.	MM		MPa	BAR	PSI	MPa	BAR	PSI		
100701W040	-4	1/4	6,4	11,7	30,0	300	4.350	110,0	1.100	15.600	40	0,18
100701W060	-6	3/8	9,5	15,2	22,5	225	3.265	88,0	880	12.800	60	0,26

□ KILFLEX - 1 W/B - DUPLA – PRETA - EXCEDE A NORMA SAE 100R7

Tubo: elastômero termoplástico

Reforço: um trançado em fios de aço

Cobertura: poliuretano

Temperatura de trabalho: -40°C até +100°C

(Temperatura não deve exceder +70°C para fluídos à base de ar e água)

Aplicação: linhas hidráulicas de média pressão. Adequada para aplicação hidráulica com maior resistência à abrasão para uso com fluídos à base de petróleo, sintéticos ou água em sistemas hidráulicos. Adequada para máquinas agrícolas, movimentação de terras, lanças articuladas e telescópicas, e para equipamentos de manuseio de materiais. Construção compacta em comparação com mangueiras convencionais de borracha trançada de fio de aço simples



CÓDIGO	INTERNO			EXTERNO (MM)	PRESSÃO MÁX TRABALHO			PRESSÃO MÍN RUPTURA			RAIO MÍN CURVATURA (MM)	PESO (KG/M)
	TRAÇO	POL.	MM		MPa	BAR	PSI	MPa	BAR	PSI		
100721W040	-4	1/4	6,4	11,7	30,0	300	4.350	110,0	1.100	15.600	40	0,36
100721W060	-6	3/8	9,5	15,2	22,5	225	3.265	88,0	880	12.800	60	0,53

□ KILFLEX -R14 - TEFLON LISO - SAE J517 | SAE 100R14

ubo: resina sintética - PTFE liso

Cobertura: um trançado de aço inoxidável AISI 304

Temperatura de trabalho: -54°C até +260°C

Aplicação: fluidos hidráulicos à base de água, petróleo ou intéticos, gases, líquidos e químicos agressivos e à baixa e alta temperatura.

Baixa contaminação, baixo coeficiente de fricção e deteriorização.

A cobertura poderá ser utilizada como conduto para dissipar cargas eletrostáticas

Teste de impulso (quantidade mínima de ciclos): 150.000 ciclos



CÓDIGO	INTERNO			EXTERNO (MM)	PRESSÃO MÁX TRABALHO			PRESSÃO MÍN RUPTURA			RAIO MÍN CURVATURA (MM)	PESO (KG/M)
	TRAÇO	POL.	MM		MPa	BAR	PSI	MPa	BAR	PSI		
10014030	-3	1/8	3,4	6,4	22,5	225	3.260	90,0	900	900	40	0,07
10014040	-4	3/16	4,8	7,6	20,7	207	3.000	82,7	82,7	827	50	0,08
10014050	-5	1/4	6,5	9,7	20,7	207	3.000	82,7	82,7	827	75	0,12
10014060	-6	5/16	8,0	11,2	17,2	172	2.500	68,9	68,9	689	100	0,16
10014080	-8	13/32	10,4	13,8	13,8	138	2.000	55,2	55,2	552	135	0,19
100140100	-10	1/2	12,8	16,5	12,1	121	1.750	48,3	48,3	483	165	0,23
100140120	-12	5/8	16,0	19,8	8,8	88	1.270	35,0	35,0	350	200	0,32
100140160	-16	7/8	22,2	26,2	6,2	62	900	24,8	24,8	248	230	0,46
100140200	-20	1.1/8	28,6	33,0	4,3	43	630	17,4	17,4	174	410	0,59

□ KILFLEX - R14 - TEFLON CORRUGADO

Tubo: resina sintética - PTFE corrugado

Reforço: um trançado de aço inoxidável AISI 304

Cobertura: poliuretano microperfurado

Temperatura de trabalho: -54°C até +260°C

Aplicação: fluidos hidráulicos à base de água, petróleo ou sintéticos, gases, líquidos e químicos agressivos e à alta e baixa temperatura. Baixa contaminação. A cobertura poderá ser utilizada como conduto para dissipar cargas eletrostáticas.

Maior resistência ao estresse mecânico

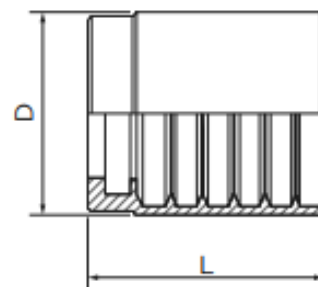


CÓDIGO	INTERNO			EXTERNO (MM)	PRESSÃO MÁX TRABALHO			PRESSÃO MÍN RUPTURA			RAIO MÍN CURVATURA (MM)	PESO (KG/M)
	TRAÇO	POL.	MM		MPa	BAR	PSI	MPa	BAR	PSI		
1001410120	-12	5/8	19,2	25,9	8,0	80	1.160	32,0	320	4.640	65	0,49
1001410200	-20	1.1/4	31,9	42,7	4,6	46	665	18,3	183	2.660	110	0,89

□ KILFLEX - CAPA PRENSÁVEL 1SN / 2SN / R1AT / R2AT (NO SKIVE)

Utilização: em mangueiras 1SN / 2SN / R1AT / R2AT (sem descasque)

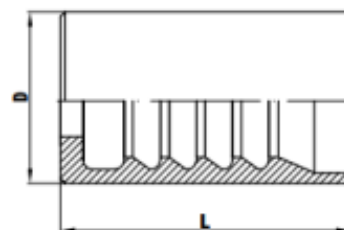
CÓDIGO	MANGUEIRA - INTERNO			DIMENSÕES	
	TRAÇO	POL.	MM	D	L
9012AT040	-4	1/4	6,4	23	30,5
9012AT060	-6	3/8	9,5	26	32
9012AT080	-8	1/2	12,7	29	34
9012AT0100	-10	5/8	15,9	33	37
9012AT0120	-12	3/4	19,1	37	42
9012AT0160	-16	1	25,4	46	51
9012AT0200	-20	1.1/4	31,5	59	59
9012AT0240	-24	1.1/2	38,1	67	67
9012AT0320	-32	2	50,8	80	72



□ KILFLEX - CAPA PRENSÁVEL R17 (SKIVE)

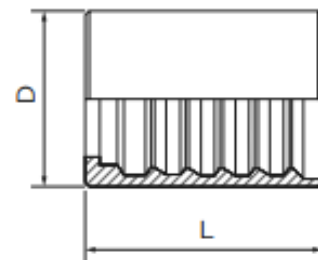
Utilização: em mangueiras R17

CÓDIGO	MANGUEIRA - INTERNO			DIMENSÕES	
	TRAÇO	POL.	MM	D	L
90217040	-4	1/4	6,4	20,5	30
90217050	-5	5/16	7,9	22	32
90217060	-6	3/8	9,5	25	32
90217080	-8	1/2	12,7	28,6	35
902170100	-10	5/8	15,9	32	38
902170120	-12	3/4	19,1	35	44
902170160	-16	1	25,4	45	52



□ KILFLEX - CAPA PRENSÁVEL R12 / 4SH / 4SP (SKIVE)

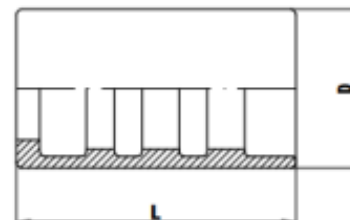
Utilização: em mangueiras R12/4SH/4SP (com descasque)



CÓDIGO	MANGUEIRA - INTERNO			DIMENSÕES	
	TRAÇO	POL.	MM	D	L
90040080	-8	1/2	12,7	29	41
900400110	-10	5/8	15,9	32,5	43
900400112	-12	3/4	19,1	37	51
900400116	-16	1	25,4	46	61,5
900400120	-20	1.1/4	31,5	57	67,5
900400124	-24	1.1/2	32,1	65	76
900400132	-32	2	50,8	79	79

□ KILFLEX - CAPA PRENSÁVEL R7 / R8 (NO SKIVE)

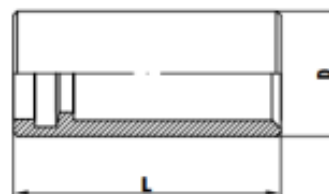
Utilização: em mangueiras R7 / R8 (sem descasque)



CÓDIGO	MANGUEIRA - INTERNO			DIMENSÕES	
	TRAÇO	POL.	MM	D	L
900780040	-4	1/4	6,4	17	30
900780050	-5	5/16	7,9	19	30
900780060	-6	3/8	9,5	21	30
900780080	-8	1/2	12,7	25,5	34

□ KILFLEX - CAPA PRENSÁVEL R14 (NO SKIVE)

Utilização: em mangueiras R14 (sem descasque)

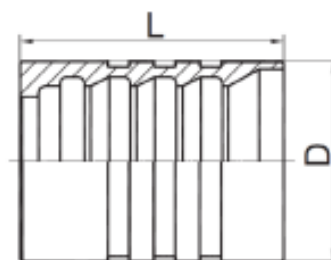


CÓDIGO	MANGUEIRA - INTERNO			DIMENSÕES		MANGUEIRA EXTERNO	TRAÇO CAPA
	TRAÇO	POL.	MM	D	L		
901480040	-4	3/16	4,8	14,5	31	7,6	-4
901480050	-5	1/4	6,5	16,5	30,6	9,7	-5
901480060	-6	5/16	8,0	19	32	11,2	-6
901480080	-8	13/32	10,4	24	34,5	13,8	-8
9014800100	-10	1/2	12,8	27	37	16,5	-10
9014800120	-12	5/8	16,0	30,1	43	19,8	-12
9014800160	-16	7/8	22,2	38	53	26,2	-16

Nota: As mangueiras R14 seguem as normas de medidas para tubo, por isso, não segue o modelo convencional de montagem. Para montagem das mangueiras R14, utilizar a tabela abaixo:

□ KILFLEX - CAPA PRENSÁVEL RAIADA R12 / 4SH / 4SP (SKIVE)

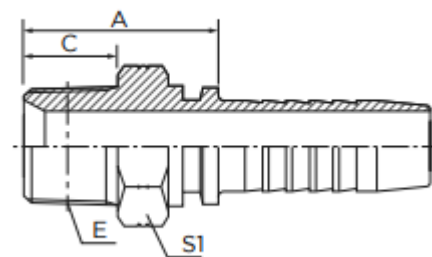
Utilização: em mangueiras R12/4SH/4SP



CÓDIGO	MANGUEIRA - INTERNO			DIMENSÕES	
	TRAÇO	POL.	MM	D	L
904SH4080	-8	1/2	12,7	30	34
904SH40100	-10	5/8	15,9	33	39
904SH40120	-12	3/4	19,1	38	40
904SH40160	-16	1	25,4	46	51
904SH40200	-20	1.1/4	31,5	55	60
904SH40240	-24	1.1/2	38,1	63	70
904SH40320	-32	2	50,8	77	72

❑ KILFLEX - MACHO FIXO - NPT

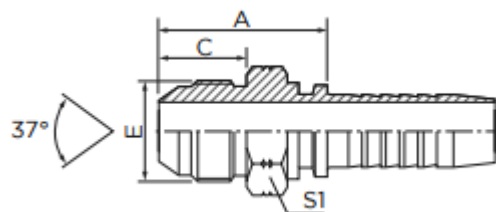
Utilização: em mangueiras R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)



CÓDIGO	ROSCA (E)	MANGUEIRA - INTERNO			DIMENSÕES (MM)		
		TRAÇO	POL.	MM	A	C	S1
9001010203	1/8" - 27	-3	3/16	4,7	22	10,5	12
9001010204	1/8" - 27	-4	1/4	6,4	22,5	10,5	14
9001010404	1/4" - 18	-4	1/4	6,4	28	15	17
9001010405	1/4" - 18	-5	5/16	4,9	27	14	17
9001010406	1/4" - 18	-6	3/8	9,5	27,5	15	17
9001010408	1/4" - 18	-8	1/2	12,7	28,5	14	19
9001010604	3/8" - 18	-4	1/4	6,4	29	16	19
9001010606	3/8" - 18	-6	3/8	9,5	29	16	19
9001010608	3/8" - 18	-8	1/2	12,7	30,5	16	19
9001010804	1/2" - 14	-4	1/4	6,4	33,5	19	22
9001010806	1/2" - 14	-6	1/2	9,5	34	19,5	22
9001010808	1/2" - 14	-8	1/4	12,7	34,5	19	22
900101080100	1/2" - 14	-10	3/8	6,4	35,5	19	22
900101080120	1/2" - 14	-12	1/2	9,5	39	19	27
900101012080	3/4" - 14	-8	5/8	12,7	37,5	19,5	27
900101012010	3/4" - 14	-10	3/4	15,9	37,5	19,5	27
900101012012	3/4" - 14	-12	1/2	19,1	38,5	19,5	27
900101016010	1" - 11,5	-10	5/8	15,9	46	25,5	36
900101016012	1" - 11,5	-12	3/4	19,1	45	25,5	36
900101016016	1" - 11,5	-16	1	25,4	45,5	25,5	36
900101020016	1.1/4 - 11,5	-16	1	25,4	49,5	26,5	46
900101020020	1.1/4 - 11,5	-20	1.1/4	31,5	50,5	26,5	46
900101024020	1.1/2 - 11,5	-20	1.1/4	31,5	50,5	26	50
900101024024	1.1/2 - 11,5	-24	1.1/2	38,1	51	26	50
900101032024	2" - 11,5	-24	1.1/2	38,1	55	27,5	65

□ KILFLEX - MACHO FIXO – UNF - JIC 37°

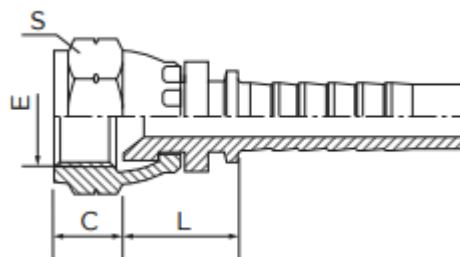
Utilização: em mangueiras R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)



CÓDIGO	ROSCA (E)	MANGUEIRA - INTERNO			DIMENSÕES (MM)		
		TRAÇO	POL.	MM	A	C	S1
9001030404	7/16"x20	-4	1/4	6,4	26,5	15	14
9001030504	1/2"-20	-4	1/4	6,4	26,5	14,1	14
9001030505	1/2"-20	-5	5/16	7,9	26,5	14,1	17
9001030506	1/2"-20	-6	3/8	9,5	27	14,1	17
9001030604	9/16"x18	-4	1/4	6,4	26,5	14,1	17
9001030605	9/16"x18	-5	5/16	7,9	26,5	14,1	17
9001030606	9/16"x18	-6	3/8	9,5	26,5	14,1	17
9001030608	9/16"x18	-8	1/2	12,7	29,5	14,1	22
9001030806	3/4"x16	-6	3/8	9,5	31,5	16,7	22
9001030808	3/4"x16	-8	1/2	12,7	32	16,7	22
9001031006	7/8"x14	-6	3/8	9,5	33,5	19,3	24
9001031008	7/8"x14	-8	1/2	12,7	34	19,3	24
9001031010	7/8"-14	-10	5/8	15,9	35	19,3	24
9001031208	1.1/16"x12	-8	1/2	12,7	39	21,9	27
9001031210	1.1/16"x12	-10	5/8	15,9	39,5	21,9	27
9001031212	1.1/16"x12	-12	3/4	19,1	40	21,9	27
9001031216	1.1/16"x12	-16	1	25,4	43	21,9	32
9001031612	1.5/16"x12	-12	3/4	19,1	43	23,1	36
9001031616	1.5/16"x12	-16	1	25,4	43,5	23,1	36
9001032016	1.5/8"x12	-16	1	25,4	47	24,3	46
9001032020	1.5/8"x12	-20	1+1/4	31,5	47	24,3	46
9001032420	1.7/8"x12	-20	1.1/4	31,5	53	27,5	50
9001032424	1.7/8"x12	-24	1.1/2	38,1	53	27,5	50
9001033224	2.1/2"x12	-24	1.1/2	38,1	62	33,9	65
9001033232	2.1/2"x12	-32	2	50,8	62	33,9	65

□ KILFLEX - - FÊMEA GIRATÓRIA RETA – UNF/UNS- JIC 37° - PORCA PRENSADA

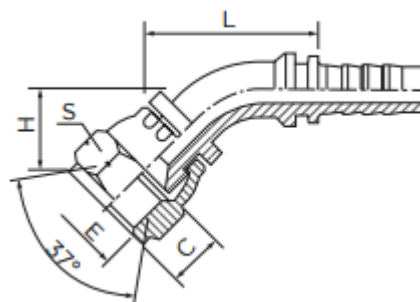
Utilização: R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)



CÓDIGO	ROSCA (E)	MANGUEIRA - INTERNO			DIMENSÕES (MM)		
		TRAÇO	POL.	MM	L	C	S1
9001000403	7/16"-20	-3	3/16"	4,7	14	9	15
9001000404	7/16"-20	-4	1/4"	6,4	15	9	15
9001000406	7/16"-20	-6	3/8"	9,5	15	9	15
9001000504	1/2"-20	-4	1/4"	6,4	15,5	9,5	17
9001000505	1/2"-20	-5	5/16"	7,9	15,5	9,5	17
9001000506	1/2"-20	-6	3/8"	9,5	16	9,5	17
9001000604	9/16"-18	-4	1/4"	6,4	15,5	10,5	19
9001000605	9/16"-18	-5	5/16"	7,9	15,5	10,5	19
9001000606	9/16"-18	-6	3/8"	9,5	15,5	10,5	19
9001000608	9/16"-18	-8	1/2"	12,7	16	10,5	19
9001001006	5/8"-18	-6	3/8"	9,5	16,5	10,5	22
9001000804	3/4"-16	-4	1/4"	6,4	17,5	11	24
9001000806	3/4"-16	-6	3/8"	9,5	17,5	11	24
9001000808	3/4"-16	-8	1/2"	12,7	18,5	11	24
9001000810	3/4"-16	-10	5/8"	15,9	20	11	24
9001001006	7/8"-14	-6	3/8"	9,5	19	13	27
9001001008	7/8"-14	-8	1/2"	12,7	19	13	27
9001001010	7/8"-14	-10	5/8"	15,9	19,5	13	27
9001001012	7/8"-14	-12	3/4"	19,1	19,5	13	27
900101208	1.1/16"-12	-8	1/2"	12,7	20,5	15	32
900101210	1.1/16"-12	-10	5/8"	15,9	21	15	32
900101212	1.1/16"-12	-12	3/4"	19,1	21,5	15	32
900101216	1.1/16"-12	-16	1	25,4	22,5	15	32
900101412	1.3/16"-12	-12	3/4"	19,1	22	16	36
900101612	1.5/16"-12	-12	3/4"	19,1	18,5	16	41
900101616	1.5/16"-12	-16	1	25,4	23	16	41
900101620	1.5/16"-12	-20	1.1/4"	31,5	25	16	41
900102016	1.5/8"-12	-16	1	25,4	23	17	50
900102020	1.5/8"-12	-20	1.1/4"	31,5	25	17	50
9001002420	1.7/8"-12	-20	1.1/4"	31,5	27	20	55
9001002424	1.7/8"-12	-24	1.1/2"	38,1	27	20	55
9001003232	2.1/2"-12	-32	2	50,8	27	23,5	75

□ KILFLEX - - FÊMEA GIRATÓRIA 45° – UNF/UNS- JIC 37° - PORCA PRENSADA

Utilização: R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

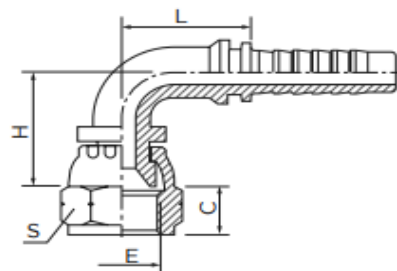


CÓDIGO	ROSCA (E)	MANGUEIRA - INTERNO			DIMENSÕES (MM)			
		TRAÇO	POL.	MM	C	L	H	S
9002130404	7/16"-20	-4	1/4"	6,4	9	36	16	15
9002130504	1/2"-20	-4	1/4"	6,4	9,5	38	16	17
9002130505	1/2"-20	-5	5/16"	7,9	9,5	15,4	39,6	17
9002130604	9/16"-18	-4	1/4"	6,4	10,5	38	16	19
9002130606	9/16"-18	-6	3/8"	9,5	10,5	40	17	19
9002130806	3/4"-16	-6	3/8"	9,5	11	44	17,5	24
9002130808	3/4"-16	-8	1/2"	12,7	11	56	19,5	24
9002131006	7/8"-14	-6	3/8"	9,5	11	18,5	45,5	27
9002131008	7/8"-14	-8	1/2"	12,7	13	57	20	27
9002131010	7/8"-14	-10	5/8"	15,9	13	61	22	27
90021310121	7/8"-14	-12	3/4"	19,1	13	25	67	27
9002131208	1.1/16"-12	-8	1/2"	12,7	15	21	57	27
9002131210	1.1/16"-12	-10	5/8"	15,9	15	65	23	32
9002131212	1.1/16"-12	-12	3/4"	19,1	15	72	24	32
9002131216	1.1/16"-12	-16	1	25,4	15	24,2	75,3	32
9002131612	1.5/16"-12	-12	3/4"	19,1	15	72	25	36
9002131616	1.5/16"-12	-16	1	25,4	16	80	28	41
9002131612	1.5/16"-12	-20	1.1/4"	31,5	16	31	91,5	41
9002132424	1.7/8"-12	-24	1.1/2"	38,1	20	44,8	112,5	55
9002133232	2.1/2"-12	-32	2	50,8	23,5	54	138	75

□ KILFLEX - FÊMEA GIRATÓRIA CURVA 90° – UNF/UNS - JIC 37° - PORCA PENSADA

Utilização em mangueiras

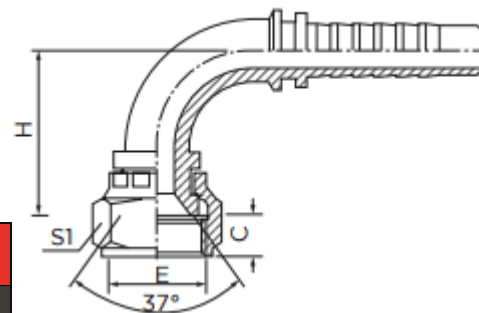
R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)



CÓDIGO	ROSCA (E)	MANGUEIRA - INTERNO			DIMENSÕES (MM)			
		TRAÇO	POL.	MM	C	L	H	S
9002120404	7/16" - 20	-4	1/4"	6,4	9	34	27	15
9002120404	7/16" - 20	-6	3/8"	9,5	9	34	27	15
9002120504	1/2" - 20	-4	1/4"	6,4	9,5	30	34	17
9002120505	1/2" - 20	-5	5/16"	7,9	33	30,5	9,5	17
9002120604	9/16" - 18	-4	1/4"	6,4	10,5	30	34	19
9002120606	9/16" - 18	-6	3/8"	9,5	10,5	37	32	19
9002120608	9/16" - 18	-8	1/2"	12,7	38,5	32,8	10,5	19
9002121006	5/8" - 18	-6	3/8"	9,5	35,3	32,8	10,5	22
9002120804	3/4" - 16	-4	1/4"	6,4	11	37	34	24
9002120806	3/4" - 16	-6	3/8"	9,5	11	37	35	24
9002120808	3/4" - 16	-8	1/2"	12,7	11	41	40,5	24
9002120810	3/4" - 16	-10	5/8"	15,9	46	41	11	24
9002121006	7/8" - 14	-6	3/8"	9,5	13	36	37	27
9002121008	7/8" - 14	-8	1/2"	12,7	13	40	41,5	27
9002121010	7/8" - 14	-10	5/8"	15,9	13	51,5	47,5	27
9002121012	7/8" - 14	-12	3/4"	19,1	13	57,5	52	27
9002121208	1.1/16" - 12	-8	1/2"	12,7	15	51	43	32
9002121210	1.1/16" - 12	-10	5/8"	05,9	15	51,5	53,5	32
9002121212	1.1/16" - 12	-12	3/4"	19,1	15	57,5	53,5	32
9002121216	1.1/16" - 12	-16	1	25,4	62,5	54,5	15	32
9002121612	1.5/16" - 12	-12	3/4"	19,1	56,5	55,5	16	41
900212616	1.5/16" - 12	-16	1	25,4	16	67,5	64,5	41
9002121620	1.5/16" - 12	-20	1.1/4"	31,5	76,5	64,5	16	41
9002122016	1.5/8" - 12	-16	1	25,4	17	67,5	64,5	41
9002122020	1.5/8" - 12	-20	1.1/4"	31,5	17	84	81	50
9002122420	1.7/8" - 12	-20	1.1/4"	31,5	20	89	82	55
9002122424	1.7/8" - 12	-24	1.1/2"	38,1	20	95,	97,5	55
9002123232	2.1/2" - 12	-32	2	50,8	23,5	121,5	121,8	75

□ KILFLEX - FÊMEA GIRATÓRIA CURVA 90° LONGA – UNF - JIC 37°

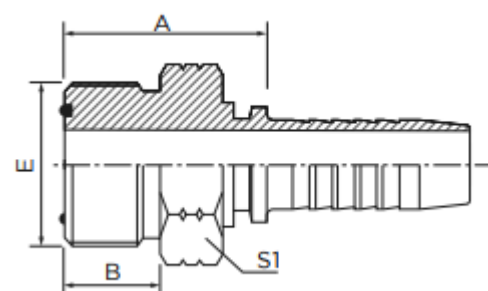
Utilização em mangueiras: baixa, média e alta pressão com capa Skive ou No Skive



CÓDIGO	ROSCA (E)	MANGUEIRA - INTERNO		DIMENSÕES (MM)			
		DN(MM)	TRAÇO	C	L	H	S
9002170404	7/16"-20	6	-4	9	34	46	15
9002170504	1/2"-20	6	-4	9,5	30	46	17
9002170604	9/16"-18	6	-4	10,5	30	56	19
9002170806	3/4"-16	10	-6	11	37	62	24
9002171208	3/4"-16	12	-8	11	41	62	24
9002171008	7/8"-14	12	-8	13	40	66	27
9002171010	7/8"-14	16	-10	13	51,5	66	27
9002171212	1.1/16"-12	20	-12	15	57,5	87	32
9002171612	1.5/16"-12	20	-12	16	57,5	110	41
9002171616	1.5/16"-12	25	-16	16	67,5	110	41
9002172020	1.5/8"-12	32	-20	17	84	120	50

□ KILFLEX - MACHO FIXO – UNF – ORFS SEDE PLANA

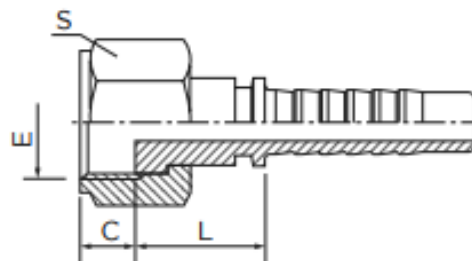
Utilização em mangueiras: R1/R2 (Exceto Interlock)



CÓDIGO	ROSCA (E)	MANGUEIRA - INTERNO			DIMENSÕES (MM)		
		TRAÇO	POL.	MM	C	A	S1
10-A-0-22-114-4-4	9/16"-18	-4	1/4"	6,4	22,5	9,8	17
10-A-0-22-114-6-4	11/16"-16	-4	1/4"	6,4	24	11,3	19
10-A-0-22-114-6-6	11/16"-16	-6	3/8"	9,5	24	11,2	19
10-A-0-22-114-8-6	13/16"-16	-6	3/8"	9,5	27,5	13	22
10-A-0-22-114-8-8	13/16"-16	-8	1/2"	12,7	28,5	12,8	22
10-A-0-22-114-10-8	1"-14	-8	1/2"	12,7	28,5	12,8	27
10-A-0-22-114-10-10	1"-14	-10	5/8"	15,9	33,5	15,5	27
10-A-0-22-114-12-10	1.3/16"-12	-10	5/8"	15,9	36	17	32
10-A-0-22-114-12-12	1.3/16"-12	-12	3/4"	19,1	36,5	17	32
10-A-0-22-114-16-12	1.7/16"-12	-12	3/4"	19,1	37	17,5	38
10-A-0-22-114-16-16	1.7/16"-12	-16	1	25,4	38,5	17,5	38
10-A-0-22-114-20-20	1.11/16"-12	-20	1.1/4"	31,5	42	17,5	46
10-A-0-22-114-24-24	2"-12	-24	1.1/2"	38,1	46,5	17,5	55

□ KILFLEX - FÊMEA GIRATÓRIA RETA – UNF/UNS - ORFS SEDE PLANA - PORCA PASSANTE

Utilização: R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

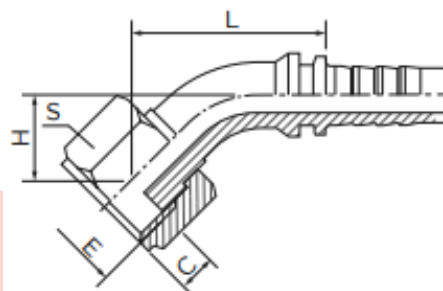


CÓDIGO	ROSCA (E)	MANGUEIRA - INTERNO			DIMENSÕES (MM)		
		TRAÇO	POL.	MM	C	L	S
10-A-0-21-112-4-4	9/16"-18	-4	1/4"	6,4	8,5	22,5	19
10-A-0-21-112-6-4	11/16"-16	-4	1/4"	6,4	10	23,5	22
10-A-0-21-112-6-6	11/16"-16	-6	3/8"	9,5	10	25,5	22
10-A-0-21-112-6-8	11/16"-16	-8	1/2"	12,7	10	26	22
10-A-0-21-112-8-6	13/16"-16	-6	3/8"	9,5	11	25,5	27
10-A-0-21-112-8-8	13/16"-16	-8	1/2"	12,7	11	26,5	27
10-A-0-21-112-10-8	1"-14	-8	1/2"	12,7	13,5	28,5	30
10-A-0-21-112-10-10	1"-14	-10	5/8"	15,9	13,5	28,5	30
10-A-0-21-112-10-12	1"-14	-12	3/4"	19,1	12	34,8	30
10-A-0-21-112-12-8	1.3/16"-12	-8	1/2"	12,7	15	30,5	36
10-A-0-21-112-12-10	1.3/16"-12	-10	5/8"	15,9	15	30	36
10-A-0-21-112-12-12	1.3/16"-12	-12	3/4"	19,1	15	33	36
10-A-0-21-112-12-16	1.3/16"-12	-16	1	25,4	13	38	36
10-A-0-21-112-16-12	1.7/16"-12	-12	3/4"	19,1	14,8	34	41
10-A-0-21-112-16-16	1.7/16"-12	-16	1	25,4	14,8	35	41
10-A-0-21-112-20-16	1.11/16"-12	-16	1	25,4	13	36	50
10-A-0-21-112-20-20	1.11/16"-12	-20	1.1/4"	31,5	14,8	36	60
10-A-0-21-112-24-24	2"-12	-24	1.1/2"	38,1	14	37,5	60

□ KILFLEX - FÊMEA GIRATÓRIA CURVA 45° - UNF/UNS - ORFS SEDE PLANA - PORCA PASSANTE

Utilização em mangueiras

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

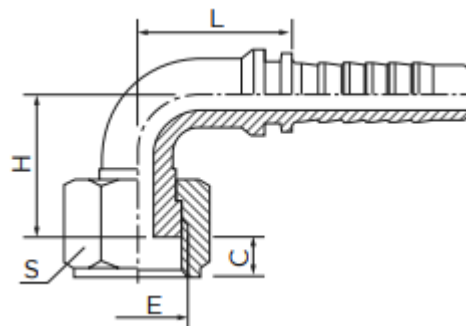


CÓDIGO	ROSCA (E)	MANGUEIRA - INTERNO			DIMENSÕES (MM)			
		TR AÇO	POL.	MM	C	L	H	S
10-A-4-21-112-4-4	9/16"-18	-4	1/4"	6,4	8,5	33	13	19
10-A-4-21-112-6-4	11/16"-16	-4	1/4"	6,4	10	39,5	18	22
10-A-4-21-112-6-6	11/16"-16	-6	3/8"	9,5	10	42,3	18	22
10-A-4-21-112-6-8	11/16"-16	-8	1/2"	12,7	10	45	15,5	22
10-A-4-21-112-8-6	13/16"-16	-6	3/8"	9,5	10	51	18	22
10-A-4-21-112-8-8	13/16"-16	-8	1/2"	12,7	10	49	18	22
10-A-4-21-112-10-8	1"-14	-8	1/2"	12,7	13,5	53	19	30
10-A-4-21-112-10-10	1"-14	-10	5/8"	15,9	13,5	60	20	30
10-A-4-21-112-10-12	1"-14	-12	3/4"	19,1	12	62	20,5	30
10-A-4-21-112-12-8	1.3/16"-12	-8	1/2"	12,7	13	57,5	19,5	36
10-A-4-21-112-12-10	1.3/16"-12	-10	5/8"	15,9	15	69,4	24,6	36
10-A-4-21-112-12-12	1.3/16"-12	-12	3/4"	19,1	15	87,6	39,5	36
10-A-4-21-112-16-12	1.7/16"-12	-12	3/4"	19,1	12	73,5	23	41
10-A-4-21-112-16-16	1.7/16"-12	-16	1	25,4	15	84,1	29,7	41
10-A-4-21-112-20-16	1.11/16"-12	-16	1	25,4	13	82	29,5	50
10-A-4-21-112-20-20	1.11/16"-12	-20	1.1/4"	31,5	15	111,2	49	50
10-A-4-21-112-24-24	2"-12	-24	1.1/2"	38,1	14	107	36,8	60

□ KILFLEX - FÊMEA GIRATÓRIA CURVA 90° - UNF/UNS - ORFS SEDE PLANA - PORCA PASSANTE

Utilização em mangueiras

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

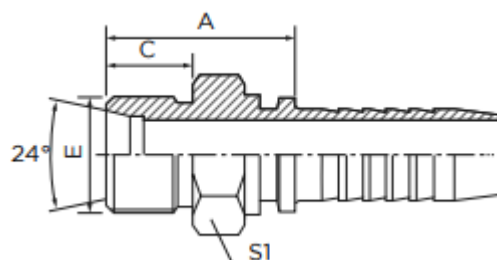


CÓDIGO	ROSCA (E)	MANGUEIRA - INTERNO			DIMENSÕES (MM)			
		TRAÇO	POL.	MM	C	L	H	S
10-A-9-21-112-4-4	9/16"-18	-4	1/4"	6,4	8,5	30	40	19
10-A-9-21-112-6-4	11/16"-16	-4	1/4"	6,4	10	33	40	22
10-A-9-21-112-6-6	11/16"-16	-6	3/8"	9,5	10	37	40	22
10-A-9-21-112-6-8	11/16"-16	-8	1/2"	12,7	10	36,5	37	22
10-A-9-21-112-8-6	13/16"-16	-6	3/8"	9,5	11	37	37,2	27
10-A-9-21-112-8-8	13/16"-16	-8	1/2"	12,7	11	40	42,5	27
10-A-9-21-112-10-8	1"-14	-8	1/2"	12,7	13,5	41	46	30
10-A-9-21-112-10-10	1"-14	-10	5/8"	15,9	13,5	51	51	30
10-A-9-21-112-12-8	1.3/16"-12	-8	1/2"	12,7	13	41	40,5	36
10-A-9-21-112-12-10	1.3/16"-12	-10	5/8"	15,9	15	51,5	51,5	36
10-A-9-21-112-12-12	1.3/16"-12	-12	3/4"	19,1	15	57,5	56	36
10-A-9-21-112-12-16	1.3/16"-12	-16	1	25,4	13	62,5	56	36
10-A-9-21-112-16-12	1.7/16"-12	-12	3/4"	19,1	15	65,5	62	41
10-A-9-21-112-16-16	1.7/16"-12	-16	1	25,4	15	67,5	65	41
10-A-9-21-112-20-16	1.11/16"-12	-16	1	25,4	13	71,5	66	50
10-A-9-21-112-20-20	1.11/16"-12	-20	1.1/4"	31,5	15	84,5	78,5	50
10-A-9-21-112-24-24	2"-12	-24	1.1/2"	38,1	14	96,5	89	60

□ KILFLEX - MACHO FIXO – MÉTRICO – SEDE 24° - LEVE

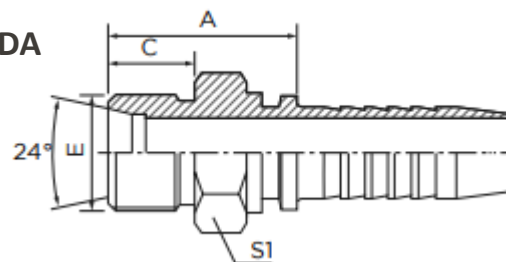
Utilização em mangueiras

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)



CÓDIGO	ROSCA (E)	MANGUEIRA - INTERNO			DN TUBO (MM)	DIMENSÕES (MM)		
		TRAÇO	POL.	MM		C	A	S1
10-A-0-15-112-06L-4	M12x1,5	-4	1/4"	6,4	6	10	20,5	14
10-A-0-15-112-08L-4	M14x1,5	-4	1/4"	6,4	8	10	21,5	17
10-A-0-15-112-08L-6	M14x1,5	-6	3/8"	9,5	9,5	10	21,5	17
10-A-0-15-112-10L-4	M16x1,5	-4	1/4"	6,4	10	11	23,5	17
10-A-0-15-112-10L-6	M16x1,5	-6	3/8"	9,5	10	11	22,5	17
10-A-0-15-112-12L-4	M18x1,5	-4	1/4"	6,4	12	11	23,5	19
10-A-0-15-112-12L-6	M18x1,5	-6	3/8"	9,5	12	11	22,5	19
10-A-0-15-112-12L-8	M18x1,5	-8	1/2"	12,7	12	11	23,5	22
10-A-0-15-112-15L-6	M22x1,5	-6	3/8"	9,5	15	12	24,5	24
10-A-0-15-112-15L-8	M22x1,5	-8	1/2"	12,7	15	12	26	24
10-A-0-15-112-15L-10	M22x1,5	-10	5/8"	15,9	15	12	27,2	24
10-A-0-15-112-18L-8	M26x1,5	-8	1/2"	12,7	18	12	27	27
10-A-0-15-112-18L-10	M26x1,5	-10	5/8"	15,8	18	12	27,5	27
10-A-0-15-112-18L-12	M26x1,5	-12	3/4"	19,1	18	14	28,5	30
10-A-0-15-112-22L-10	M30x2	-10	5/8"	15,9	22	18	37,5	32
10-A-0-15-112-22L-12	M30x2	-12	3/4"	19,1	22	14	37	32
10-A-0-15-112-25L-12	M34x2	-12	3/4"	19,1	25	18	38	36
10-A-0-15-112-25L-16	M34x2	-16	1	25,4	25	18	39	36
10-A-0-15-112-28L-16	M36x2	-16	1	25,4	28	14	38	38
10-A-0-15-112-35L-20	M45x2	-20	1.1/4"	31,5	35	16	43	46
10-A-0-15-112-38L-20	M48x2	-20	1.1/4"	31,5	38	19	43	50
10-A-0-15-112-42L-24	M52x2	-24	1.1/2"	38,1	42	16	45	55

□ KILFLEX - MACHO FIXO – MÉTRICO – SEDE 24° - PESADA

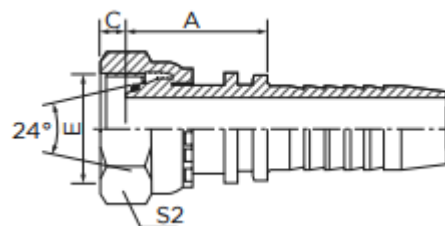


Utilização em mangueiras

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

CÓDIGO	ROSCA (E)	MANGUEIRA - INTERNO			DN TUBO (MM)	DIMENSÕES (MM)		
		TRAÇO	POL.	MM		C	A	S1
10-A-0-15-112-06S-4	M14x1,5	-4	1/4"	6,4	6	12	24,5	17
10-A-0-15-112-08S-4	M16x1,5	-4	1/4"	6,4	8	12	26,5	17
10-A-0-15-112-10S-4	M18x1,5	-4	1/4"	6,4	10	12	26,5	19
10-A-0-15-112-10S-6	M18x1,5	-6	3/8"	9,5	10	12	26,5	19
10-A-0-15-112-12S-6	M20x1,5	-6	3/8"	9,5	12	12	26,5	22
10-A-0-15-112-12S-8	M20x1,5	-8	1/2"	12,7	12	12	27	22
10-A-0-15-112-14S-6	M22x1,5	-6	3/8"	9,5	14	14	30,5	24
10-A-0-15-112-14S-8	M22x1,5	-8	1/2"	12,7	14	14	31	24
10-A-0-15-112-16S-8	M24x1,5	-8	1/2"	12,7	16	14	31,5	27
10-A-0-15-112-19S-10	M28x1,5	-10	5/8"	15,9	19	13	29,5	30
10-A-0-15-112-20S-10	M30x2	-10	5/8"	15,9	20	16	34,5	32
10-A-0-15-112-20S-12	M30x2	-12	3/4"	19,1	20	16	36	32
10-A-0-15-112-25S-12	M36x2	-12	3/4"	19,1	25	18	40,5	38
10-A-0-15-112-25S-16	M36x2	-16	1	25,4	25	18	43	38
10-A-0-15-112-30S-16	M42x2	-16	1	25,4	30	20	44	46
10-A-0-15-112-38S-20	M52x2	-20	1.1/4"	31,5	38	19	45,5	55
10-A-0-15-112-38S-24	M52x2	-24	1.1/2"	38,1	38	19	45	55

□ KILFLEX - FÊMEA GIRATÓRIA RETA – MÉTRICA – DKO SEDE 24° - PORCA PRENSADA



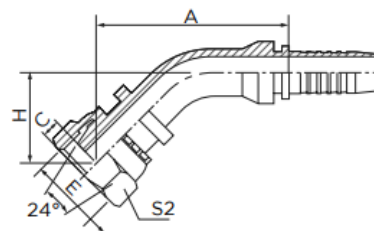
Utilização em mangueiras: baixa, média, alta e super alta pressão com capa Skive ou No Skive

CÓDIGO	ROSCA (E)	MANGUEIRA - INTERNO			DN TUBO (MM)	DIMENSÕES (MM)		
		TRAÇO	POL.	MM		C	A	S1
10-A-0-16-112-06L-4	M12x1,5	-4	1/4"	6,4	6	1,4	20,5	17
10-A-0-16-112-08L-6	M14x1,5	-6	3/8"	9,5	8	1,6	27,5	17
10-A-0-16-112-10L-4	M16x1,5	-4	1/4"	6,4	6	2	24	19
10-A-0-16-112-10L-6	M16x1,5	-6	3/8"	9,5	10	2	28	22
10-A-0-16-114-15L-8	M22x1,5	-8	1/2"	12,7	15	3	33	27

□ KILFLEX - FÊMEA GIRATÓRIA CURVA 45° – MÉTRICA

– DKO SEDE 24° - PORCA PRENSADA

Utilização em mangueiras: baixa, média, alta e super alta pressão com capa Skive ou No Skive

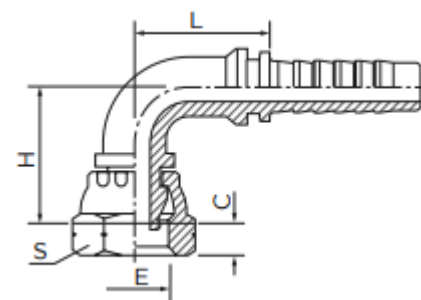


CÓDIGO	ROSCA (E)	MANGUEIRA - INTERNO		DN TUBO (MM)	DIMENSÕES (MM)			
		DN	TRAÇO		C	A	H	S2
10-A-4-16-114-06L-4	M12x15	6	-4	6	1,4	37	16	17
10-A-0-16-114-10L-6	M16x15	10	-6	10	2	42	16	22

□ KILFLEX - FÊMEA GIRATÓRIA CURVA 90°

– MÉTRICA – DKO SEDE 24° - PORCA PRENSADA

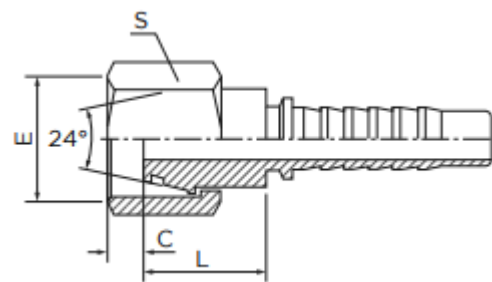
Utilização em mangueiras: baixa, média, alta e super alta pressão com capa Skive ou No Skive



CÓDIGO	ROSCA (E)	MANGUEIRA - INTERNO		DN TUBO (MM)	DIMENSÕES (MM)			
		DN	TRAÇO		C	A	H	S2
10-A-9-16-112-06L-4	M12x15	6	-4	6	1,4	29,5	34,5	17
10-A-9-16-112-10L-6	M16x15	10	-6	10	2	37	35,5	22
10-A-9-16-112-15L-10	M22x15	1	-10	15	3	45	46	27
10-A-9-16-112-08L-6	M14x15	10	-6	8	1,6	29,5	34,5	17
10-A-9-16-112-10L-6	M16x15	6	-4	8	2	29,5	34,5	19

□ KILFLEX - FÊMEA GIRATÓRIA RETA – MÉTRICA – DKO SEDE 24° - LEVE - PORCA PASSANTE

Utilização em mangueiras: R1/R2/R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH
(Exceto Interlock)

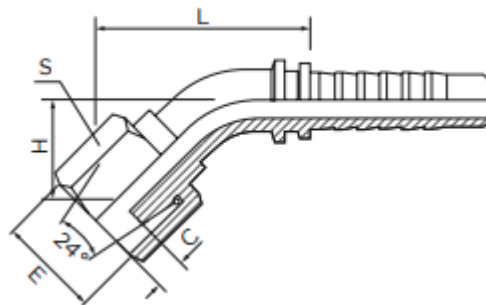


CÓDIGO	ROSCA (E)	MANGUEIRA - INTERNO			DN TUBO (MM)	DIMENSÕES (MM)		
		TRAÇO	POL.	MM		C	A	S1
10-A-0-16-112-08L-4	M14x1,5	-4	1/4"	6,4	8	1,6	25,5	17
10-A-0-16-112-10L-4	M16x1,5	-4	1/4"	6,4	10	2	26	119
10-A-0-16-112-12L-4	M18x1,5	-4	1/4"	6,4	10	2	27	22
10-A-0-16-112-12L-6	M18x1,5	-6	3/8"	9,5	12	2,5	27	22
10-A-0-16-112-15L-6	M22x1,5	-6	3/8"	9,5	15	3	28	27
10-A-0-16-112-15L-8	M22x1,5	-8	1/2"	12,7	15	3	28	27
10-A-0-16-112-18L-8	M26x1,5	-8	1/2"	12,7	18	2	30	32
10-A-0-16-112-18L-10	M26x1,5	-10	5/8"	15,9	18	2	30	32
10-A-0-16-112-18L-12	M26x1,5	-12	3/4"	19,1	18	2	35,8	32
10-A-0-16-112-22L-10	M30x2	-10	5/8"	5,9	22	4	31	36
10-A-0-16-112-22L-12	M30x2	-12	3/4"	19,1	22	4	35	36
10-A-0-16-112-25L-12	M34x2	-12	3/4"	19,1	25	4	36,3	41
10-A-0-16-112-25L-16	M34x2	-16	1	25,4	25	4	39	41
10-A-0-16-112-28L-12	M36x2	-12	3/4"	19,1	28	4	33,8	41
10-A-0-16-112-28L-16	M36x2	-16	1	25,4	28	4,5	35	41
10-A-0-16-112-35L-20	M45x2	-20	1.1/4"	31,5	35	4	37,5	50
10-A-0-16-112-35L-24	M45x2	-24	1.1/2"	38,1	35	4	45,5	55
10-A-0-16-112-38L-24	M48x2	-24	1.1/2"	38,1	38	4	40	55
10-A-0-16-112-42L-20	M52x2	-20	1.1/4"	31,5	42	4	39,5	60
10-A-0-16-112-42L-24	M52x2	-24	1.1/2"	38,1	42	4	40	60

□ KILFLEX - FÊMEA GIRATÓRIA CURVA 45° – MÉTRICA – DKO SEDE 24° – LEVE - PORCA PASSANTE

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

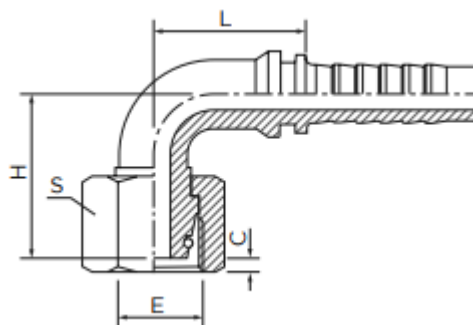


CÓDIGO	ROSCA (E)	MANGUEIRA - INTERNO			DN TUBO (MM)	DIMENSÕES (MM)			
		TRAÇO	POL.	MM		C	L	H	S
10-A-4-16-112-08L-4	M14x1,5	-4	1/4"	6,4	8	1,6	38	18	17
10-A-4-16-112-10L-4	M16x1,5	-4	1/4"	6,4	10	2	38	18	19
10-A-4-16-112-10L-6	M16x1,5	-6	3/8"	9,5	10	2	46,2	19,8	22
10-A-4-16-112-12L-4	M18x1,5	-4	1/4"	6,4	12	1,5	41	17,3	22
10-A-4-16-112-12L-6	M18x1,5	-6	3/8"	9,5	12	2,5	45	19	22
10-A-4-16-112-15L-6	M22x1,5	-6	3/8"	9,5	15	2,5	47	20	27
10-A-4-16-112-15L-48	M22x1,5	-8	1/2"	12,7	15	3	58	21,5	27
10-A-4-16-112-18L-10	M26x1,5	-10	5/8"	15,9	18	2	64	25	32
10-A-4-16-112-22L-10	M30x2	-10	5/8"	15,9	22	4	64,5	24,5	36
10-A-4-16-112-22L-12	M30x2	-12	3/4"	19,1	22	2	74	27	32
10-A-4-16-112-28L-16	M36x2	-16	1	25,4	28	4	85,7	33	41
10-A-4-16-112-28L-20	M36x2	-20	1.1/4"	31,5	28	4	89	33	41
10-A-4-16-112-35L-20	M45x2	-20	1.1/4"	31,5	35	4	101	39	50
10-A-4-16-112-42L-24	M52x2	-24	1.1/2"	38,1	42	4	113	43	60

□ KILFLEX - FÊMEA CURVA 90° – MÉTRICA – DKO SEDE 24° – LEVE - PORCA PASSANTE

Utilização em mangueiras:

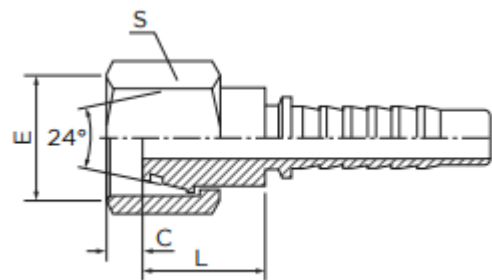
R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)



CÓDIGO	ROSCA (E)	MANGUEIRA - INTERNO			DN TUBO (MM)	DIMENSÕES (MM)			
		TRAÇO	POL.	MM		C	L	H	S
10-A-9-16-112-08L-4	M14x1,5	-4	1/4"	6,4	8	1,6	29,5	34,5	17
10-A-9-16-112-10L-4	M16x1,5	-4	1/4"	6,4	10	2	29,5	34,5	19
10-A-9-16-112-12L-4	M18x1,5	-4	1/4"	6,4	12	2,5	30	34,5	22
10-A-9-16-112-12L-6	M18x1,5	-6	3/8"	9,5	12	2,5	37	38	22
10-A-9-16-112-12L-8	M18x1,5	-8	1/2"	12,7	12	2,5	38	37	22
10-A-9-16-112-15L-6	M22x1,5	-6	3/8"	9,5	15	3	37	38	27
10-A-9-16-112-15L-8	M22x1,5	-8	1/2"	12,7	15	3	40	43,5	27
10-A-9-16-112-18L-10	M26x1,5	-10	5/8"	15,9	18	2	43	45	32
10-A-9-16-112-18L-8	M26x1,5	-8	1/2"	12,7	18	2	51,5	49,5	32
10-A-9-16-112-22L-6	M30x2	-10	5/8"	15,9	22	4	51,5	52	36
10-A-9-16-112-22L-12	M30x2	-12	3/4"	19,1	22	4	57	56	36
10-A-9-16-112-25L-16	M34x2	-16	1	25,4	25	4	67	95	41
10-A-9-16-112-28L-16	M36x2	-16	1	25,4	28	4,5	67,5	69	41
10-A-9-16-112-35L-20	M45x2	-20	1.1/4"	31,5	35	4	84,5	83	50
10-A-9-16-112-42L-24	M52x2	-24	1.1/2"	38,1	42	4	96,5	97,5	60

□ KILFLEX - FÊMEA GIRATÓRIA RETA – MÉTRICA – DKO SEDE 24° - PESADA - PORCA PASSANTE

Utilização em mangueiras: R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

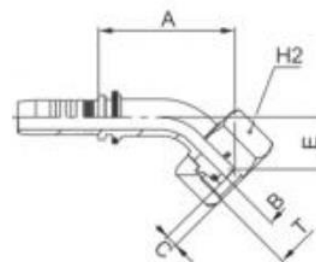


CÓDIGO	ROSCA (E)	MANGUEIRA			DN TUBO (MM)	DIMENSÕES (MM)		
		TRAÇO	POL.	MM		C	L	S
10-A-0-16-112-06S-4	M14x1,5	-4	1/4"	6,4	6	1,1	25,5	17
10-A-0-16-112-08S-4	M16x1,5	-4	1/4"	6,4	8	1,5	26	19
10-A-0-16-112-10S-4	M18x1,5	-4	1/4"	6,4	10	1,5	25,5	22
10-A-0-16-112-10S-6	M18x1,5	-6	3/8"	9,5	10	1,5	26	22
10-A-0-16-112-10S-8	M18x1,5	-8	1/2"	12,7	10	2,5	30	22
10-A-0-16-112-12S-4	M20x1,5	-4	1/4"	6,4	12	2,5	28,5	24
10-A-0-16-112-16S-6	M20x1,5	-6	3/8"	9,5	12	2,5	27	24
10-A-0-16-112-12S-8	M20x1,5	-8	1/2"	12,7	12	2,5	31	27
10-A-0-16-112-104-6	M22x1,5	-6	3/8"	9,5	14	2,5	28	27
10-A-0-16-112-14S-8	M22x1,5	-8	1/2"	12,7	14	2,5	28	27
10-A-0-16-112-16S-6	M24x1,5	-6	3/8"	9,5	16	3	27	30
10-A-0-16-112-16S-8	M24x1,5	-8	1/2"	12,7	16	3	29	30
10-A-0-16-112-16S-10	M24x1,5	-10	5/8"	15,9	16	3	34,5	30
10-A-0-16-112-16S-12	M24x1,5	-12	3/4"	19,1	16	3	36	30
10-A-0-16-112-20S-10	M30x2	-10	5/8"	15,9	20	2,5	31	36
10-A-0-16-112-20S-12	M30x2	-12	3/4"	19,1	20	2,5	35	36
10-A-0-16-112-25S-12	M36x2	-12	3/4"	19,1	25	3,5	33	41
10-A-0-16-112-25S-16	M36x2	-16	1	25,4	25	3,5	36	41
10-A-0-16-112-30S-16	M42x2	-16	1	25,4	30	4	39,5	50
10-A-0-16-112-30S-20	M42x2	-20	1.1/4"	31,5	30	4	51	50
10-A-0-16-112-38S-16	M52x2	-16	1	25,4	38	4,5	20,5	60
10-A-0-16-112-38S-20	M52x2	-20	1.1/4"	31,5	38	4,5	42	60
10-A-0-16-112-38S-24	M52x2	-24	1.1/2"	38,1	38	4	42,5	60

□ KILFLEX - FÊMEA GIRATÓRIA 45° MÉTRICO DKO PESADA PORCA PASSANTE

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

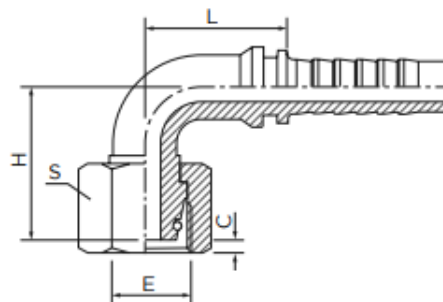


CÓDIGO	ROSCA (E)	MANGUEIRA - INTERNO			DN TUBO (MM)	DIMENSÕES (MM)			
		TRAÇO	POL.	MM		L	H	C	S
10-A-4-16-112-08S-4	M16 x 1,5	-4	1/4"	6,4	8	40,6	17,7	1,5	19
10-A-4-16-112-10S-4	M18 x 1,5	-4	1/4"	6,4	10	40,6	17,7	1,5	22
10-A-4-16-112-12S-6	M20 x 1,5	-6	3/8"	9,5	12	48	20	2,5	24
10-A-4-16-112-14S-8	M22 x 1,5	-8	3/8"	9,5	14	47,4	20,3	2,5	27

□ KILFLEX - FÊMEA GIRATÓRIA CURVA 90° – MÉTRICA – DKO SEDE 24° – PESADA - PORCA PASSANTE

Utilização em mangueiras:

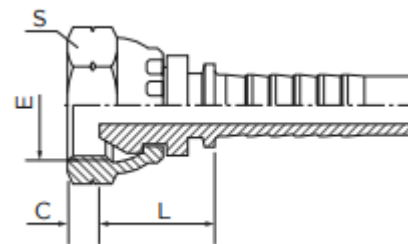
R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)



CÓDIGO	ROSCA (E)	MANGUEIRA - INTERNO			DN TUBO (MM)	DIMENSÕES (MM)			
		TRAÇO	POL.	MM		C	L	H	S
10-A-9-16-112-06S-4	M14x1,5	-4	1/4"	6,4	6	1,6	27,5	33	17
10-A-9-16-112-08S-4	M16x1,5	-4	1/4"	6,4	8	2	34	37	19
10-A-9-16-112-10S-8	M18x1,5	-8	1/2"	12,7	10	2,5	37	38	-
10-A-9-16-112-12S-4	M20x1,5	-4	1/4"	6,4	12	2,5	29,5	37,5	27
10-A-9-16-112-12S-6	M20x1,5	-6	3/8"	9,5	12	3	37	41	24
10-A-9-16-112-12S-8	M20x1,5	-8	1/2"	12,7	12	3	38	41	-
10-A-9-16-112-14S-6	M22x1,5	-6	3/8"	9,5	14	3	35	43	27
10-A-9-16-112-16S-6	M24x1,5	-6	3/8"	9,5	16	3	35	39	30
10-A-9-16-112-16S-8	M24x1,5	-8	1/2"	12,7	16	2	43	44	30
10-A-9-16-112-16S-10	M24x1,5	-10	5/8"	15,9	16	2	43,5	44,5	-
10-A-9-16-112-20S-10	M30x2	-10	5/8"	15,9	20	4	51,5	53	36
10-A-9-16-112-20S-12	M30x2	-12	3/4"	19,1	20	4,5	57	58	-
10-A-9-16-112-25S-12	M36x2	-12	3/4"	19,1	25	4,5	57	58	46
10-A-9-16-112-25S-16	M36x2	-16	1	25,4	25	4,5	67	67	=-
10-A-9-16-112-30S-16	M42x2	-16	1	25,4	30	4	69,5	67,5	50
10-A-9-16-112-38S-20	M52x2	-20	1.1/4"	31,5	38	4,5	82,5	86,5	60
10-A-9-16-112-38S-24	M52x2	-24	1.1/2"	38,1	38	4,5	96	99	60

□ KILFLEX - FÊMEA GIRATÓRIA RETA – BSP – BOLEADA – PORCA PENSADA

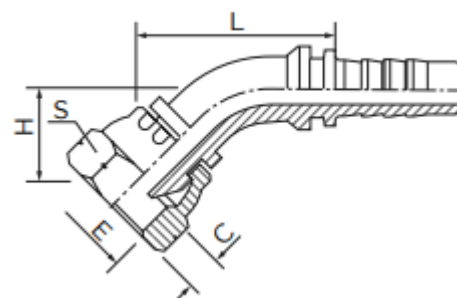
R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)



CÓDIGO	ROSCA (E)	MANGUEIRA			DIMENSÕES (MM)		
		TRAÇO	POL.	MM	C	L	S
10-A-0-14-112-4-4	1/4"-19	-4	1/4"	6,4	5,5	18	19
10-A-0-14-112-4-6	1/4"-19	-6	3/8"	9,5	5,5	18	19
10-A-0-14-112-6-4	3/8"-19	-4	1/4"	6,4	6,3	19	22
10-A-0-14-112-6-6	3/8"-19	-6	3/8"	9,5	6,3	19,5	22
10-A-0-14-112-6-8	3/8"-19	-8	1/2"	12,7	5,3	19,5	22
10-A-0-14-112-8-6	1/2"-14	-6	3/8"	9,5	7,5	18,5	27
10-A-0-14-112-8-8	1/2"-14	-8	1/2"	12,7	7,5	21,5	27
10-A-0-14-112-8-10	1/2"-14	-10	5/8"	15,9	7,5	23,5	27
10-A-0-14-112-10-6	5/8"-14	-6	3/8"	9,5	9,5	22	30
10-A-0-14-112-10-8	5/8"-14	-8	1/2"	12,7	9,5	22	30
10-A-0-14-112-10-10	5/8"-14	-10	5/8"	15,9	9,5	24,8	30
10-A-0-14-112-12-8	3/4"-14	-8	1/2"	12,7	10,9	23,5	32
10-A-0-14-112-12-10	3/4"-14	-10	5/8"	15,9	10,9	23,5	32
10-A-0-14-112-12-12	3/4"-14	-12	3/4"	19,1	10,9	23,5	32
10-A-0-14-112-16-12	1"-11	-12	3/4"	19,1	11,7	27,3	41
10-A-0-14-112-16-16	1"-11	-16	1	25,4	11,7	27	41
10-A-0-14-112-20-16	1.1/4"-11	-16	1	25,4	11	30	50
10-A-0-14-112-20-20	1.1/4"-11	-20	1.1/4"	31,5	11	30,5	50
10-A-0-14-112-24-20	1.1/2"-11	-20	1.1/4"	31,5	13	32,5	55
10-A-0-14-112-24-24	1.1/2"-11	-24	1.1/2"	38,1	13	32	55
10-A-0-14-112-32-32	2"-11	-32	2	50,8	16	34	70

□ KILFLEX - FÊMEA GIRATÓRIA CURVA 45° – BSP – BOLEADA – PORCA Prensada

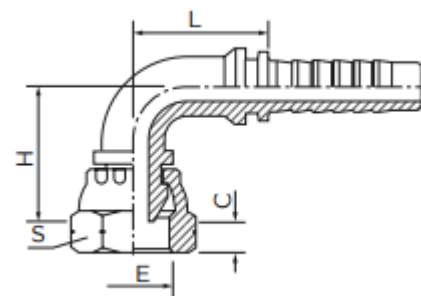
Utilização em mangueiras: baixa, média e alta pressão com capa Skive ou No Skive



CÓDIGO	ROSCA (E)	MANGUEIRA		DIMENSÕES (MM)			
		DN(MM)	POL.	C	L	H	S
10-A-4-14-112-4-4	G1/4"-19	6	-4	5,5	44	21	19
10-A-4-14-112-6-4	G3/8"-19	6	-4	6,3	44	21	22
10-A-4-14-112-6-6	G3/8"-19	10	-6	6,3	44	21	22
10-A-4-14-112-8-6	G1/2"-14	10	-6	7,5	57	22	27
10-A-4-14-112-10-10	G5/8"-14	16	-10	9,5	57	22	30
10-A-4-14-112-12-12	G3/4"-14	20	-12	10,9	68	32	32
10-A-4-14-112-16-16	G1"-11	25	-16	11,7	78	34	41
10-A-4-14-112-20-20	G1 1/4"-11	32	-20	11	96	36	50
10-A-4-14-112-24-24	G1 1/2"-11	40	-24	13	110	45	55

□ **KILFLEX - FÊMEA GIRATÓRIA CURVA 90° – BSP – BOLEADA – PORCA Prensada**

Utilização em mangueiras: baixa, média e alta pressão com capa Skive ou No Skive

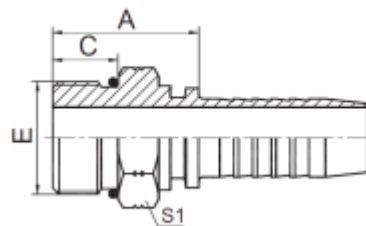


CÓDIGO	ROSCA (E)	MANGUEIRA		DIMENSÕES (MM)			
		DN(mm)	TRAÇO	C	L	H	S
10-A-9-14-112-4-4	G1/4"-19	6	-4	5,5	29,5	34	19
10-A-9-14-112-6-4	G3/8"-19	6	-4	6,3	29,5	34	22
10-A-9-14-112-6-6	G3/8"-19	10	-6	6,3	37	35	22
10-A-9-14-112-8-6	G1/2"-14	10	-6	7	37	39	27
10-A-9-14-112-8-8	G1/2"-14	12	-8	7,5	40	44,5	27
10-A-9-14-112-10-8	G5/8"-14	12	-8	7,5	40	46	30
10-A-9-14-112-10-10	G5/8"-14	16	-10	9,5	51	51	30
10-A-9-14-112-12-10	G3/4"-14	16	-10	9,5	51	53	32
10-A-9-14-112-12-12	G3/4"-14	20	-12	10,9	57,5	53	32
10-A-9-14-112-16-12	G1"-11	20	-12	11,7	57,5	58	41
10-A-9-14-112-16-16	G1"-11	25	-16	11,7	67,5	68	41
10-A-9-14-112-20-20	G1 1/4"-11	32	-20	11	84,5	82	50
10-A-9-14-112-24-24	G1 1/2"-11	40	-24	13	98,5	99	55
10-A-9-14-112-32-32	G2"-11	50	-32	16	121	125	70

□ KILFLEX - MACHO FIXO UNF/UNS O-RING

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

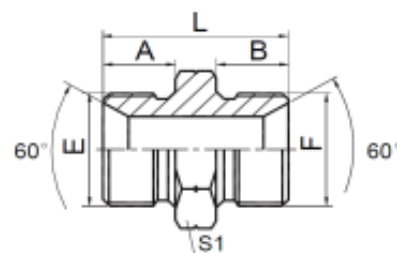


CÓDIGO	ROSCA (E)	MANGUEIRA			DIMENSÕES (MM)		
		TRAÇO	POL.	DN(mm)	A	C	S
10-A-0-20-112-4-4	7/16"-20	-4	1/4"	6,4	21,5	9,1	14
10-A-0-20-112-6-4	9/16"-18	-4	1/4"	6,4	22,5	9,9	17
10-A-0-20-112-6-6	9/16"-18	-6	3/8"	9,5	22,5	9,9	17
10-A-0-20-112-8-6	3/4"-16	-6	3/8"	9,5	23,5	11,1	22
10-A-0-20-112-8-8	3/4"-16	-8	1/2"	12,7	24	11,1	22
10-A-0-20-112-10-8	7/8"-14	-8	1/2"	12,7	30	12,7	27
10-A-0-20-112-10-10	7/8"-14	-10	5/8"	15,9	31	12,7	27
10-A-0-20-112-12-8	1.1/16"-12	-8	1/2"	12,7	33,5	15,1	32
10-A-0-20-112-12-10	1.1/16"-12	-10	5/8"	15,9	64	15,1	32
10-A-0-20-112-12-12	1.1/16"-12	-12	3/4"	19,1	64	15,1	32
10-A-0-20-112-16-12	1.5/16"-12	-12	3/4"	19,1	65	15,1	38
10-A-0-20-112-16-16	1.5/16"-12	-16	1	25,4	36	15,1	38
10-A-0-20-112-20-20	1.5/8"-12	-20	1.1/4"	31,5	40	15,5	46

□ KILFLEX - MACHO FIXO BSP O-RING

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

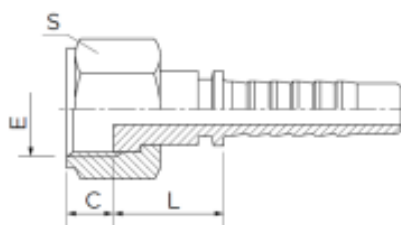


CÓDIGO	ROSCA (E)	ROSCA (F)	DIMENSÕES (MM)			
	NPT - FPP	NPT - FPP	A	B	L	S1
10-A-0-13-13-4-4	1/4" - 19	1/4" - 19	12	12	35	19
10-A-0-13-13-6-6	3/8" - 19	3/8" - 19	12	12	35	22
10-A-0-13-13-8-8	1/2" - 14	1/2" - 14	14	14	44	27
10-A-0-13-13-10-10	5/8" - 14	5/8" - 14	15	15	46	27
10-A-0-13-13-12-12	3/4" - 14	3/4" - 14	16	16	47	32
10-A-0-13-13-16-16	1" - 11	1" - 11	18	18	55	41

□ KILFLEX - FÊMEA GIRATÓRIA RETA MÉTRICO O-RING PORCA PASSANTE

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

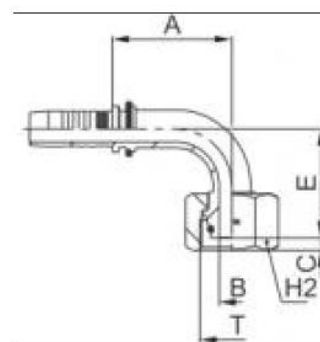


CÓDIGO	ROSCA (E)	MANGUEIRA			DIMENSÕES (MM)		
		TRAÇO	POL.	DN(mm)	C	L	S
10-A-0-66-112-M12X1,5-4	M12x1,5	-4	1/4"	6,4	15	8	17
10-A-0-66-112-M14X1,5-4	M14x1,5	-4	1/4"	6,4	15,5	8	19
10-A-0-66-112-M16X1,5-6	M16x1,5	-6	3/8"	9,5	16	8	22
10-A-0-66-112-M18X1,5-6	M18x1,5	-6	3/8"	9,5	17,5	8	24
10-A-0-66-112-M20X1,5-6	M20x1,5	-6	3/8"	9,5	16	10	24

□ KILFLEX - FÊMEA GIRATÓRIA 90° MÉTRICO O-RING PORCA PASSANTE

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

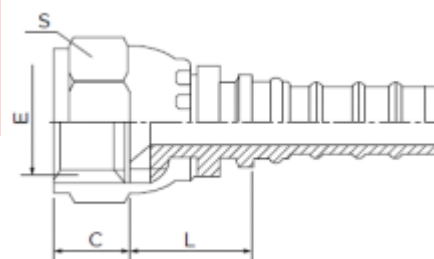


CÓDIGO	ROSCA (E)	MANGUEIRA - INTERNO			DIMENSÕES (MM)			
		TRAÇO	POL.	DN(mm)	L	H	C	S
10-A-9-66-114-M12X1,5-4	M12x1,5	-4	1/4"	6,4	30	28	8	17
10-A-9-66-114-M14X1,5-4	M14x1,5	-4	1/4"	6,4	30	26	8	19
10-A-9-66-114-M16X1,5-6	M16x1,5	-6	3/8"	9,5	35	30,5	8	22
10-A-9-66-114-M18X1,5-6	M18x1,5	-6	3/8"	9,5	35	32	8	24
10-A-9-66-114-M20X1,5-6	M20x1,5	-6	3/8"	9,5	70	34	10	27

□ KILFLEX - FÊMEA GIRATÓRIA RETA - UNF/UNS - JIC 37° - PORCA PASSANTE (INTERLOCK)

Utilização em mangueiras:

R12/4SP/4SH/R13/R15/ Interlock

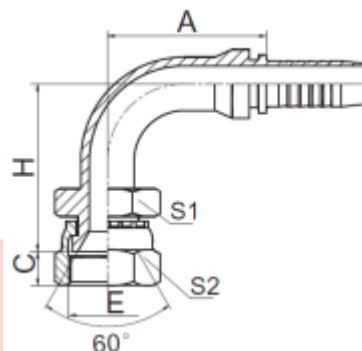


CÓDIGO	ROSCA (E)	MANGUEIRA - INTERNO			DIMENSÕES (MM)		
		TRAÇO	POL.	DN(m m)	C	L	S
10-A-0-01-113-12-8	3/4" - 16	-8	1/2"	12,7	11	22,5	24
10-A-0-01-113-12-12	1.1/16" - 12	-12	3/4"	19,1	15	24,5	32
10-A-0-01-113-16-12	1.5/16"-12	-12	3/4	19,1	16	28,4	41
10-A-0-01-113-16-16	1.5/16"-12	-16	1	25,4	16	26	41
10-A-0-01-113-20-20	1.5/8"-12	-20	1.1/2"	31,5	16,1	30	50
10-A-0-01-113-24-24	1.7/8"-12	-24	1.1/2"	38,1	20	30,2	60
10-A-0-01-113-32-32	2.1/2"-12	-32	2	50,8	23,5	34,5	75

□ KILFLEX - FÊMEA GIRATÓRIA 90° MÉTRICO JIS (KOMATSU)

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

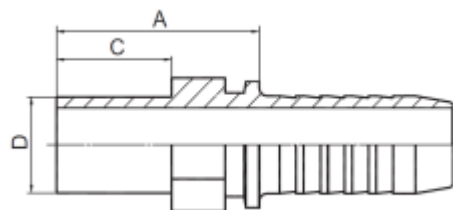


CÓDIGO	ROSCA (E)	MANGUEIRA - INTERNO			DIMENSÕES (MM)				
		TRAÇO	POL.	DN(m m)	A	C	H	S	S2
10-A-9-84-112-M14X1,5-4	M14x1,5	-4	1/4"	9,5	30	10,5	30,5	17	19
10-A-9-84-112-M16X1,5-6	M16x1,5	-6	3/8"	9,5	35,3	10	41,3	22	22
10-A-9-84-112-M18X1,5-6	M18x1,5	-6	3/8"	9,5	35,3	11,5	46,3	24	24
10-A-9-84-112-M20X1,5-6	M20x1,5	-6	3/8"	9,5	37,3	12	35	27	27
10-A-9-84-112-M22X1,5-6	M22x1,5	-6	3/8"	9,5	37,3	14	36,3	27	27
10-A-9-84-112-M22X1,5-8	M22x1,5	-8	1/2"	12,7	41	14	52,5	27	27
10-A-9-84-112-M24X1,5-10	M24x1,5	-10	5/8"	15,9	56	15	59	32	32
10-A-9-84-112-M24X1,5-12	M24x1,5	-12	3/4"	19,1	57,5	15	52,5	32	32
10-A-9-84-112-M30X1,5-10	M30x1,5	-10	5/8"	15,9	51,5	18,3	49	36	36
10-A-9-84-112-M30X1,5-12	M30x1,5	-12	3/4"	19,1	65,5	18,3	71,5	36	36
10-A-9-84-112-M33X1,5-16	M33x1,5	-16	1	25,4	76,7	21,3	76	41	41

□ KILFLEX - TERMINAL TUBO PONTA LISA RETO MÉTRICO

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

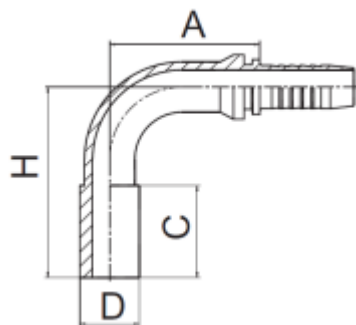


CÓDIGO	TUBO (mm)	MANGUEIRA - INTERNO			DIMENSÕES (MM)	
		TRAÇO	POL.	DN(mm)	A	C
10-A-0-18-112-6-4	6	-4	1/4"	6,4	31	19
10-A-0-18-112-8-4	8	-4	1/4"	6,4	31	19
10-A-0-18-112-10-4	10	-4	1/4"	6,4	35	22
10-A-0-18-112-10-6	10	-6	3/8"	9,5	35	22
10-A-0-18-112-12-6	12	-6	3/8"	9,5	35	22
10-A-0-18-112-12-8	12	-8	3/8"	9,5	33	23
10-A-0-18-112-14-8	14	-8	3/8"	12,7	35,5	22
10-A-0-18-112-12-8	12	-8	1/2"	9,5	35,5	25
10-A-0-18-112-16-8	16	-8	3/8"	12,7	36	22
10-A-0-18-112-16-10	16	-10	1/2"	15,9	40,5	26
10-A-0-18-112-20-10	20	-10	5/8"	15,9	52,5	36
10-A-0-18-112-22-12	22	-12	3/4"	19,1	45	28
10-A-0-18-112-20-12	20	-12	3/4"	19,1	56	40
10-A-0-18-112-25-16	25	-16	1	25,4	53	44

□ KILFLEX - TERMINAL TUBO PONTA LISA 90° MÉTRICO

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

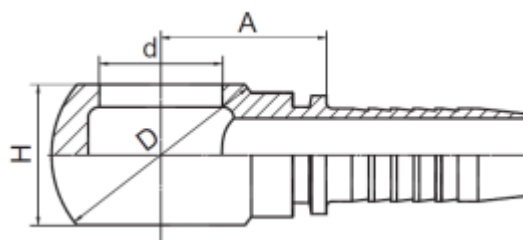


CÓDIGO	TUBO (mm)	MANGUEIRA - INTERNO			DIMENSÕES (MM)		
		TRAÇO	POL.	mm	A	C	C
10-A-9-18-112-6-4	6	-4	1/4"	6,4	30,5	19	42,5
10-A-9-18-112-8-4	8	-4	1/4"	6,4	30	19	42,5
10-A-9-18-112-10-4	10	-4	1/4"	6,4	30	22	45,5
10-A-9-18-112-10-6	10	-6	3/8"	9,5	35,8	22	50,8
10-A-9-18-112-12-6	12	-6	3/8"	9,5	35,3	22	50,8
10-A-9-18-112-12-8	12	-8	1/2"	12,7	41	22	56
10-A-9-18-112-14-8	14	-8	1/2"	12,7	41	22	56
10-A-9-18-112-12-8	12	-8	3/8"	9,5	41	25	59
10-A-9-18-112-16-8	16	-8	1/2"	12,7	42	22	56
10-A-9-18-112-16-10	16	-10	5/8"	15,9	56,5	24	62,5
10-A-9-18-112-20-10	20	-10	5/8"	15,9	57,5	36	77
10-A-9-18-112-22-12	22	-12	3/4"	19,1	57,5	28	69
10-A-9-18-112-20-12	20	-12	3/4"	19,1	57,5	40	91
10-A-9-18-112-25-16	25	-16	1	25,4	68	44	106

□ KILFLEX - BANJO MÉTRICO

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

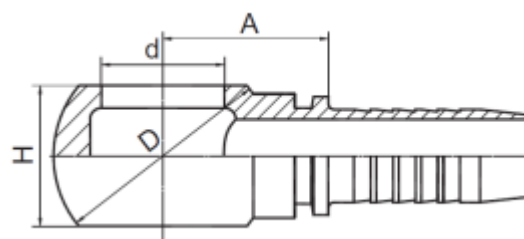


CÓDIGO	ROSCA (E)	MANGUEIRA - INTERNO			DIMENSÕES (MM)			
		TRAÇO	POL.	DN(mm)	A	d	D	H
10-A-0-51-112-M10-4	M10X1	-4	1/4"	6,4	17	10,1	17	14
10-A-0-51-112-M12-4	M12X1,5	-4	1/4"	6,4	20,5	12,1	20	17
10-A-0-51-112-M12-6	M12X1,5	-6	3/8"	9,5	20,5	12,1	20	17
10-A-0-51-112-M14-4	M14X1,5	-4	1/4"	6,4	19	14,1	24	22
10-A-0-51-112-M14-6	M14X1,5	-6	3/8"	9,5	20,5	14,1	24	22
10-A-0-51-112-M16-4	M16X1,5	-4	1/4"	6,4	20,5	16,1	28	27
10-A-0-51-112-M16-6	M16X1,5	-6	3/8"	9,5	20,5	16,1	28	27
10-A-0-51-112-M16-8	M16X1,5	-8	1/2"	12,7	23,5	16	28	32
10-A-0-51-112-M18-6	M18X1,5	-6	3/8"	9,5	24	18,1	32	32
10-A-0-51-112-M18-8	M18X1,5	-8	1/2"	12,7	24,5	18,1	32	32
10-A-0-51-112-M22-8	M22X1,5	-8	1/2"	12,7	28,5	22,1	39	38
10-A-0-51-112-M22-10	M22X1,5	-10	5/8"	15,9	27,5	22,1	39	38
10-A-0-51-112-M26-12	M26X1,5	-12	3/4"	19,1	30,5	26,1	46	46

□ KILFLEX - BANJO BSP

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

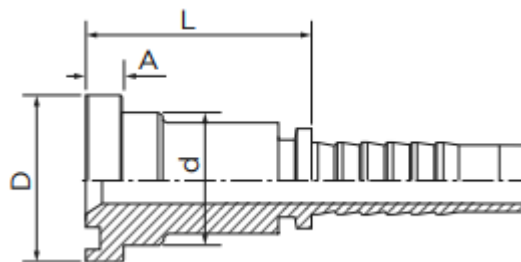


CÓDIGO	ROSCA (E)	MANGUEIRA - INTERNO			DIMENSÕES (MM)			
		TRAÇO	POL.	DN(mm)	A	d	D	H
10-A-0-51-112-4-4	1/4" - 19	-4	1/4"	6,4	19,5	13,3	24	15
10-A-0-51-112-6-4	3/8" - 19	-6	3/8"	9,5	22	16,7	29	20
10-A-0-51-112-8-8	1/2" - 14	-8	1/2"	12,7	28	21	38	25
10-A-0-51-112-12-12	3/4" - 14	-12	3/4"	19,1	32	26,5	48	31
10-A-0-51-112-16-16	1" - 11	-16	1	25,4	41	33,3	60	42

□ KILFLEX - FLANGE RETA - SAE 3000 PSI COD.61

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

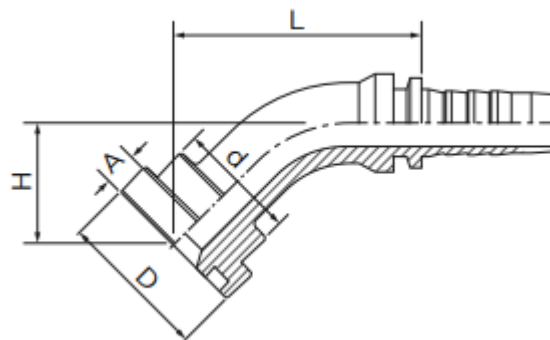


CÓDIGO	FLANGE	MANGUEIRA - INTERNO			DIMENSÕES (MM)			
		TRAÇO	POL.	(mm)	L	D	d	a
10-A-0-07-112-8-8	1/2"	-8	1/2"	12,7	46	30,2	24	6,73
10-A-0-07-112-10-8	5/8"	-8	1/2"	12,7	47	34,2	27,8	6,73
10-A-0-07-112-10-10	5/8"	-10	5/8"	15,9	47	34,2	27,8	6,73
10-A-0-07-112-12-8	3/4"	-8	1/2"	12,7	47	38,1	31,7	6,73
10-A-0-07-112-12-10	3/4"	-10	5/8"	15,9	48	38,1	31,7	6,73
10-A-0-07-112-12-12	3/4"	-12	3/4"	19,1	48	38,1	31,7	6,73
10-A-0-07-112-12-16	3/4"	-16	1	25,4	50	38,1	31,7	6,73
10-A-0-07-112-16-12	1	-12	3/4"	19,1	51	44,4	38	8
10-A-0-07-112-16-16	1	-16	1	25,4	52	44,4	38	8
10-A-0-07-112-16-20	1	-20	1.1/4"	31,5	53	44,4	38	8
10-A-0-07-112-20-16	1.1/4"	-16	1	25,4	57	50,8	43	8
10-A-0-07-112-20-20	1.1/4"	-20	1.1/4"	31,5	58	50,8	43	8
10-A-0-07-112-24-16	1.1/2"	-16	1	25,4	55	60,3	50	8
10-A-0-07-112-24-20	1.1/2"	-20	1.1/4"	31,5	68	60,6	50	8
10-A-0-07-112-24-24	1.1/4"	-24	1.1/2"	38,1	68	60,3	50	8
10-A-0-07-112-32-32	2	-32	2	50,8	70	71,4	62	9,53

□ KILFLEX - FLANGE CURVA 45° - SAE 3000 PSI COD.61

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

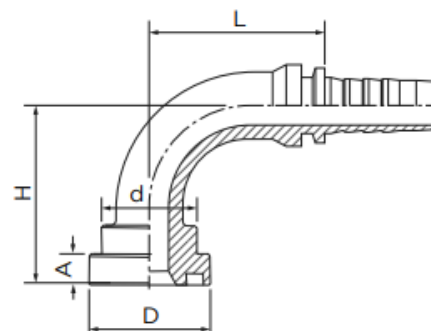


CÓDIGO	MEDIDA FLANGE	MANGUEIRA - INTERNO			DIMENSÕES (MM)			
		TRAÇO	POL.	(mm)	L	D	d	a
10-A-4-07-112-8-8	1/2"	-8	1/2"	12,7	57,5	30,2	24	6,73
10-A-4-07-112-10-8	5/8"	-8	1/2"	12,7	57,5	34,2	27,8	6,73
10-A-4-07-112-10-10	5/8"	-10	5/8"	15,9	62	34,2	27,8	6,73
10-A-4-07-112-12-10	3/4"	-10	5/8"	15,9	62,5	38,1	31,7	6,73
10-A-4-07-112-12-12	3/4"	-12	3/4"	19,1	73,5	38,1	31,7	6,73
10-A-4-07-112-16-12	1	-12	3/4"	19,1	73,5	44,4	38	8
10-A-4-07-112-16-16	1	-19	1	25,4	82	44,4	38	8
10-A-4-07-112-20-20	1.1/4"	-20	1.1/4"	31,5	94,05	50,8	43	8
10-A-4-07-112-24-24	1.1/2"	-24	1.1/2"	38,1	107,5	60,3	50	8
10-A-4-07-112-32-32	2	-32	2	50,8	132	71,4	62	9,53

□ KILFLEX - FLANGE CURVA 90° – SAE 3000 PSI COD.61

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

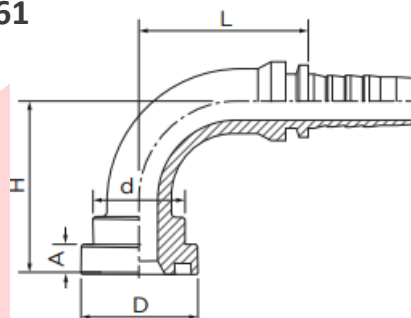


CÓDIGO	MEDIDA FLANGE	MANGUEIRA - INTERNO			DIMENSÕES (MM)			
		TRAÇO	POL.	(mm)	L	D	d	A
10-A-9-07-112-8-8	1/2"	-8	1/2"	12,7	42	30,2	24	6,73
10-A-9-07-112-10-8	5/8"	-8	1/2"	12,7	42	34,2	27,8	6,73
10-A-9-07-112-10-10	5/8"	-10	5/8"	15,9	52,5	34,2	27,8	6,73
10-A-9-07-112-12-10	3/4"	-10	5/8"	15,9	52,5	38,1	31,7	6,73
10-A-9-07-112-12-12	3/4"	-12	3/4"	19,1	59	38,1	31,7	6,73
10-A-9-07-112-16-12	1	-12	3/4"	19,1	59	44,4	38	8
10-A-9-07-112-16-16	1	-16	1	25,4	68,5	44,4	38	8
10-A-9-07-112-20-16	1.1/4"	-16	1	15,4	68,5	50,8	43	8
10-A-9-07-112-20-20	1.1/4"	-20	1.1/4"	31,5	85	50,8	43	8
10-A-9-07-112-24-12	1.1/2"	-12	3/4"	19,1	84	60,3	50	8
10-A-9-07-112-24-16	1.1/2"	-16	1	25,4	84,5	60,3	50	8
10-A-9-07-112-24-20	1.1/2"	-20	1.1/4"	31,5	85	60,3	50	8
10-A-9-07-112-24-24	1.1/2"	-24	1.1/2"	38,1	95,5	60,3	50	8
10-A-9-07-112-32-32	2	-32	2	50,8	132	71,4	62	9,53

□ KILFLEX - FLANGE CURVA 90° LONGA – 3000 PSI COD61

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

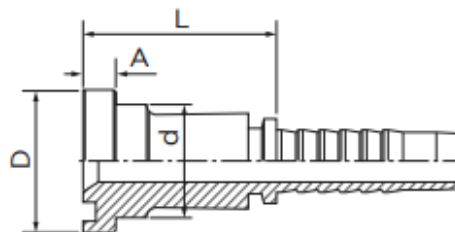


CÓDIGO	MEDIDA FLANGE	MANGUEIRA - INTERNO			DIMENSÕES (MM)			
		TRAÇO	POL.	(mm)	L	D	d	a
10-A-9-07-112-12-12LG	3/4"	20	-12	58	44,4	38	96	8
10-A-9-07-112-16-16LG	1	25	-16	67,5	44,4	38	96	8

□ KILFLEX - FLANGE RETA – SAE 6000 PSI COD.62

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

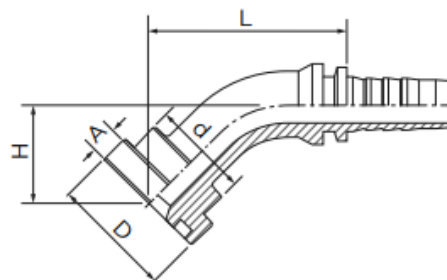


CÓDIGO	MEDIDA FLANGE	MANGUEIRA - INTERNO			DIMENSÕES (MM)			
		TRAÇO	POL.	(mm)	L	D	d	A
10-A-0-17-112-8-8	1/2"	-8	1/2"	12,7	46	31,7	24	7,75
10-A-0-17-112-12-12	3/4"	-12	3/4"	19,1	52	41,3	32	8,76
10-A-0-17-112-16-12	1	-12	3/4"	19,1	56	47,6	38	9,53
10-A-0-17-112-16-16	1	-16	1	25,4	58	46,7	38	9,53
10-A-0-17-112-20-16	1.1/4"	-16	1	25,4	65	54	44	10,29
10-A-0-17-112-20-20	1.1/4"	-20	1.1/4"	31,5	66	54	44	10,29
10-A-0-17-112-24-20	1.1/2"	-20	1.1/4"	31,5	71	63,5	51	12,57
10-A-0-17-112-24-24	1.1/2"	-24	1.1/2"	38,1	75	63,5	51	12,57
10-A-0-17-112-32-32	2	-32	2	50,8	85	79,4	67	12,57

□ KILFLEX - FLANGE CURVA 45° – 6000 PSI COD.62

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

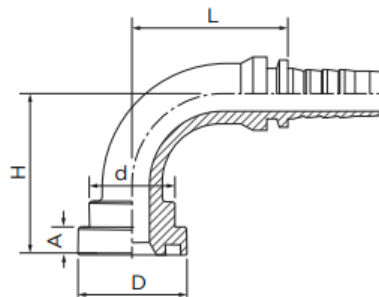


CÓDIGO	MEDIDA FLANGE	MANGUEIRA - INTERNO		DIMENSÕES (MM)				
		DN(mm)	POL.	L	D	d	H	A
10-A-4-17-112-12-12	3/4"	20	-12	76	41,6	32	26	8,76
10-A-4-17-112-16-12	1	20	-12	77	47,6	34	28	9,53
10-A-4-17-112-16-16	1	25	-16	87	47,6	35	34	9,53
10-A-4-17-112-20-20	1.1/4"	32	-20	101,5	54	41	41,5	10,29
10-A-4-17-112-24-24	1.1/2"	40	-24	117	63,5	48	48	12,57
10-A-4-17-112-32-32	2	50	-32	148	79,4	60	64	12,57

□ KILFLEX - FLANGE CURVA 90° – SAE 6000 PSI COD.62

Utilização em mangueiras:

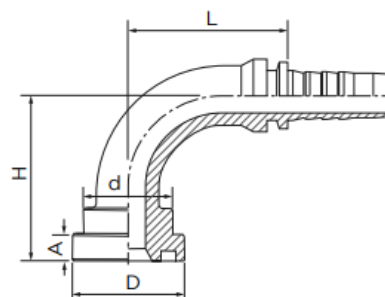
R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)



CÓDIGO	MEDIDA FLANGE	MANGUEIRA - INTERNO			DIMENSÕES (MM)				
		TRAÇO	POL.	(mm)	L	D	d	H	A
10-A-9-17-112-12-12	3/4"	-12	3/4"	19,1	59	41,3	32	56	8,76
10-A-9-17-112-16-12	1	-12	3/4"	19,1	59	47,6	38	59	9,53
10-A-9-17-112-16-16	1	-16	1	25,4	67,5	47,6	38	69	9,53
10-A-9-17-112-20-16	1.1/4"	-16	1	25,4	71,5	54	44	75	10,29
10-A-9-17-112-16-20-20	1.1/4"	-20	1.1/4"	31,5	84,5	54	44	87,5	10,29
10-A-9-17-112-24-24	1.1/2"	-24	1.1/2"	38,1	95,5	63,5	51	105	12,57
10-A-9-17-112-32-32	2	-32	2	50,8	132	79,4	67	136	12,57

□ KILFLEX - FLANGE CURVA 90° LONGA – 6000 PSI COD.62

Utilização em mangueiras: alta pressão com capa Skive

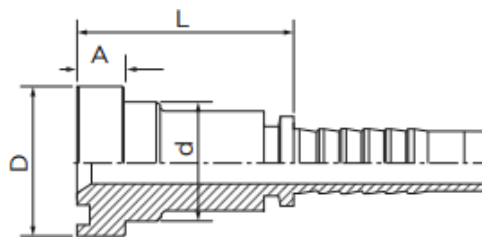


CÓDIGO	MEDIDA FLANGE	MANGUEIRA - INTERNO		DIMENSÕES (MM)				
		DN(mm)	TRAÇO	L	D	d	H	A
10-A-9-17-112-12-12LG	3/4"	20	-12	57,5	41,3	32	114	8,76
10-A-9-17-112-16-16LG	1	25	-16	67,5	47,6	38	114	9,53

□ KILFLEX - FLANGE RETA – SAE 9000 PSI (SUPERCAT)

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)



CÓDIGO	MEDIDA FLANGE	MANGUEIRA - INTERNO			DIMENSÕES (MM)			
		TRAÇO	POL.	(mm)	L	D	d	A
10-A-0-95-112-12-12	3/4"	-12	3/4"	19,1	57,5	41,3	32	14,3
10-A-0-95-112-16-16	1	-16	1	25,4	63	47,6	38	14,3
10-A-0-95-112-20-16	1.1/4"	-16	1	25,4	63	54	44	14,3
10-A-0-95-112-20-20	1.1/4"	-20	1.1/4"	31,5	74	54	44	14,3
10-A-0-95-112-24-24	1.1/2"	-24	1.1/2"	38,1	81	63,5	51	14,3

□ KILFLEX - FLANGE CURVA 45° – 9000 PSI (SUPERCAT)

Utilização em mangueiras: alta pressão com capa Skive

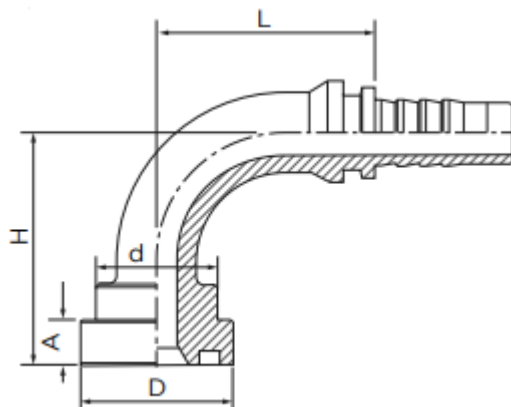


CÓDIGO	MEDIDA FLANGE	MANGUEIRA - INTERNO		DIMENSÕES (MM)				
		DN(mm)	TRAÇO	L	D	d	H	A
10-A-4-95-112-12-12	3/4"	20	-12	82	41,3	32	32	14,3
10-A-4-95-112-16-16	1	25	-16	90,5	47,6	38	37	14,3
10-A-4-95-112-20-16	1.1/4"	25	-16	92	54	43	42	14,3
10-A-4-95-112-20-20	1.1/4"	32	-20	103	54	43	42	14,3
10-A-4-95-112-24-24	1.1/2"	40	-24	116	63,5	51	46	14,3

□ KILFLEX - FLANGE CURVA 90° – SAE 9000 PSI (SUPERCAT)

Utilização em mangueiras:

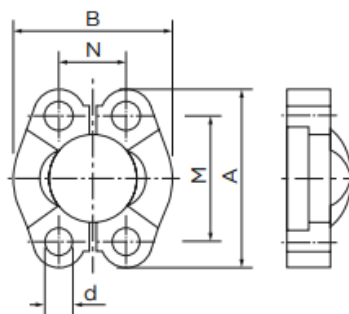
R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)



CÓDIGO	MEDIDA FLANGE	MANGUEIRA - INTERNO			DIMENSÕES (MM)				
		TRAÇO	POL.	(mm)	L	D	d	H	A
10-A-9-95-112-12-12	3/4"	-12	3/4"	19,1	58	41,3	32	64	14,3
10-A-9-95-112-16-16	1	-16	1	25,4	71,5	47,6	38	74	14,3
10-A-9-95-112-20-16	1.1/4"	-16	1	25,4	71,5	54	44	74	14,3
10-A-9-95-112-20-20	1.1/4"	-20	1.1/4"	31,5	85	54	44	86,5	14,3
10-A-9-95-112-24-24	1.1/2"	-24	1.1/2"	38,1	95,5	63,5	51	103	14,3

□ KILFLEX - SPLIT FLANGE – 3000 PSI COD61

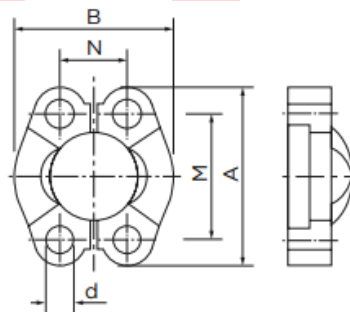
Aplicação: acessório para fixação de flange 3000 PSI



CÓDIGO	FLANGE	PARAFUSO	MPa	DIMENSÕES(mm)				
				A	B	M	d	N
10-A-0-118-8	1/2	M8x25	34,5	53,8	46,1	38,1	9	17,5
10-A-0-118-12	3/4	M10x30	34,5	65	52,4	47,6	11	22,2
10-A-0-118-16	1	M10x30	34,5	69,9	58,7	52,4	11	26,2
10-A-0-118-20	1.1/4	M10x30	27,6	79,2	73	58,7	11	30,2
10-A-0-118-24	1.1/2	M12x35	20,7	93,7	82,6	69,9	13,5	35,7
10-A-0-118-32	2	M12x35	20,7	101,6	96,8	77,8	13,5	42,9

□ KILFLEX - SPLIT FLANGE – 6000 PSI COD62

Aplicação: acessório para fixação de flange 6000 PSI

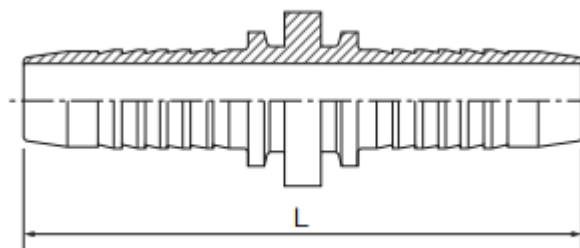


CÓDIGO	FLANGE	PARAFUSO	MPa	DIMENSÕES(mm)				
				A	B	M	d	N
10-A-0-116-8	1/2	M8x30	42	56,3	49,2	40,5	9	18,2
10-A-0-116-12	3/4	M10x45	42	71,4	61,8	50,8	11	23,8
10-A-0-116-16	1	M10x45	42	81	71,4	57,2	13	27,8
10-A-0-116-20	1.1/4	M10x50	42	95,3	79,2	66,7	15	31,8
10-A-0-116-24	1.1/2	M12x55	42	112,8	86,8	79,4	17	36,6
10-A-0-116-32	2	M12x70	42	133,4	115,6	96,8	21	44,4

□ KILFLEX - EMENDA – ATÉ 6000 PSI

Utilização em mangueiras:

baixa, média e alta pressão com capa Skive e No Skive

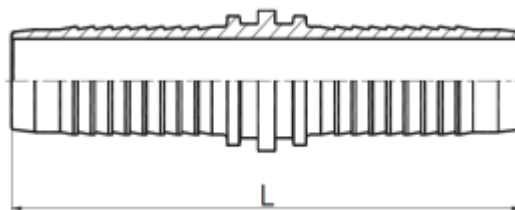


CÓDIGO	DIMENSÕES(mm)		DIMENSÕES (mm)
	DN(mm)	TRAÇO	L
10-A-0-114-114-4-4	6	-4	69
10-A-0-114-114-6-6	10	-6	73
10-A-0-114-114-8-8	12	-8	77
10-A-0-114-114-10-10	16	-10	83
10-A-0-114-114-12-12	20	-12	93
10-A-0-114-114-16-16	25	-16	114
10-A-0-114-114-20-20	32	-20	132
10-A-0-114-114-24-24	40	-24	162
10-A-0-114-114-32-32	50	-32	170

□ KILFLEX - EMENDA HIDRÁULICA MULTIESPIRAL

Utilização em mangueiras:

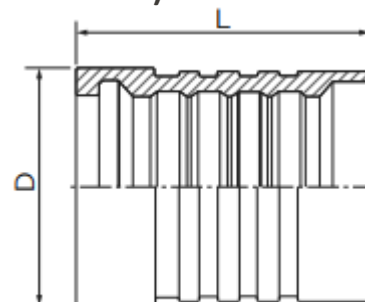
R12/4SP/4SH/R13/R15



CÓDIGO	MANGUEIRA			DIMENSÕES (mm)
	TRAÇO	Pol.	MM	L
10-A-0-112-112-12-12	-12	3/4"	19,1	110
10-A-0-112-112-16-16	-16	1"	25,4	134
10-A-0-112-112-20-20	-20	1.1/4"	31,5	153

□ KILFLEX - CAPA PRENSÁVEL 4SH / R13 / R15 SKIVE (INTERLOCK)

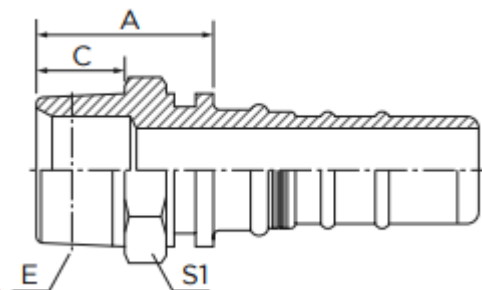
Utilização: em mangueiras 4SH / R13 / R15 (com descasque)



CÓDIGO	MANGUEIRA			DIMENSÕES (mm)	
	TRAÇO	Pol.	MM	D	L
10-A-0-121-12	-12	3/4"	19,1	40	53
10-A-0-121-16	-16	1"	25,4	49	66
10-A-0-121-20	-20	1.1/4"	31,5	60	88,5
10-A-0-121-24	-24	1.1/2"	38,1	69,4	102
10-A-0-121-32	-32	2"	50,8	86,5	108

□ KILFLEX - MACHO FIXO - NPT (INTERLOCK)

Utilização em mangueiras: super alta pressão com capa Interlock

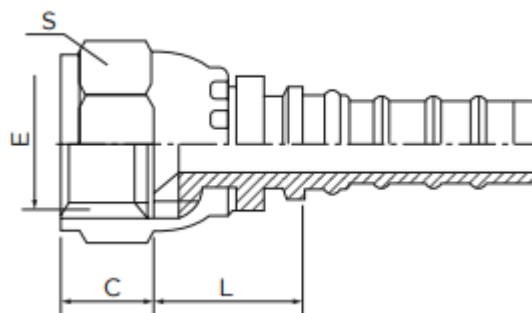


CÓDIGO	ROSCA (E)	MANGUEIRA		DIMENSÕES (mm)		
		DN(mm)	TRAÇO	A	C	S1
10-A-0-00-113-12-12	3/4"-14	20	-12	39,5	19,5	30
10-A-0-00-113-16-16	1"-11,5	25	-16	48	25,5	38
10-A-0-00-113-20-20	1.1/4"-11,5	32	-20	54	26,5	46
10-A-0-00-113-24-24	1.1/2"-11,5	40	-24	58	27,5	50
10-A-0-00-113-32-32	2"-11,5	50	-32	61	27,5	65

□ KILFLEX - FÊMEA GIRATÓRIA RETA – UNF/UNS - JIC 37° - PORCA PASSANTE (INTERLOCK)

Utilização em mangueiras:

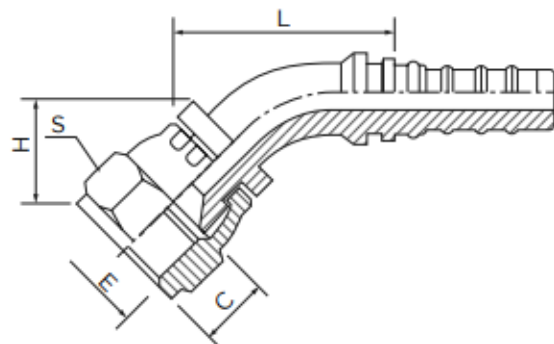
Utilização em mangueiras: super alta pressão com capa Interlock



CÓDIGO	ROSCA (E)	MANGUEIRA			DIMENSÕES (mm)		
		TRAÇO	POL.	mm	C	L	S
10-A-0-01-113-12-8	3/4"-16	-8	1/2"	12,7	11	22,5	24
10-A-0-01-113-12-12	1.1/16"-12	-12	3/4"	19,1	15	24,5	32
10-A-0-01-113-16-12	1.5/16"-12	-12	3/4"	19,1	16	28,4	41
10-A-0-01-113-16-16	1.5/16"-12	-16	1"	25,4	16	26	41
10-A-0-01-113-20-20	1.5/8"-12	-20	1.1/4"	31,5	16,1	30	50
10-A-0-01-113-24-24	1.7/8"-12	-24	1.1/2"	38,1	20	30,2	60
10-A-0-01-113-32-32	2.1/2"-12	-32	2"	50,8	23,5	34,5	75

□ KILFLEX - FÊMEA GIRATÓRIA CURVA 45° – UNF - JIC 37° (INTERLOCK)

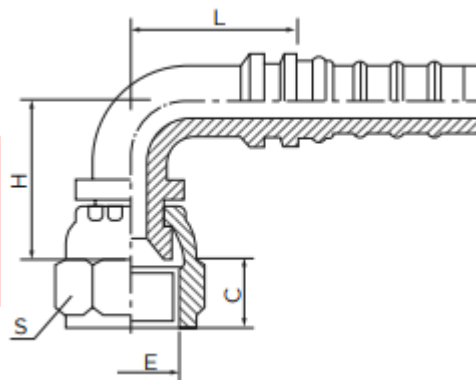
Utilização em mangueiras: super alta pressão com capa Interlock



CÓDIGO	ROSCA (E)	MANGUEIRA		DIMENSÕES (mm)			
		DN(mm)	TRAÇO	C	L	H	S
10-A-4-01-113-12-12	1.1/16"-12	20	-12	76	30	15	32
10-A-4-01-113-16-16	1.5/16"-12	20	-16	89	33	16	41
10-A-4-01-113-20-20	1.5/8"-12	32	-20	113	38	16,1	50
10-A-4-01-113-24-24	1.7/8"-12	40	-24	124	40	20	60
10-A-4-01-113-32-32	2.1/2"-12	50	-32	148	47	23,5	75

□ **KILFLEX - FÊMEA GIRATÓRIA CURVA 90° – UNF - JIC 37° (INTERLOCK)**

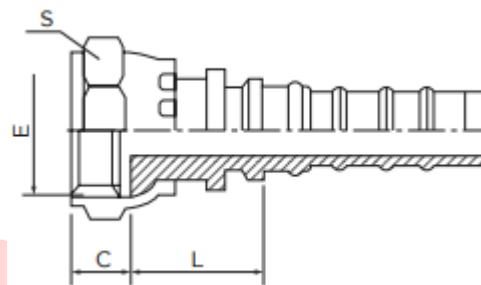
Utilização em mangueiras: super alta pressão com capa Interlock



CÓDIGO	ROSCA (E)	MANGUEIRA		DIMENSÕES (mm)			
		DN(mm)	TRAÇO	C	L	H	S
10-A-9-01-113-12-12	1.1/16"-12	20	-12	15	75	64,5	32
10-A-9-01-113-16-16	1.5/16"-12	20	-16	16	89	72,5	41
10-A-9-01-113-20-20	1.5/8"-12	32	-20	16	106	81,5	50
10-A-9-01-113-24-24	1.7/8"-12	40	-24	20	124	101	60
10-A-9-01-113-32-32	2.1/2"-12	50	-32	23,5	150	122	75

□ KILFLEX - FÊMEA GIRATÓRIA RETA – UNF/UNS - ORFS SEDE PLANA - PORCA PASSANTE (INTERLOCK)

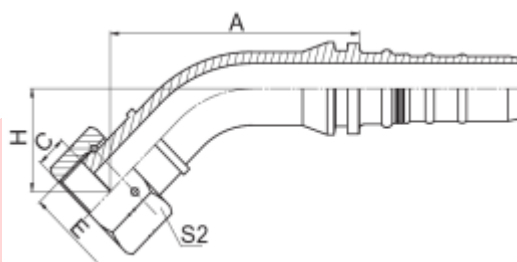
Utilização em mangueiras: super alta pressão com capa Interlock



CÓDIGO	ROSCA (E)	MANGUEIRA			DIMENSÕES (mm)		
		TRAÇO	POL.	mm	C	L	S
10-A-0-21-113-12-12	1.3/16"-12	-12	3/4"	19,1	15	41	36
10-A-0-21-113-12-16	1.3/16"-12	-16	1"	25,4	15	39,5	36
10-A-0-21-113-16-12	1.7/16"-12	-12	3/4"	19,1	14,8	39,5	41
10-A-0-21-113-16-16	1.7/16"-12	-16	1"	25,4	14,8	44,5	41
10-A-0-21-113-20-16	1.11/16"-12	-16	1"	25,4	15	44	50
10-A-0-21-113-20-20	1.11/16"-12	-20	1.1/4"	31,5	15	47,8	50
10-A-0-21-113-24-24	2"-12	-24	1.1/2"	38,1	15	48	60

□ KILFLEX - FÊMEA GIRATÓRIA 45° UNF/UNS ORFS SEDE PLANA PORCA PASSANTE (INTERLOCK)

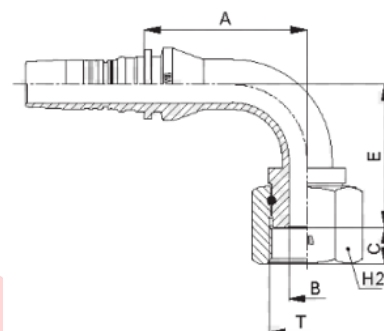
Utilização em mangueiras: R12/4SH/4SP/R13/R15



CÓDIGO	ROSCA (E)	MANGUEIRA			DIMENSÕES (mm)			
		TRAÇO	POL.	mm	C	L	S	S2
10-A-4-21-113-12-12	1.3/16"-12	-12	3/4"	19,1	63	15	41	36
10-A-4-21-113-16-16	1.7/16"-12	-16	1"	25,4	110	14,8	44	41
10-A-4-21-113-20-20	1.11/16"-12	-20	1.1/4"	31,5	124	15	49	50
10-A-4-21-113-24-24	2"-12	-24	1.1/2"	38,1	121,5	15	36	60

□ KILFLEX - FÊMEA GIRATÓRIA CURVA 90° – UNF - ORFS SEDE PLANA (INTERLOCK)

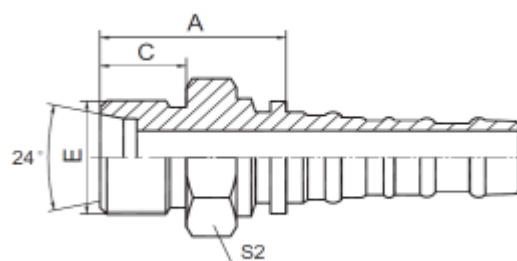
Utilização em mangueiras: super alta pressão com capa Interlock



CÓDIGO	ROSCA (E)	MANGUEIRA		DIMENSÕES (mm)			
		DN(mm)	TRAÇO	C	L	H	S
10-A-9-21-113-12-12	13/16"-12	20	-12	15	75	64,5	36
10-A-9-21-113-16-16	17/16"-11	25	-16	15	89	72,5	41
10-A-9-21-113-20-20	1.11/16"-12	32	-20	15	106	81,5	50
10-A-9-21-113-32-32	2"-12	40	-24	15	124	101	60

□ KILFLEX - MACHO FIXO MÉTRICO PESADO (INTERLOCK)

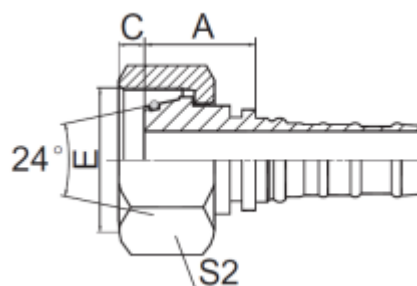
Utilização em mangueiras: R12/4SH/4SP/R13/R15.



CÓDIGO	ROSCA (E)	MANGUEIRA			TUBO (mm)	DIMENSÕES (mm)		
	M DIN X P	TRAÇO	POL	mm		A	C	S2
10-A-0-15-113-20S-12	M30 x 2	-12	3/4"	19,1	20	38,5	16	32
10-A-0-15-113-25S-12	M36 x 2	-12	3/4"	19,1	25	43,5	20	41
10-A-0-15-113-25S-16	M36 x 2	-16	1"	25,4	25	44,4	18	41
10-A-0-15-113-30S-16	M42 x 2	-16	1"	25,4	30	46,4	20	46
10-A-0-15-113-38S-20	M52 x 2	-20	1.1/4"	31,5	38	52,8	22	55
10-A-0-15-113-38S-24	M52 x 2	-24	1.1/2"	38,1	38	52,7	22	55

□ KILFLEX - FÊMEA GIRATÓRIA RETA MÉTRICO DKO PORCA PASSANTE PESADA (INTERLOCK)

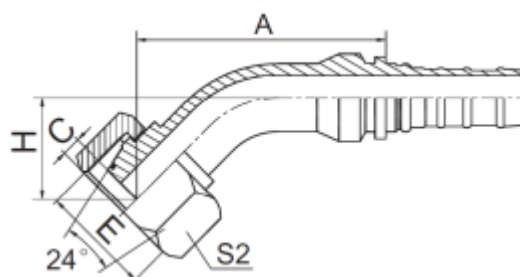
Utilização em mangueiras: R12/4SH/4SP/R13/R15.



CÓDIGO	ROSCA (E)	MANGUEIRA			TUBO (mm)	DIMENSÕES (mm)		
	M DIN X P	TRAÇO	POL	mm		A	C	S2
10-A-0-16-113-20S-12	M30 x 2	-12	3/4"	19,1	20	35	2,5	36
10-A-0-16-113-25S-12	M36 x 2	-12	3/4"	19,1	25	35	3,5	46
10-A-0-16-113-25S-16	M36 x 2	-16	1"	25,4	25	36	3,2	46
10-A-0-16-113-30S-16	M42 x 2	-16	1"	25,4	30	34,5	3,9	50
10-A-0-16-113-30S-20	M42 x 2	-20	1.1/4"	31,5	30	40	3,9	50
10-A-0-16-113-38S-20	M52 x 2	-20	1.1/4"	31,5	38	47,3	4,5	60
10-A-0-16-113-38S-24	M52 x 2	-24	1.1/2"	38,1	38	39,7	4,5	60

□ KILFLEX - FÊMEA GIRATÓRIA 45° MÉTRICO DKO PESADA PORCA PASSANTE (INTERLOCK)

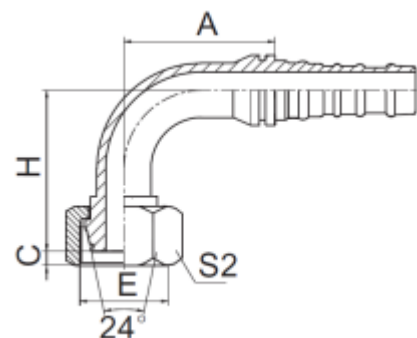
Utilização em mangueiras: R12/4SH/4SP/R13/R15.



CÓDIGO	ROSCA (E)	MANGUEIRA			TUBO (mm)	DIMENSÕES (mm)			
	M DIN X P	TRAÇO	POL	mm		A	C	H	S2
10-A-4-16-113-20S-12	M30 x 2	-12	3/4"	19,1	20	91,3	2,5	33	36
10-A-4-16-113-20S-12	M36 x 2	-12	3/4"	19,1	25	89	3,5	30,5	46
10-A-4-16-113-25S-16	M36 x 2	-16	1"	25,4	25	101,5	3,2	35,5	46
10-A-4-16-113-30S-16	M42 x 2	-16	1"	25,4	30	101,5	3,9	35,5	50
10-A-4-16-113-30S-20	M42 x 2	-20	1.1/4"	31,5	30	113,7	3,9	39	50
10-A-4-16-113-38S-20	M52 x 2	-20	1.1/4"	31,5	38	114,5	4,5	39,5	60
10-A-4-16-113-38S-24	M52 x 2	-24	1.1/2"	38,1	38	135,3	4,5	50	60

□ KILFLEX - FÊMEA GIRATÓRIA 90° MÉTRICO DKO PESADA PORCA PASSANTE (INTERLOCK)

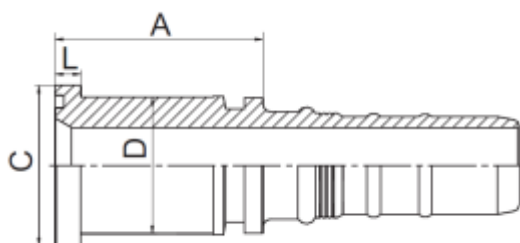
Utilização em mangueiras: R12/4SH/4SP/R13/R15.



CÓDIGO	ROSCA (E)	MANGUEIRA			TUBO (mm)	DIMENSÕES (mm)			
	M DIN X P	TRAÇO	POL	mm		A	C	H	S2
10-A-9-16-113-20S-12	M30 x 2	-12	3/4"	19,1	20	67	2,5	69	36
10-A-9-16-113-25S-12	M36 x 2	-12	3/4"	19,1	25	74,5	3,5	67,8	46
10-A-9-16-113-25S-16	M36 x 2	-16	1"	25,4	25	88,9	3,2	79,5	46
10-A-9-16-113-30S-16	M42 x 2	-16	1"	25,4	30	88,9	3,9	80,5	50
10-A-9-16-113-30S-20	M42 x 2	-20	1.1/4"	31,5	30	105,8	3,9	91,5	50
10-A-9-16-113-38S-20	M52 x 2	-20	1.1/4"	31,5	38	105,8	4,5	86,5	60
10-A-9-16-113-38S-34	M52 x 2	-24	1.1/2"	38,1	38	124,2	4,5	104,5	60

□ KILFLEX - FLANGE RETO SAE 3000 PSI COD.61 (INTERLOCK)

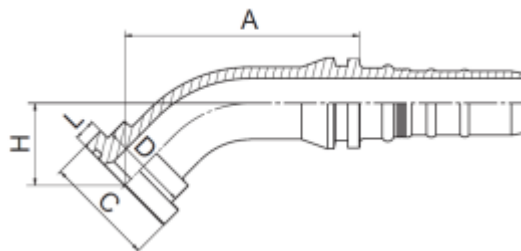
Utilização em mangueiras: R12/4SH/4SP/R13/R15.



CÓDIGO	BITOLA DO FLANGE	MANGUEIRA			DIMENSÕES (mm)			
		TRAÇO	POL.	mm	A	C	D	L
10-A-0-07-113-12-12	3/4"	-12	3/4"	19,1	50	38,1	31,7	7
10-A-0-07-113-16-12	1"	-12	3/4"	19,1	54	44,4	38	8,2
10-A-0-07-113-16-16	1"	-16	1"	25,4	54,4	44,4	38	8,2
10-A-0-07-113-20-16	1.1/4"	-16	1"	25,4	59,4	50,8	43,2	8,2
10-A-0-07-113-20-20	1.1/4"	-20	1.1/4"	31,5	65,8	50,8	43,2	8,2
10-A-0-07-113-24-20	1.1/2"	-20	1.1/4"	31,5	71,8	60,3	40,3	8,2
10-A-0-07-113-24-24	1.1/2"	-24	1.1/2"	38,1	72,2	60,3	50,3	8,2
10-A-0-07-113-32-32	2"	-32	2"	50,8	78,5	71,4	62,2	9,8

□ KILFLEX - FLANGE 45° SAE 3000 PSI COD.61 (INTERLOCK)

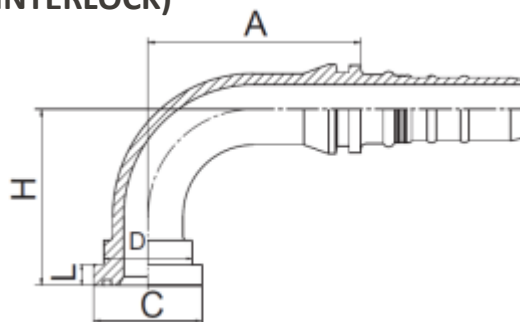
Utilização em mangueiras: R12/4SH/4SP/R13/R15.



CÓDIGO	BITOLA DO FLANGE	MANGUEIRA			DIMENSÕES (mm)				
		TRAÇO	POL.	mm	A	C	D	H	L
10-A-4-07-113-12-12	3/4"	-12	3/4"	19,1	85,8	38,1	31,7	28,9	7
10-A-4-07-113-16-12	1"	-12	3/4"	19,1	85,8	44,4	38	28,9	8,2
10-A-4-07-113-16-16	1"	-16	1"	25,4	96,1	44,4	38	29,7	8,2
10-A-4-07-113-20-16	1.1/4"	-16	1"	25,4	96,1	50,8	43	29,7	8,2
10-A-4-07-113-20-20	1.1/4"	-20	1.1/4"	31,5	108,8	50,8	43	33,8	8,2
10-A-4-07-113-24-20	1.1/2"	-20	1.1/4"	31,5	110,2	60,3	50	35,2	8,2
10-A-4-07-113-24-24	1.1/2"	-24	1.1/2"	38,1	123,7	60,3	50	39,1	8,2
10-A-4-07-113-32-32	2"	-32	2"	50,8	148,3	71,4	62	46,3	9,8

□ KILFLEX - FLANGE 90° SAE 3000 PSI COD.61 (INTERLOCK)

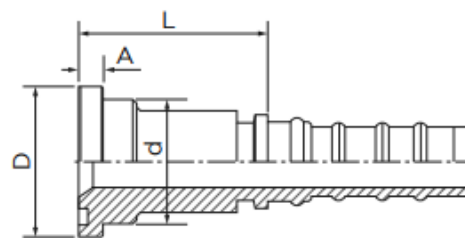
Utilização em mangueiras: R12/4SH/4SP/R13/R15.



CÓDIGO	BITOLA DO FLANGE	MANGUEIRA			DIMENSÕES (mm)				
		TRAÇO	POL.	mm	A	C	D	H	L
10-A-9-07-113-12-12	3/4"	-12	3/4"	19,1	75	38,1	31,7	62	7
10-A-9-07-113-16-12	1"	-12	3/4"	19,1	75	44,4	38	62	8
10-A-9-07-113-16-16	1"	-16	1"	25,4	88,9	44,4	38	67,5	8
10-A-9-07-113-20-16	1.1/4"	-16	1"	25,4	88,9	50,8	43	67,5	8
10-A-9-07-113-20-20	1.1/4"	-20	1.1/4"	31,5	105,8	50,8	43	78,5	8
10-A-9-07-113-24-20	1.1/2"	-20	1.1/4"	31,5	105,8	60,3	50	80,5	8
10-A-9-07-113-24-24	1.1/2"	-24	1.1/2"	38,1	123,2	60,3	50	94	8
10-A-9-07-113-32-32	2"	-32	2"	50,8	150,3	71,4	62	114,3	9,53

□ KILFLEX - FLANGE RETA – 6000 PSI COD62 (INTERLOCK)

Utilização em mangueiras: super alta pressão com capa Interlock



CÓDIGO	ROSCA (E)	MANGUEIRA		DIMENSÕES (mm)			
		DN(mm)	TRAÇO	L	D	d	A
10-A-0-17-113-12-12	3/4"	20	-12	51	41,3	32	8,76
10-A-0-17-113-16-12	1"	20	-12	56	47,6	38	9,53
10-A-0-17-113-16-16	1"	25	-16	57	47,6	38	9,53
10-A-0-17-113-20-16	1.1/4"	25	-16	65	54	44	10,29
10-A-0-17-113-20-20	1.1/4"	32	-20	66	54	44	10,29
10-A-0-17-113-24-20	1.1/2"	32	-20	75	63,5	51	12,57
10-A-0-17-113-24-24	1.1/2"	40	-24	75	63,5	51	12,57
10-A-0-17-113-32-32	2"	50	-32	85	79,4	67	12,57

□ KILFLEX - FLANGE CURVA 45° – 6000 PSI COD62 (INTERLOCK)

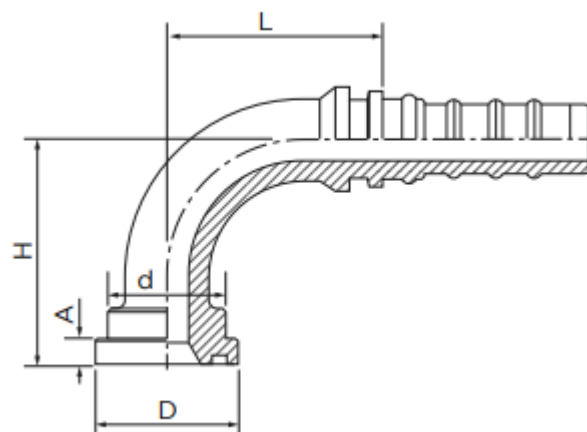
Utilização em mangueiras: super alta pressão com capa Interlock



CÓDIGO	MEDIDA FLANGE	MANGUEIRA		DIMENSÕES (mm)				
		DN(mm)	TRAÇO	L	D	d	H	A
10-A-4-17-113-12-12	3/4"	20	-12	89	41,3	32	32	8,76
10-A-4-17-113-16-12	1"	20	-12	91	47,6	38	34	9,53
10-A-4-17-113-16-16	1"	25	-16	101	47,6	38	35	9,53
10-A-4-17-113-24-16	1.1/4"	25	-19	104	54	44	37,5	10,29
10-A-4-17-113-20-20	1.1/4"	32	-20	116,6	54	44	41,5	10,29
10-A-4-17-113-24-20	1.1/2"	32	-20	120	63,5	51	45	12,57
10-A-4-17-113-24-24	1.1/2"	40	-24	134,6	63,5	51	49	12,57
10-A-4-17-113-32-32	2"	50	-32	163	79,4	67	61,8	12,57

□ KILFLEX - FLANGE CURVA 90° – 6000 PSI COD62 (INTERLOCK)

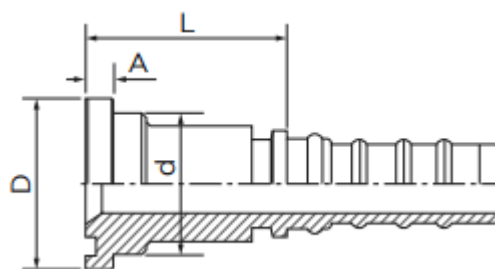
Utilização em mangueiras: super alta pressão com capa Interlock



CÓDIGO	MEDIDA FLANGE	MANGUEIRA		DIMENSÕES (mm)				
		DN(m m)	TRAÇO	L	D	d	H	A
10-A-9-17-113-12-12	3/4"	20	-12	75	41,3	32	66	8,76
10-A-9-17-113-16-12	1"	20	-12	75	47,6	38	69	9,53
10-A-9-17-113-16-16	1"	25	-16	89	47,6	38	78,5	9,53
10-A-9-17-113-20-16	1.1/4"	25	-16	89	54	44	78,5	10,29
10-A-9-17-113-20-20	1.1/4"	32	-20	106	54	44	89,5	10,29
10-A-9-17-113-24-20	1.1/2"	32	-20	106	63,5	51	94,5	12,57
10-A-9-17-113-24-24	1.1/2"	40	-24	124	63,5	51	108	12,57
10-A-9-17-113-32-32	2"	50	-32	150	79,4	67	136	12,57

□ KILFLEX - FLANGE RETA – 9000 PSI SUPERCAT (INTERLOCK)

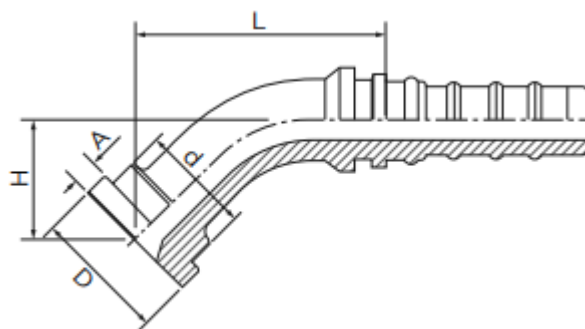
Utilização em mangueiras: super alta pressão com capa Interlock



CÓDIGO	MEDIDA FLANGE	MANGUEIRA		DIMENSÕES (mm)			
		DN(mm)	TRAÇO	L	D	d	A
10-A-0-95-113-12-12	3/4"	20	-12	58	41,3	32	14,3
10-A-0-95-113-16-12	1"	25	-16	64	47,6	38	14,3
10-A-0-95-113-20-20	1.1/4"	32	-20	74	54	44	14,3
10-A-0-95-113-24-24	1.1/2"	40	-24	80	63,5	51	14,3

□ KILFLEX - FLANGE CURVA 45° – 9000 PSI SUPERCAT (INTERLOCK)

Utilização em mangueiras: super alta pressão com capa Interlock

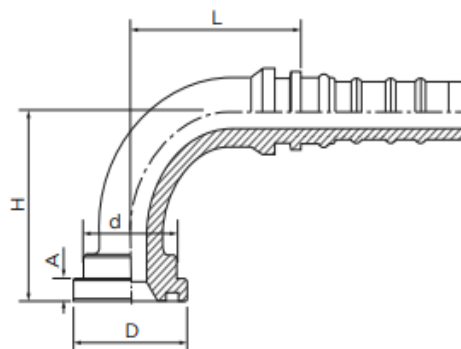


CÓDIGO	MEDIDA FLANGE	MANGUEIRA		DIMENSÕES (mm)				
		DN(mm)	TRAÇO	L	D	d	H	A
10-A-4-95-113-12-12	3/4"	20	-12	92	41,3	32	35	14,3
10-A-4-95-113-16-16	1"	25	-16	102	47,6	38	37	14,3
10-A-4-95-113-20-20	1.1/4"	32	-20	117	54	44	42	14,3
10-A-4-95-113-24-24	1.1/2"	40	-24	132	63,5	63,5	47	14,3

□ KILFLEX - FLANGE CURVA 90° –

9000 PSI SUPERCAT (INTERLOCK)

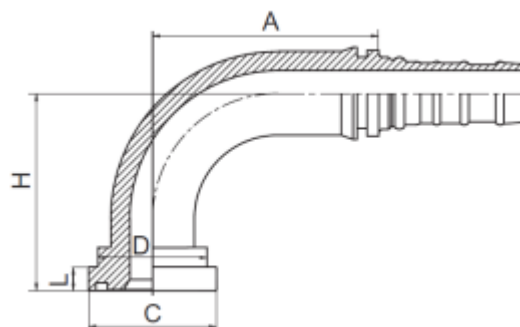
Utilização em mangueiras: super alta pressão com capa Interlock



CÓDIGO	MEDIDA FLANGE	MANGUEIRA		DIMENSÕES (mm)				
		DN(mm)	TRAÇO	L	D	d	H	A
10-A-9-95-113-12-12	3/4"	20	-12	75	41,3	32	71,5	14,3
10-A-9-95-113-16-16	1"	25	-16	89	47,6	38	78,5	14,3
10-A-9-95-113-20-20	1.1/4"	32	-20	106	54	44	90,5	14,3
10-A-9-95-113-24-24	1.1/2"	40	-24	124	63,5	51	105	14,3
10-A-9-95-113-32-32	2"	50	-32	150	79,4	67	136	14,3

□ KILFLEX - FLANGE 90° LONGA SAE 9000 PSI (SUPERCAT) (INTERLOCK)

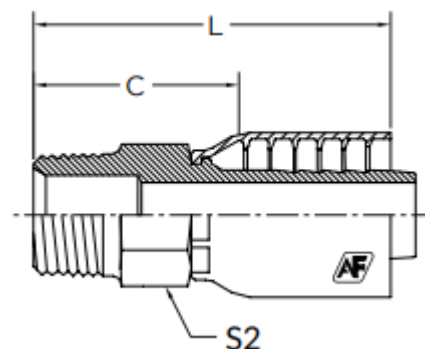
Utilização em mangueiras:
R12/4SH/4SP/R13/R15.



CÓDIGO	BITOLA DO FLANGE	MANGUEIRA			DIMENSÕES (mm)				
		TRAÇO	POL.	mm	A	C	D	H	L
10-A-9-95-113-12-12LG	3/4"	-12	3/4"	20	72	41,3	32	114	14,3
10-A-9-95-113-16-16LG	1"	-16	1"	25	89	47,6	38	114	14,3
10-A-9-95-113-20-20LG	1.1/4"	-20	1.1/4"	32	106	54	44	114	14,3

□ KILFLEX - MACHO FIXO - NPT (ONE PIECE)

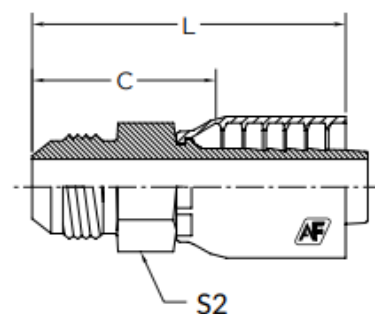
Utilização em mangueiras: 1SN, 2SN, 100R1AT, 100R2AT, 100R17 (No Skive)



CÓDIGO	ROSCA(E)	MANGUEIRA			DIMENSÕES (mm)		
	NPT - FPP	TRAÇO	POL	mm	L	C	S2
10-A-0-00-145-4-4	1/4-18	-4	1/4	6,4	53	28,5	17
10-A-0-00-145-6-4	3/8-18	-4	1/4	6,4	54,5	30	19
10-A-0-00-145-6-6	3/8-18	-6	3/8	9,5	57,5	31,5	19
10-A-0-00-145-8-6	1/2-14	-6	3/8	9,5	60	34	22
10-A-0-00-145-8-8	1/2-14	-8	1/2	12,7	62,5	34,5	22
10-A-0-00-145-12-8	3/4-14	-8	1/2	12,7	62,5	34,5	27
10-A-0-00-145-12-10	3/4-14	-10	5/8	15,9	66,5	35,5	27
10-A-0-00-145-12-12	3/4-14	-12	3/4	19,1	73	36,5	27

□ KILFLEX - MACHO FIXO - UNF - JIC 37° (ONE PIECE)

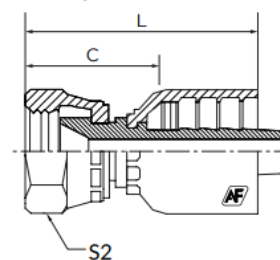
Utilização em mangueiras: 1SN, 2SN, 100R1AT, 100R2AT, 100R17 (No Skive)



CÓDIGO	ROSCA(E)	MANGUEIRA			DIMENSÕES (mm)		
	UNF JIC 37° - FPP	TRAÇO	POL	mm	L	C	S2
10-A-0-02-145-4-4	7/16-20	-4	1/4	6,4	51,5	27	14
10-A-0-02-145-6-4	9/16-18	-4	1/4	6,4	52,5	28	17
10-A-0-02-145-6-6	9/16-18	-6	3/8	9,5	53,6	27,6	17
10-A-0-02-145-8-6	3/4-16	-6	3/8	9,5	57,2	31,5	22
10-A-0-02-145-8-8	3/4-16	-8	1/2	12,7	59,7	31,7	22
10-A-0-02-145-10-8	7/8-14	-8	1/2	12,7	62,3	34,3	24
10-A-0-02-145-10-10	7/8-14	-10	1/2	15,9	66,5	35,8	24
10-A-0-02-145-12-10	1.1/16-12	-10	5/8	15,9	70	39	27
10-A-0-02-145-12-12	1.1/16-12	-12	3/4	19,1	74,5	38	27
10-A-0-02-145-16-16	1.5/16-12	-12	3/4	19,1	79,5	43	36

□ KILFLEX - FÊMEA GIRATÓRIA RETA - UNF - JIC 37° (ONE PIECE)

Utilização em mangueiras: 1SN, 2SN, 100R1AT, 100R2AT, 100R17 (No Skive)

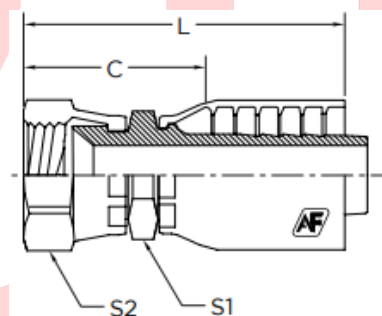


CÓDIGO	ROSCA(E)	MANGUEIRA			DIMENSÕES (mm)		
	UNF-JIC 37° - FPP	TRAÇO	POL	mm	L	C	S2
10-A-0-01-145-4-4	7/16-20	-4	1/4	6,4	40	15,5	17
10-A-0-01-145-6-6	9/16-18	-6	3/8	9,5	43,5	17,5	19
10-A-0-01-145-8-6	3/4-16	-6	3/8	9,5	44,5	18,5	24
10-A-0-01-146-8-8	3/4-16	-8	1/2	12,7	57	19	24
10-A-0-01-146-10-8	7/8-14	-8	1/2	12,7	48	20	27
10-A-0-01-146-12-10	1.1/16-12	-10	5/8	15,9	53	22	32
10-A-0-01-146-12-12	1.1/16-12	-12	3/4	19,1	58,5	22	32
10-A-0-01-146-16-16	1.5/16-12	-16	1	25,4	69	25	41

□ KILFLEX - FÊMEA GIRATÓRIA RETA - UNF - JIC 37° - PORCA DUPLA SEXTAVADA (ONE PIECE)

Utilização em mangueiras:

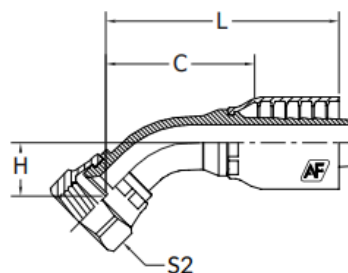
1SN, 2SN, 100R1AT, 100R2AT, 100R17 (No Skive)



CÓDIGO	ROSCA (E)	MANGUEIRA			DIMENSÕES (mm)			
	UNF-JIC 37° - FPP	TRAÇO	POL	mm	L	C	S1	S2
10-A-0-01-146-4-4	7/16-20	-4	3/8	6,4	54,2	29,7	17	17
10-A-0-01-146-6-6	9/16-18	-6	3/8	9,5	59,7	33,7	19	19
10-A-0-01-146-8-6	3/4-16	-6	3/8	9,5	62,5	36,5	24	24
10-A-0-01-146-8-8	3/4-16	-8	1/2	12,7	65,2	37,2	24	24
10-A-0-01-146-10-8	7/8-14	-8	1/2	12,7	65,7	38,7	27	27
10-A-0-01-146-12-10	1.1/16-12	-10	5/8	15,9	75,2	44,2	32	32
10-A-0-01-146-12-12	1.1/16-12	-12	3/4	19,1	81,2	44,7	32	32
10-A-0-01-146-16-16	1.5/16-12	-16	1	25,4	93,6	49,6	41	41

□ KILFLEX - FÊMEA GIRATÓRIA CURVA 45° - UNF - JIC 37° (ONE PIECE)

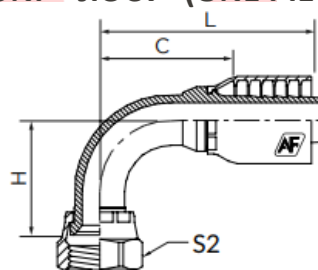
1SN, 2SN, 100R1AT, 100R2AT, 100R17 (No Skive)



CÓDIGO	ROSCA (E)	MANGUEIRA			DIMENSÕES (mm)			
	UNF-JIC 37° - FPP	TRAÇO	POL	mm	L	C	H	S2
10-A-4-01-145-4-4	7/16"-20	-4	1/4	6,5	64	39,5	18	17
10-A-4-01-145-6-4	9/16"-18	-4	1/4	6,5	64	39,5	18	19
10-A-4-01-145-6-6	9/16"-18	-6	3/8	10	70,3	44,3	20	19
10-A-4-01-145-8-6	3/4"-16	-6	3/8	10	71,7	45,7	21	24
10-A-4-01-145-8-8	3/4"-16	-8	1/2	13	86,6	58,6	23,5	24
10-A-4-01-145-10-8	7/8"-14	-8	1/2	13	86,9	58,9	24	27
10-A-4-01-145-10-10	7/8"-14	-10	5/8	16,3	101	70	25	27
10-A-4-01-145-12-10	1.1/16"-12	-10	5/8	16,3	102,2	71,2	26	32
10-A-4-01-145-16-12	1.1/16"-12	-12	3/4	19,5	113,9	77,4	30	32
10-A-4-01-145-16-16	1.5/16"-12	-16	1	25,5	129,7	85,7	31,5	41

□ KILFLEX - FÊMEA GIRATÓRIA CURVA 90° - UNF - JIC 37° (ONE PIECE)

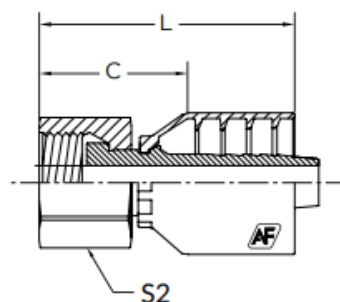
1SN, 2SN, 100R1AT, 100R2AT, 100R17 (No Skive)



CÓDIGO	ROSCA (E)	MANGUEIRA			DIMENSÕES (mm)			
		TRAÇO	POL	mm	L	C	H	S2
10-A-9-01-145-4-4	7/16"-20	-4	1/4	6,5	50	25,5	33	17
10-A-9-01-145-6-4	9/16"-18	-4	1/4	6,5	50	25,5	34	19
10-A-9-01-145-6-6	9/16"-18	-6	3/8	10	61	35	39	19
10-A-9-01-145-8-6	3/4"-16	-6	3/8	13	69	41	47	19
10-A-9-01-145-8-8	3/4"-16	-8	1/2	13	69	41	47	24
10-A-9-01-145-10-8	7/8"-14	-8	1/2	13	69	41	48	27
10-A-9-01-145-10-10	7/8"-14	-10	5/8	16,3	87,5	56,5	52,6	27
10-A-9-01-145-12-12	1.1/16"-12	-12	3/4	19,5	88	51,5	63,5	32
10-A-9-01-145-16-16	1.5/16"-12	-16	1	25,5	116,5	72,5	70	41

□ KILFLEX - FÊMEA GIRATÓRIA RETA - UNF - ORFS SEDE PLANA (ONE PIECE)

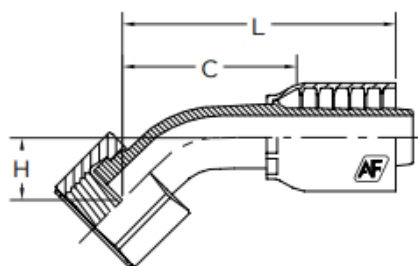
1SN, 2SN, 100R1AT, 100R2AT, 100R17 (No Skive)



CÓDIGO	ROSCA (E)	MANGUEIRA			DIMENSÕES (mm)		
		TRAÇO	POL	mm	L	C	S2
10-A-0-21-145-4-4	9/16"-18	-4	1/4	6,4	46	22	19
10-A-0-21-145-4-6	9/16"-18	-6	3/8	9,5	51,5	25,5	19
10-A-0-21-145-6-6	11/16"-12	-6	3/8	9,5	50	24	22
10-A-0-21-145-6-8	11/16"-12	-8	1/2	12,7	53,5	25,5	22
10-A-0-21-145-8-8	13/16"-12	-8	1/2	12,7	51	23,8	24
10-A-0-21-145-8-10	13/16"-12	-10	5/8	15,9	60	29	27
10-A-0-21-145-10-10	1"-14	-10	5/8	15,9	58	26,2	30
10-A-0-21-145-12-12	1.3/16"-12	-12	3/4	19,1	67,2	30,7	36
10-A-0-21-145-16-16	1.7/16"-12	-16	1	25,4	78,2	34,2	41

□ KILFLEX - FÊMEA GIRATÓRIA CURVA 45º - UNF/UNS - ORFS SEDE PLANA (ONE PIECE)

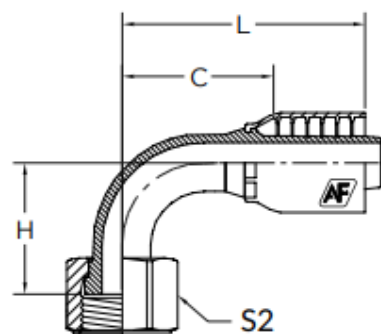
1SN, 2SN, 100R1AT, 100R2AT, 100R17 (No Skive)



CÓDIGO	ROSCA (E)	MANGUEIRA			DIMENSÕES (mm)			
		TRAÇO	POL	mm	L	C	H	
10-A-4-21-145-4-4	9/16"-18	-4	1/4	6,4	64,5	40	18	19
10-A-4-21-145-4-6	9/16"-18	-6	3/8	9,5	77,7	51,7	27,4	19
10-A-4-21-145-6-6	11/16"-12	-6	3/8	9,5	72,7	45,7	21,4	22
10-A-4-21-145-8-8	13/16"-12	-8	1/2	12,7	115,7	79,7	34	27
10-A-4-21-145-8-10	13/16"-12	-10	5/8	15,9	92	60	29	27
10-A-4-21-145-10-10	1"-14	-10	5/8	15,9	99,6	68,6	24,3	30
10-A-4-21-145-12-12	1.3/16"-12	-12	3/4	19,1	112,5	76	25,5	36
10-A-4-21-145-16-16	1.7/16"-12	-16	1	25,4	126,5	86	27	41

□ KILFLEX - FÊMEA GIRATÓRIA CURVA 90° – UNF - ORFS SEDE PLANA (ONE PIECE)

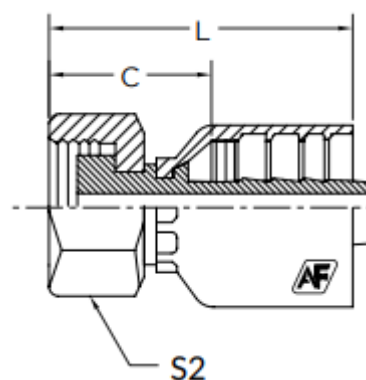
1SN, 2SN, 100R1AT, 100R2AT, 100R17 (No Skive)



CÓDIGO	ROSCA (E)	MANGUEIRA			DIMENSÕES (mm)			
	UNF- ORS- FPP	TRAÇO	POL	mm	L	C	H	S2
10-A-9-21-145-4-4	9/16-18	-4	1/4	6,4	56,5	32,5	29,5	19
10-A-9-21-145-4-6	9/16-18	-6	3/8	9,5	61,2	35,7	41	22
10-A-9-21-145-6-6	11/16-12	-6	3/8	9,5	64	36	41	22
10-A-9-21-145-8-6	13/16-16	-6	3/8	9,5	64	38	41	24
10-A-9-21-145-8-8	13/16-16	-8	1/2	12,7	73	45	45	24
10-A-9-21-145-10-8	1"-14	-8	1/2	12,7	73	45	45	30
10-A-9-21-145-10-10	1"-14	-10	5/8	15,9	87	56	51	30
10-A-9-21-145-12-12	1.3/16"-12	-12	3/4	19,1	90,8	54,3	54	36
10-A-9-21-145-16-16	1.7/16	-16	1	25,4	117,7	73,7	67	41

□ KILFLEX - FÊMEA GIRATÓRIA RETA - 4 ESPIRAIS – UNF - ORFS SEDE PLANA (ONE PIECE)

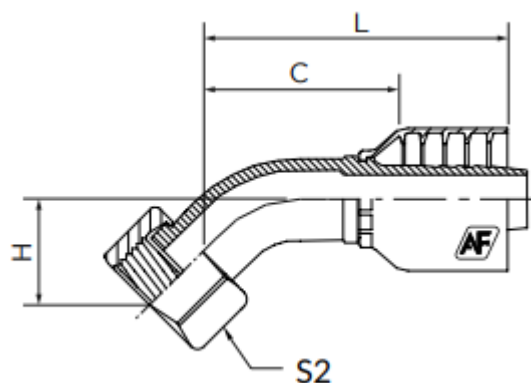
Utilização em mangueiras:
4SH, 4SP, 100R12 (No Skive)



CÓDIGO	ROSCA (E)	MANGUEIRA			DIMENSÕES (mm)			
	UNF-ORS - FPP	TRAÇO	POL	mm	L	C	H	S2
10-A-0-21-147-12-12	13/16-12	-12	3/4	19,1	71,1	27,5	56	36
10-A-0-21-147-16-16	17/16-12	-16	1	25,4	83,5	31,5	68	41

□ **KILFLEX - FÊMEA GIRATÓRIA CURVA 45° - 4 ESPIRAIS - UNF - ORFS SEDE PLANA (ONE PIECE)**

Utilização em mangueiras:
4SH, 4SP, 100R12 (No Skive)

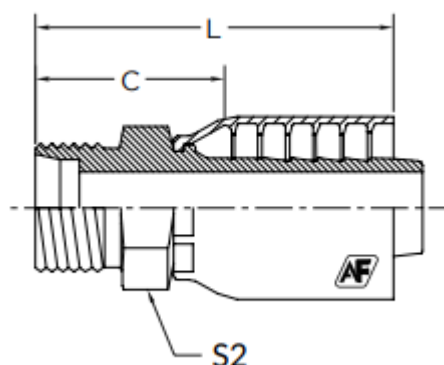


CÓDIGO	ROSCA (E)	MANGUEIRA			DIMENSÕES (mm)			
	UNF-ORS - FPP	TRAÇO	POL	mm	L	C	H	S2
10-A-4-21-147-12-12	13/16-12	-12	3/4	19,1	118,5	74,5	25,5	36
10-A-4-21-147-16-16	17/16-12	-16	1	25,4	133,5	81,8	30	41

□ KILFLEX - MACHO FIXO - METRICA - SEDE 24º - LEVE (ONE PIECE)

Utilização em mangueiras:

1SN, 2SN, 100R1AT, 100R2AT, 100R17 (No Skive)

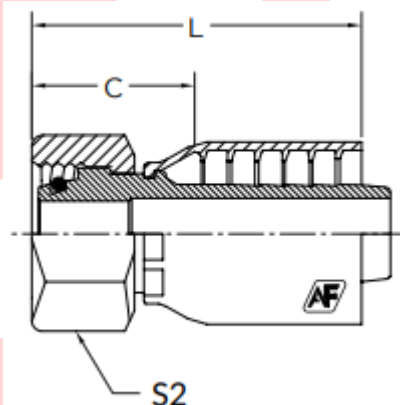


CÓDIGO	ROSCA (E)	MANGUEIRA			TUBO (mm)	DIMENSÕES (mm)		
	M DIN X P	TRAÇO	POL	mm		L	H	S2
10-A-0-15-145-10L-6	M16 x 1,5	-6	3/8	9,5	10	53	27	19
10-A-0-15-145-15L-8	M22 x 1,5	-8	1/2	12,7	15	57	29	24
10-A-0-15-145-18L-10	M26 x 1,5	-10	5/8	15,9	18	61,5	30,5	27
10-A-0-15-145-22L-12	M30 x 2,0	-12	3/4	19,1	22	70	33,5	32
10-A-0-15-145-28L-16	M36 x 2,0	-16	1	25,4	28	82,5	38,5	41

□ KILFLEX - FÊMEA GIRATÓRIA RETA – MÉTRICA – DKO SEDE 24º – LEVE (ONE PIECE)

Utilização em mangueiras:

1SN, 2SN, 100R1AT, 100R2AT, 100R17 (No Skive)

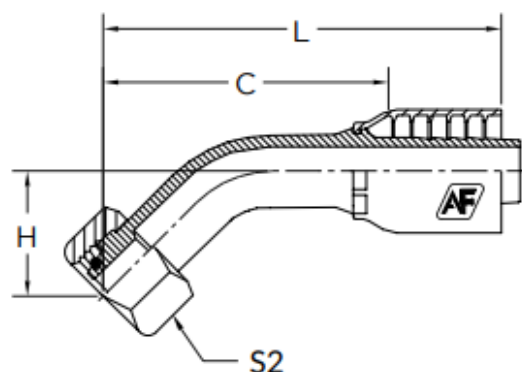


CÓDIGO	ROSCA (E)	MANGUEIRA			TUBO (mm)	DIMENSÕES (mm)		
	M DIN X P	TRAÇO	POL	mm		L	H	S2
10-A-0-16-145-8L-4	M14 x 1,5	-4	1/4	6,4	8	48	24	17
10-A-0-16-145-10L-4	M16 x 1,5	-4	1/4	6,4	10	49	24,5	19
10-A-0-16-145-10L-6	M16 x 1,5	-6	3/8	9,5	10	58,5	28	19
10-A-0-16-145-12L-6	M18 x 1,5	-6	3/8	9,5	12	52	26,4	22
10-A-0-16-145-15L-8	M22 x 1,5	-8	1/2	12,7	15	56,2	29	27
10-A-0-16-145-18L-10	M26 x 1,5	-10	5/8	15,9	18	64,2	34	32
10-A-0-16-145-22L-12	M30 x 2,0	-12	3/4	19,1	22	70,5	34,8	36
10-A-0-16-145-28L-16	M36 x 2,0	-16	1	25,4	28	81,2	38	41

□ KILFLEX -FÊMEA GIRATÓRIA CURVA 45° – MÉTRICA – DKO SEDE 24° – LEVE (ONE PIECE)

Utilização em mangueiras

1SN, 2SN, 100R1AT, 100R2AT, 100R17 (No Skive)

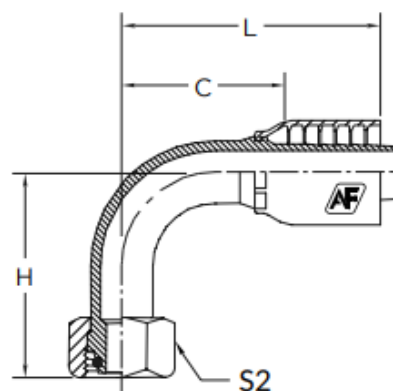


CÓDIGO	ROSCA (E)	MANGUEIRA			TUBO (mm)	DIMENSÕES (mm)			
	M DIN X P	TRAÇO	POL	mm		L	H	H	S2
10-A-4-16-145-8L-4	M14 x 1,5	-4	1/4	6,5	8	61	37	18,5	17
10-A-4-16-145-10L-4	M16 x 1,5	-4	1/4	6,5	10	61	36,5	18,5	19
10-A-4-16-145-12L-6	M18 x 1,5	-6	3/8	10	12	70,5	45	21	22
10-A-4-16-145-15L-8	M22 x 1,5	-8	1/2	13	15	83,7	56,5	24,5	27
10-A-4-16-145-18L-10	M26 x 1,5	-10	5/8	16,3	18	94,7	64,5	27,5	32
10-A-4-16-145-22L-12	M30 x 2,0	-12	3/4	19,5	22	109,2	73,5	30	36

□ KILFLEX -FÊMEA GIRATÓRIA CURVA 90° – MÉTRICA – DKO SEDE 24° – LEVE (ONE PIECE)

Utilização em mangueiras

1SN, 2SN, 100R1AT, 100R2AT, 100R17 (No Skive)

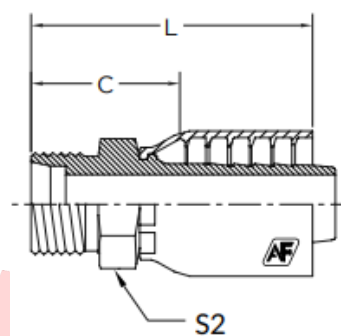


CÓDIGO	ROSCA (E)	MANGUEIRA			TUBO (mm)	DIMENSÕES (mm)			
	M DIN X P	TRAÇO	POL	mm		L	H	H	S2
10-A-9-16-145-8L-4	M14 x 1,5	-4	1/4	6,5	8	52	28	34,5	17
10-A-9-16-145-10L-4	M16 x 1,5	-4	1/4	6,5	10	52	30,5	34,5	19
10-A-9-16-145-12L-6	M18 x 1,5	-6	3/8	10	12	62	36	41	22
10-A-9-16-145-15L-8	M22 x 1,5	-8	1/2	13	15	72,5	44,5	49,7	27
10-A-9-16-145-18L-10	M26 x 1,5	-10	5/8	16,3	18	89	58	58	32
10-A-9-16-145-22L-12	M30 x 2,0	-12	3/4	19,5	22	98,5	62,7	65	36
10-A-9-16-145-28L-16	M36 x 2,0	-16	1	25,4	30	123	78	73	41

□ KILFLEX - MACHO FIXO – MÉTRICA – SEDE 24° – PESADA (ONE PIECE)

Utilização em mangueiras:

1SN, 2SN, 100R1AT, 100R2AT, 100R17 (No Skive)

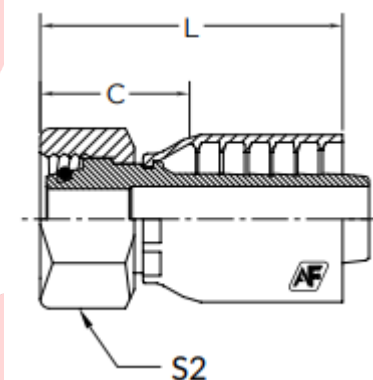


CÓDIGO	ROSCA (E)	MANGUEIRA			TUBO (mm)	DIMENSÕES (mm)		
	M DIN X P	TRAÇO	POL	mm		L	H	S2
10-A-0-15-145-12S-6	M20 x 1,5	-6	3/8	10	12	55	29	22
10-A-0-15-145-16S-8	M24 x 1,5	-8	1/2	13	16	58	30	27
10-A-0-15-145-20S-10	M30 x 2,0	-10	5/8	16,3	20	66,5	35,5	32
10-A-0-15-145-25S-12	M36 x 2,0	-12	3/4	19,5	25	74,5	38	41
10-A-0-15-145-30S-16	M42 x 2,0	-16	1	25,5	30	87,5	43,5	46

□ KILFLEX - MACHO FIXO – MÉTRICA – SEDE 24° – PESADA (ONE PIECE)

Utilização em mangueiras:

1SN, 2SN, 100R1AT, 100R2AT, 100R17 (No Skive)

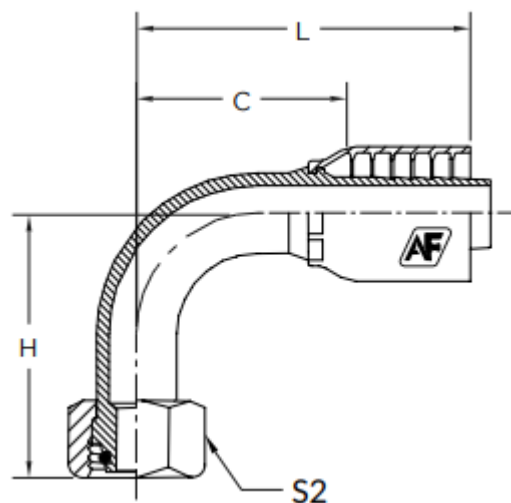


CÓDIGO	ROSCA (E)	MANGUEIRA			TUBO (mm)	DIMENSÕES (mm)		
	M DIN X P	TRAÇO	POL	mm		L	H	S2
10-A-0-16-145-12S-6	M20 x 1,5	-6	3/8	10	12	52	26,5	22
10-A-0-16-145-16S-8	M24 x 1,5	-8	1/2	13	16	59	31	27
10-A-0-16-145-20S-10	M30 x 2,0	-10	5/8	16,3	20	65	34	32
10-A-0-16-145-25S-12	M36 x 2,0	-12	3/4	19,5	25	69,5	33	41

□ **KILFLEX - FÊMEA GIRATÓRIA CURVA 90° – MÉTRICA – DKO SEDE 24° – PESADA (ONE PIECE)**

Utilização em mangueiras

1SN, 2SN, 100R1AT, 100R2AT, 100R17 (No Skive)

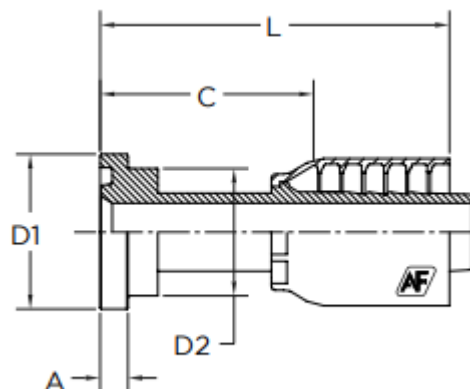


CÓDIGO	ROSCA (E)	MANGUEIRA			TUBO (mm)	DIMENSÕES (mm)			
	M DIN X P	TRAÇO	POL	mm		L	H	H	S2
10-A-9-16-145-12S-6	M20 x 1,5	-6	3/8	9,5	12	62	36	44	24
10-A-9-16-145-16S-8	M24 x 1,5	-8	1/2	12,7	16	73,5	45,5	53	30
10-A-9-16-145-20S-10	M30 x 2,0	-10	5/8	15,9	20	87,5	56,5	60,5	36
10-A-9-16-145-25S-12	M36 x 2,0	-12	3/4	19,1	25	99,2	62,7	68	41

□ KILFLEX - FLANGE RETA – 3000 PSI COD61 (ONE PIECE)

Utilização em mangueiras:

1SN, 2SN, 100R1AT, 100R2AT, 100R17 (No Skive)

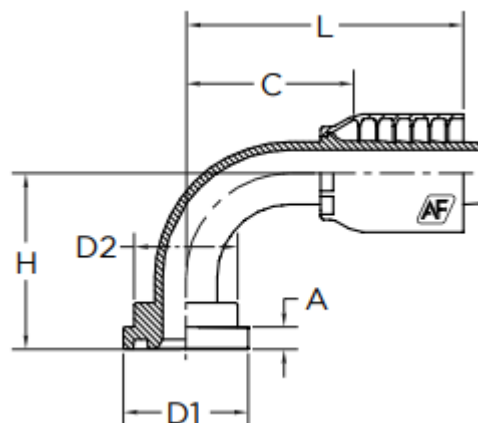


CÓDIGO	BITOLA FLANGE	MANGUEIRA			DIMENSÕES (mm)				
	IN	TRAÇO	IN	mm	L	C	D1	D2	A
10-A-0-07-145-8-8	1/2	-8	1/2	12,7	74	46	30,2	23,8	7
10-A-0-07-145-12-12	3/4	-12	3/4	19,1	92,5	56	38,1	31,7	7
10-A-0-07-145-16-16	1	-16	1	25,4	96	49	44,4	38	8,1
10-A-0-07-145-20-20	1.1/4	-20	1.1/4	31,8	119,5	68,5	50,8	43,2	8,1

□ KILFLEX - FLANGE URVA 90° – 3000 PSI COD61 (ONE PIECE)

Utilização em mangueiras:

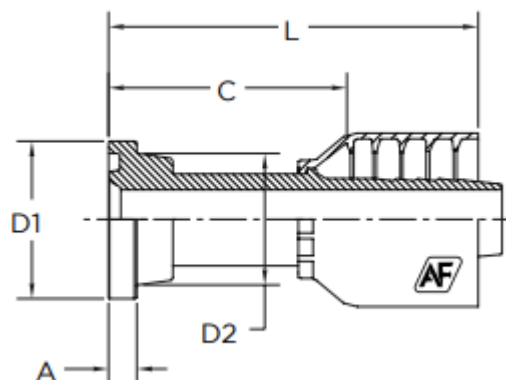
1SN, 2SN, 100R1AT, 100R2AT, 100R17 (No Skive)



CÓDIGO	BITOLA FLANGE	MANGUEIRA			DIMENSÕES (mm)					
	IN	TRAÇO	IN	mm	L	C	H	D1	D2	A
10-A-9-07-145-12-8	1/2	-8	1/2	12,7	73	45	48	30,2	23,6	7
10-A-9-07-145-12-12	3/4	-12	3/4	19,1	99,2	62,7	62	38,1	31,7	7
10-A-9-07-145-16-16	1	-16	1	25,4	123	78	70	44,4	38	8,1
10-A-9-07-145-20-20	1.1/4	-20	1.1/4	31,8	142,5	91,5	78,5	50,8	43,2	8,1

□ KILFLEX - FLANGE RETA - 4 ESPIRAIS – 3000 PSI COD61 (ONE PIECE)

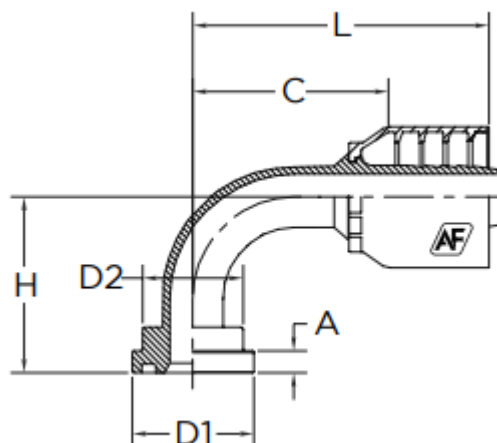
Utilização em mangueiras:
4SH, 4SP, 100R12 (No Skive)



CÓDIGO	BITOLA FLANGE	MANGUEIRA			DIMENSÕES (mm)				
	IN	TRAÇO	IN	mm	L	C	D1	D2	A
10-A-0-07-147-12-12	3/4	-12	3/4	19,1	93,5	49,5	38,1	31,7	7
10-A-0-07-147-16-16	1	-16	1	25,5	11,5	58,5	44,4	38	801
10-A-0-07-147-20-20	1.1/4	-20	1.1/4	32	131,5	73	50,8	43,2	8,1

□ KILFLEX - FLANGE CURVA 90° - 4 ESPIRAIS – 3000 PSI COD61 (ONE PIECE)

Utilização em mangueiras:
4SH, 4SP, 100R12 (No Skive)

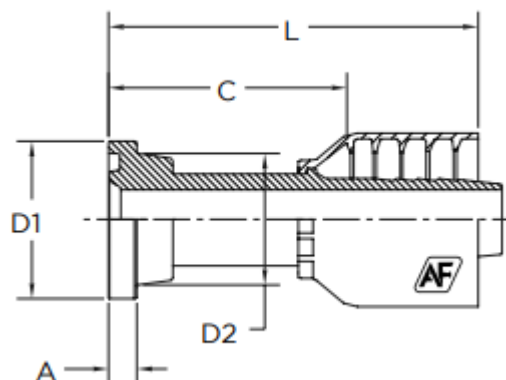


CÓDIGO	BITOLA FLANGE	MANGUEIRA			DIMENSÕES (mm)					
	IN	TRAÇO	IN	mm	L	C	H	D1	D2	A
10-A-9-07-147-12-12	3/4	-12	3/4	19,4	103,5	59,5	63	38,1	31,7	7
10-A-9-07-147-16-16	1	-16	1	25,5	128,5	75,5	70	44,4	38	8,1
10-A-9-07-147-20-20	1.1/4	-20	1.1/4	32	147,5	89	83	50,8	43,2	8,1

□ KILFLEX - FLANGE RETA – 6000 PSI COD62 (ONE PIECE)

Utilização em mangueiras:

1SN, 2SN, 100R1AT, 100R2AT, 100R17 (No Skive)

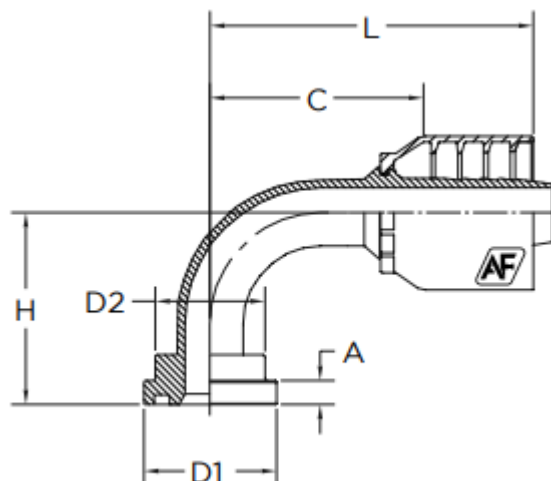


CÓDIGO	BITOLA FLANGE	MANGUEIRA			DIMENSÕES (mm)				
	IN	TRAÇO	IN	mm	L	C	D1	D2	A
10-A-0-17-145-12-8	3/4	-8	3/4	19,1	102	65,5	41,3	37,7	8,9
10-A-0-17-145-12-12	3/4	-12	3/4	19,1	113	67	47,6	38	9,6
10-A-0-17-145-20-20	1.1/4	-20	1.1/4	31,8	124,5	73,5	54	43,2	10,1
10-A-0-17-145-24-24	1.1/2	-24	1.1/2	38,1	134	72	63,5	50,3	12,7
10-A-0-17-145-32-32	2	-32	2	50,8	149	84	79,4	62,2	12,7

□ KILFLEX - FLANGE CURVA 90° – 6000 PSI COD62 (ONE PIECE)

Utilização em mangueiras:

1SN, 2SN, 100R1AT, 100R2AT, 100R17 (No Skive)

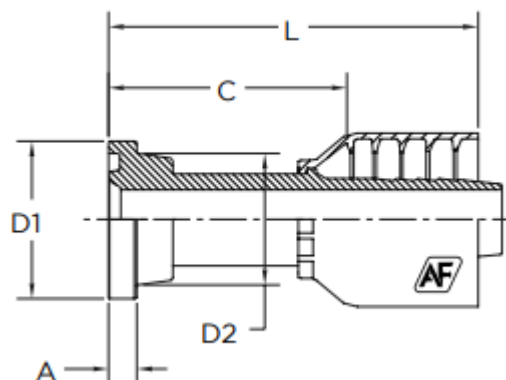


CÓDIGO	BITOLA FLANGE	MANGUEIRA			DIMENSÕES (mm)					
	IN	TRAÇO	IN	mm	L	C	H	D1	D2	A
10-A-9-17-145-12-12	3/4	-12	3/4	19,1	99,2	62,7	66	41,3	31,7	8,9
10-A-9-17-145-16-16	1	-16	1	25,4	123	78	74,5	47,6	38	9,6
10-A-9-17-145-20-20	1.1/4	-20	1.1/4	31,8	142,5	91,5	89,5	54	43,2	10,4

□ KILFLEX - FLANGE RETA – 6000 PSI COD62 (ONE PIECE)

Utilização em mangueiras:

1SN, 2SN, 100R1AT, 100R2AT, 100R17 (No Skive)

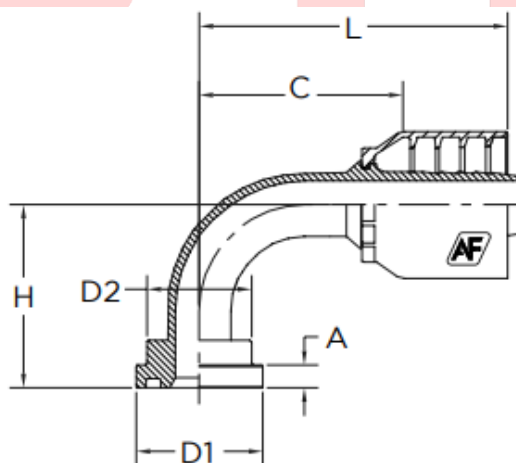


CÓDIGO	BITOLA FLANGE	MANGUEIRA			DIMENSÕES (mm)				
	IN	TRAÇO	IN	mm	L	C	D1	D2	A
10-A-0-17-147-12-8	3/4	-8	1/2	12,7	102	65,5	41,3	37,7	8,9
10-A-0-17-147-12-12	3/4	-12	3/4	19,1	113	67	47,6	38	9,6
10-A-0-17-147-20-20	1.1/4	-16	1.1/4	31,8	124,5	73,5	54	43,2	10,1
10-A-0-17-147-24-24	1.1/2	-20	1.1/2	38,1	134	72	63,5	50,3	12,7
10-A-0-17-147-32-32	2	-32	2	50,8	149	84	79,4	62,2	12,7

□ KILFLEX - FLANGE CURVA 90° - 4 ESPIRAIS – 6000 PSI COD62 (ONE PIECE)

Utilização em mangueiras:

4SH, 4SP, 100R12 (No Skive)

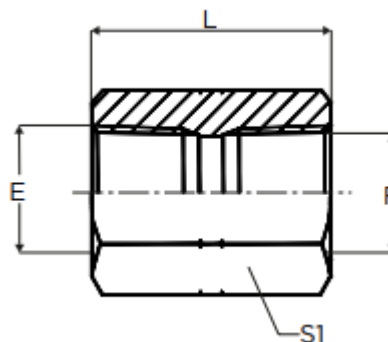


CÓDIGO	BITOLA FLANGE	MANGUEIRA			DIMENSÕES (mm)					
	IN	TRAÇO	IN	mm	L	C	H	D1	D2	A
10-A-9-17-147-12-12	3/4	-12	3/4	19,1	103,5	59,5	66	41,3	31,7	8,9
10-A-9-17-147-16-16	1	-16	1	25,4	128,5	75,5	74	47,6	38	9,6
10-A-9-17-147-20-20	1.1/4	-20	1.1/4	31,8	147	89	87	54	43,2	10,4

□ KILFLEX - ADAPTADOR RETO - FÊMEA NPT X FÊMEA NPT

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

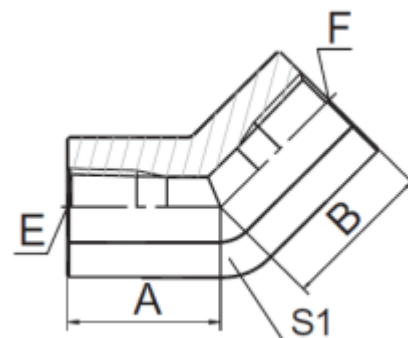


CÓDIGO	ROSCA(E)	ROSCA(F)	DIMENSÕES (MM)	
	NPT – FPP	NPT – FPP	L	S1
10-A-0-10-10-2-2	1/8" - 27	1/8" - 27	24	17
10-A-0-10-10-2-4	1/8" - 27	1/4" - 18	27	19
10-A-0-10-10-2-6	1/8" - 27	3/8" - 18	30	22
10-A-0-10-10-4-4	1/4" - 18	1/4" - 18	29	19
10-A-0-10-10-4-6	1/4" - 18	3/8" - 18	31	22
10-A-0-10-10-6-6	3/8" - 18	3/8" - 18	29	22
10-A-0-10-10-6-8	3/8" - 18	1/2" - 14	38	30
10-A-0-10-10-8-4	1/2" - 14	1/4" - 18	35	30
10-A-0-10-10-8-8	1/2" - 14	1/2" - 14	38	30
10-A-0-10-10-8-12	1/2" - 14	3/4" - 14	43	35
10-A-0-10-10-12-12	3/4" - 14	3/4" - 14	39	35
10-A-0-10-10-16-16	1" - 11,5	1" - 11,5	48	41
10-A-0-10-10-20-20	1.1/4" - 11,5	1.1/4" - 11,5	49	50
10-A-0-10-10-24-24	1.1/2" - 11,5	1.1/2" - 11,5	49	60
10-A-0-10-10-32-32	2" - 11,5	2" - 11,5	50	70

❑ KILFLEX - ADAPTADOR 45° - FÊMEA NPT X FÊMEA NPT

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

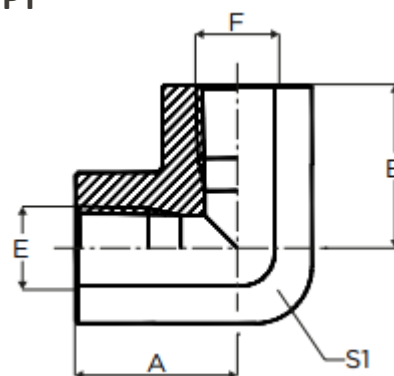


CÓDIGO	ROSCA(E)	ROSCA(F)	DIMENSÕES (MM)		
	NPT – FPP	NPT – FPP	A	B	S1
10-A-4-10-10-4-4	1/4" - 18	1/4" - 18	20	20	19
10-A-4-10-10-6-6	3/8" - 18	3/8" - 18	25	25	24
10-A-4-10-10-8-8	1/2" - 14	1/2" - 14	27,6	27,5	27
10-A-4-10-10-12-12	3/4" - 14	3/4" - 14	31,5	31,5	33
10-A-4-10-10-16-16	1" - 11,5	1" - 11,5	37,5	37,5	41
10-A-4-10-10-20-20	1.1/4" - 11,5	1.1/4" - 11,5	48	48	50

❑ KILFLEX - ADAPTADOR 90° - FÊMEA NPT X FÊMEA NPT

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

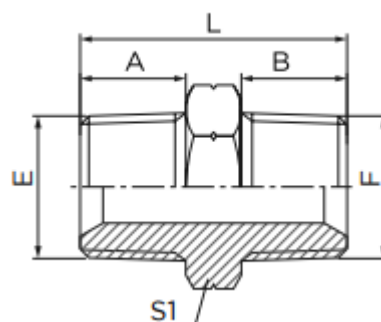


CÓDIGO	ROSCA(E)	ROSCA(F)	DIMENSÕES (MM)		
	NPT – FPP	NPT – FPP	A	B	S1
10-A-9-10-10-4-4	1/4" - 18	1/4" - 18	22,5	22,5	19
10-A-9-10-10-6-6	3/8" - 18	3/8" - 18	26	26	24
10-A-9-10-10-8-8	1/2" - 14	1/2" - 14	31	31	27
10-A-9-10-10-12-12	3/4" - 14	3/4" - 14	34	34	33
10-A-9-10-10-16-16	1" - 11,5	1" - 11,5	42	42	41
10-A-9-10-10-20-20	1.1/4" - 11,5	1.1/4" - 11,5	48	48	50

□ KILFLEX - ADAPTADOR RETO - MACHO NPT X MACHO NPT

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

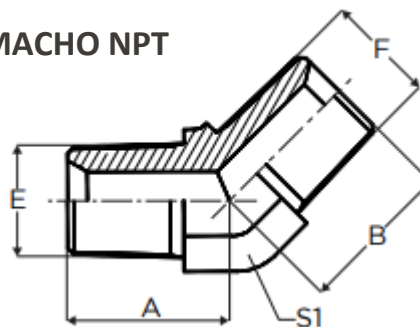


CÓDIGO	ROSCA(E)	ROSCA(F)	DIMENSÕES (MM)			
	NPT – FPP	NPT – FPP	A	B	L	S1
10-A-0-00-00-4-12	1/4" - 18	3/4" - 14	15	19,5	43,5	27
10-A-0-00-00-2-2	1/8" - 27	1/8" - 27	10,5	10,5	27	12
10-A-0-00-00-4-2	1/4" - 18	1/8" - 27	15	10,5	31	17
10-A-0-00-00-4-4	1/4" - 18	1/4" - 18	15,1	15	35	17
10-A-0-00-00-6-2	3/8" - 18	1/8" - 27	16	10,5	32	19
10-A-0-00-00-6-4	3/8" - 18	1/4" - 18	16	15	37	19
10-A-0-00-00-6-6	3/8" - 18	3/8" - 18	16	16	38	19
10-A-0-00-00-8-4	1/2" - 14	1/4" - 18	19,5	15	41,5	22
10-A-0-00-00-8-6	1/2" - 14	3/8" - 18	19,5	16	43,5	22
10-A-0-00-00-8-8	1/2" - 14	1/2" - 14	19,5	19,5	47	22
10-A-0-00-00-12-6	3/4" - 14	3/8" - 18	19,5	16	45,5	27
10-A-0-00-00-12-8	3/4" - 14	1/2" - 14	19,5	19,5	49	27
10-A-0-00-00-12-12	3/4" - 14	3/4" - 14	19,5	19,5	49	27
10-A-0-00-00-16-8	1" - 11,5	1/2" - 14	25,5	19,5	56	36
10-A-0-00-00-16-12	1" - 11,5	3/4" - 14	25,5	19,5	55	36
10-A-0-00-00-16-16	1" - 11,5	1" - 11,5	25,5	25,5	61	36
10-A-0-00-00-20-16	1.1/4" - 11,5	1" - 11,5	26,5	25,5	64	46
10-A-0-00-00-20-20	1.1/4" - 11,5	1.1/4" - 11,5	26,5	26,5	65	46
10-A-0-00-00-24-16	1.1/2" - 11,5	1" - 11,5	27,5	25,5	68	50
10-A-0-00-00-24-24	1.1/2" - 11,5	1.1/2" - 11,5	27,5	27,5	69	50
10-A-0-00-00-32-32	2" - 11,5	2" - 11,5	27,5	57,5	71	65

□ KILFLEX - ADAPTADOR 45° - MACHO NPT X MACHO NPT

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

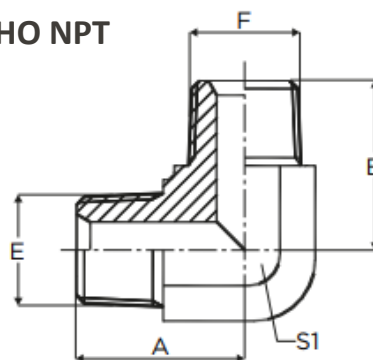


CÓDIGO	ROSCA(E)	ROSCA(F)	DIMENSÕES (MM)		
	NPT – FPP	NPT – FPP	A	B	S1
10-A-4-00-00-4-4	1/4" - 18	1/4" - 18	21	21	14
10-A-4-00-00-6-6	3/8" - 18	3/8" - 18	24	24	19
10-A-4-00-00-8-8	1/2" - 14	1/2" - 14	29,5	29,5	22

□ KILFLEX - ADAPTADOR 90° - MACHO NPT X MACHO NPT

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

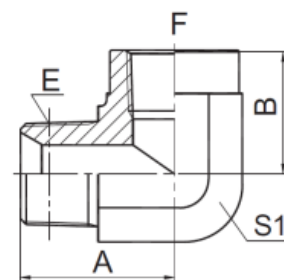


CÓDIGO	ROSCA(E)	ROSCA(F)	DIMENSÕES (MM)		
	NPT – FPP	NPT – FPP	A	B	S1
10-A-9-00-00-2-2	1/8" - 27	1/8" - 27	21	21	11
10-A-9-00-00-2-4	1/8" - 27	1/4" - 18	23,5	23,5	14
10-A-9-00-00-4-4	1/4" - 18	1/4" - 18	25,5	25,5	14
10-A-9-00-00-6-6	3/8" - 18	3/8" - 18	31	31	19
10-A-9-00-00-6-8	3/8" - 18	1/2" - 14	33,8	33,8	22
10-A-9-00-00-8-8	1/2" - 14	1/2" - 14	37,3	37,3	22
10-A-9-00-00-8-12	1/2" - 14	3/4" - 14	40	44	27
10-A-9-00-00-12-12	3/4" - 14	3/4" - 14	44	44	27
10-A-9-00-00-16-16	1" - 11,5	1" - 11,5	50	50	33
10-A-9-00-00-20-20	1.1/4" - 11,5	1.1/4" - 11,5	54	54	41
10-A-9-00-00-24-24	1.1/2" - 11,5	1.1/2" - 11,5	63	63	48
10-A-9-00-00-32-32	2" - 11,5	2" - 11,5	68	68	63

□ KILFLEX - ADAPTADOR 90° - MACHO NPT X FÊMEA NPT

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

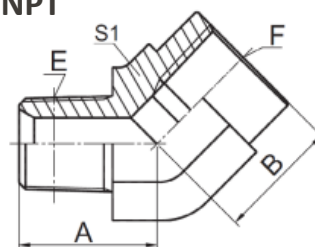


CÓDIGO	ROSCA(E)	ROSCA(F)	DIMENSÕES (MM)		
	NPT – FPP	NPT – FPP	A	B	S1
10-A-9-00-10-2-2	1/8" - 27	1/8" - 27	24,5	17,8	16
10-A-9-00-10-4-4	1/4" - 18	1/4" - 18	28	22,4	19
10-A-9-00-10-6-4	3/8" - 18	1/4" - 18	31	22,4	19
10-A-9-00-10-6-6	3/8" - 18	3/8" - 18	33,5	25	25
10-A-9-00-10-6-8	3/8" - 18	1/2" - 14	38	31,2	27
10-A-9-00-10-8-8	1/2" - 14	1/2" - 14	41,2	31,2	30
10-A-9-00-10-12-12	3/4" - 14	3/4" - 14	45,2	34,5	33
10-A-9-00-10-16-16	1" - 11,5	1" - 11,5	45,5	41,1	41
10-A-9-00-10-20-20	1.1/4" - 11,5	1.1/4" - 11,5	63	43,2	48
10-A-9-00-10-24-24	1.1/2" - 11,5	1.1/2" - 11,5	71,5	52,8	63
10-A-9-00-10-32-32	2" - 11,5	2" - 11,5	73,5	62	70

□ KILFLEX - ADAPTADOR 45° - MACHO NPT X FÊMEA NPT

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

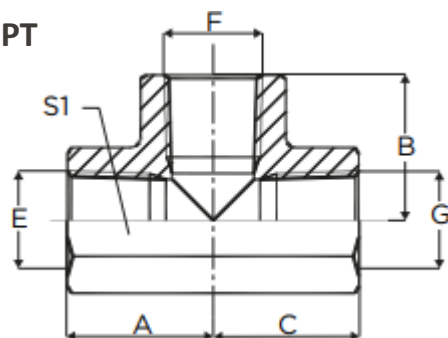


CÓDIGO	ROSCA(E)	ROSCA(F)	DIMENSÕES (MM)		
	NPT – FPP	NPT – FPP	A	B	S1
10-A-4-00-10-2-2	1/8" - 27	1/8" - 27	19	17	16
10-A-4-00-10-4-4	1/4" - 18	1/4" - 18	22	20	19
10-A-4-00-10-6-6	3/8" - 18	3/8" - 18	27	19	24
10-A-4-00-10-8-8	1/2" - 14	1/2" - 14	31,7	28	30
10-A-4-00-10-12-12	3/4" - 14	3/4" - 14	36,5	30	33
10-A-4-00-10-16-16	1" - 11,5	1" - 11,5	42,5	37,5	41
10-A-4-00-10-20-20	1.1/4" - 11,5	1.1/4" - 11,5	44	30	48
10-A-4-00-10-24-24	1.1/2" - 11,5	1.1/2" - 11,5	51	36	63
10-A-4-00-10-32-32	2" - 11,5	2" - 11,5	57	42	70

□ KILFLEX - 1C114 - ADAPTADOR TEE - FÊMEA NPT

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

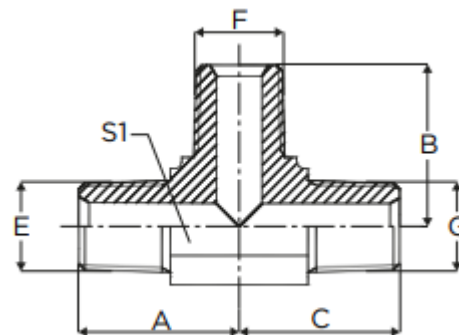


CÓDIGO	ROSCA(E)	ROSCA(F)	ROSCA (G)	DIMENSÕES (MM)			
	NPT – FPP	NPT – FPP	NPT – FPP	A	B	C	S1
10-A-3-10-10-10-2-2-2	1/8" - 27	1/8" - 27	1/8" - 27	20	20	20	16
10-A-3-10-10-10-4-4-4	1/4" - 18	1/4" - 18	1/4" - 18	22,5	22,5	22,5	19
10-A-3-10-10-10-6-6-6	3/8" - 18	3/8" - 18	3/8" - 18	26	26	26	24
10-A-3-10-10-10-8-8-8	1/2" - 14	1/2" - 14	1/2" - 14	31	31	31	27
10-A-3-10-10-10-12-12-12	3/4" - 14	3/4" - 14	3/4" - 14	34	34	34	33
10-A-3-10-10-10-16-16-16	1" - 11,5	1" - 11,5	1" - 11,5	42	42	42	41
10-A-3-10-10-10-20-20-20	1.1/4" - 11,5	1.1/4" - 11,5	1.1/4" - 11,5	48	48	48	50
10-A-3-10-10-10-24-24-24	1.1/2" - 11,5	1.1/2" - 11,5	1.1/2" - 11,5	53	53	53	60
10-A-3-10-10-10-32-32-32	2" - 11,5	2" - 11,5	2" - 11,5	62	62	62	70

□ KILFLEX - ADAPTADOR TEE - MACHO NPT

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

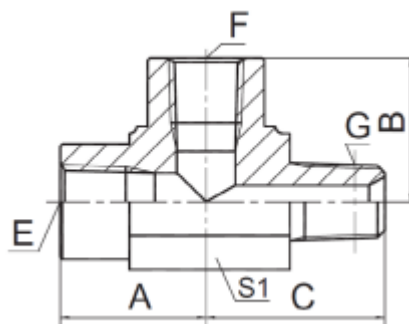


CÓDIGO	ROSCA(E)	ROSCA(F)	ROSCA (G)	DIMENSÕES (MM)			
	NPT – FPP	NPT – FPP	NPT – FPP	A	B	C	S1
10-A-3-00-00-00-2-2-2	1/8" - 27	1/8" - 27	1/8" - 27	21	21	21	11
10-A-3-00-00-00-4-4-4	1/4" - 18	1/4" - 18	1/4" - 18	25,5	25,5	25,5	14
10-A-3-00-00-00-6-6-6	3/8" - 18	3/8" - 18	3/8" - 18	31	31	31	19
10-A-3-00-00-00-8-8-8	1/2" - 14	1/2" - 14	1/2" - 14	36,7	36,7	36,7	22
10-A-3-00-00-00-12-12-12	3/4" - 14	3/4" - 14	3/4" - 14	44	44	44	27
10-A-3-00-00-00-16-16-16	1" - 11,5	1" - 11,5	1" - 11,5	50	50	50	33

□ KILFLEX - ADAPTADOR TEE FÊMEA NPT X MACHO NPT - LATERAL

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

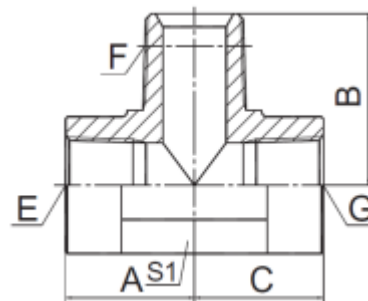


CÓDIGO	ROSCA			DIMENSÕES (MM)			
	E	F	G	A	B	L	S1
10-A-3-10-10-00-2-2-2	1/8" - 27	1/8" - 27	1/8" - 27	20	20	24,5	16
10-A-3-10-10-00-4-4-4	1/4" - 18	1/4" - 18	1/4" - 18	25	25	28,5	19
10-A-3-10-10-00-6-6-6	3/8" - 18	3/8" - 18	3/8" - 18	27	27	33,5	24
10-A-3-10-10-00-8-8-8	1/2" - 14	1/2" - 14	1/2" - 14	35	35	42,5	30
10-A-3-10-10-00-12-12-12	3/4" - 14	3/4" - 14	3/4" - 14	37	37	45,2	33
10-A-3-10-10-00-16-16-16	1" - 11,5	1" - 11,5	1" - 11,5	44	44	54,7	41
10-A-3-10-10-00-20-20-20	1.1/4" - 11,5	1.1/4" - 11,5	1.1/4" - 11,5	48	48	58,5	48
10-A-3-10-10-00-24-24-24	1.1/2" - 11,5	1.1/2" - 11,5	1.1/2" - 11,5	52	52	70,4	63
10-A-3-10-10-00-32-32-32	2" - 11,5	2" - 11,5	2" - 11,5	53,5	53,5	82	65

□ KILFLEX - ADAPTADOR TEE FÊMEA NPT X MACHO NPT - CENTRAL

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

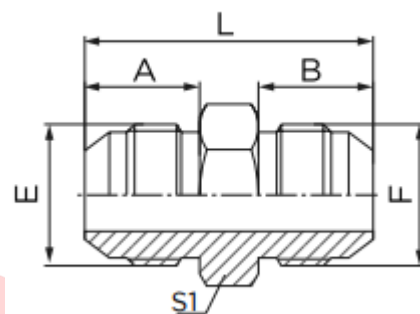


CÓDIGO	ROSCA			DIMENSÕES (MM)			
	E	F	G	A	B	L	S1
10-A-3-10-00-10-2-2-2	1/8" - 27	1/8" - 27	1/8" - 27	17,8	24,5	17,8	14
10-A-3-10-00-10-4-4-4	1/4" - 18	1/4" - 18	1/4" - 18	22,4	28	22,8	19
10-A-3-10-00-10-6-6-6	3/8" - 18	3/8" - 18	3/8" - 18	25	33,5	25	24
10-A-3-10-00-10-8-8-8	1/2" - 14	1/2" - 14	1/2" - 14	31,2	41,2	31,2	30
10-A-3-10-00-10-12-12-12	3/4" - 14	3/4" - 14	3/4" - 14	34,5	45,2	34,5	33
10-A-3-10-00-10-16-16-16	1" - 11,5	1" - 11,5	1" - 11,5	41,1	54,5	41,1	41
10-A-3-10-00-10-20-20-20	1.1/4" - 11,5	1.1/4" - 11,5	1.1/4" - 11,5	47	60	47	48
10-A-3-10-00-10-24-24-24	1.1/2" - 11,5	1.1/2" - 11,5	1.1/2" - 11,5	52	71	52	63
10-A-3-10-00-10-32-32-32	2" - 11,5	2" - 11,5	2" - 11,5	53,5	73,5	53,5	-

❑ KILFLEX - ADAPTADOR RETO - MACHO JIC 37° X MACHO JIC 37°

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

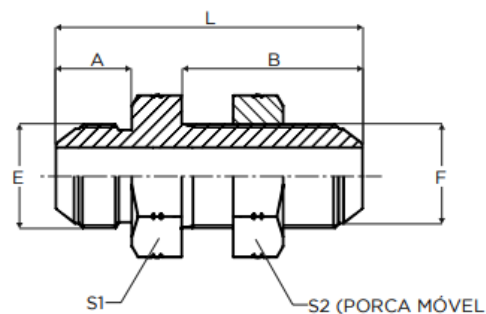


CÓDIGO	ROSCA(E)	ROSCA(F)	DIMENSÕES (MM)			
	UNF– FPP	UNF– FPP	A	B	L	S1
10-A-0-02-02-4-4	7/16" - 20	7/16" - 20	14	14	34	12
10-A-0-02-02-5-4	1/2" - 20	7/16" - 20	14	14	34	14
10-A-0-02-02-5-5	1/2" - 20	1/2" - 20	14	14	34	14
10-A-0-02-02-6-4	9/16" - 18	7/16" - 20	14,1	14	34,1	17
10-A-0-02-02-6-5	9/16" - 18	1/2" - 20	14,1	14	34	17
10-A-0-02-02-6-6	9/16" - 18	9/16" - 18	14,4	14,1	34,2	17
10-A-0-02-02-8-4	3/4" - 16	7/16" - 20	16,7	14	38,5	22
10-A-0-02-02-8-6	3/4" - 16	9/16" - 18	16,7	14,1	38,5	22
10-A-0-02-02-8-8	3/4" - 16	3/4" - 16	16,7	16,7	42	22
10-A-0-02-02-10-6	7/8" - 14	9/16" - 18	16,7	14,1	41,5	24
10-A-0-02-02-10-8	7/8" - 14	3/4" - 16	19,3	16,7	44	24
10-A-0-02-02-10-10	7/8" - 14	7/8" - 14	19,3	19,3	46,5	24
10-A-0-02-02-12-6	1.1/16" - 12	9/16" - 18	21,9	14,1	46	30
10-A-0-02-02-12-8	1.1/16" - 12	3/4" - 16	21,9	16,7	48,5	30
10-A-0-02-02-12-10	1.1/16" - 12	7/8" - 14	21,9	19,3	51	30
10-A-0-02-02-12-12	1.1/16" - 12	1.1/16" - 12	21,9	21,9	54	30
10-A-0-02-02-16-12	1.5/16" - 12	1.1/16" - 12	23,1	21,99	56	36
10-A-0-02-02-16-16	1.5/16" - 12	1.5/16" - 12	23,1	23,1	57	36
10-A-0-02-02-20-8	1.5/8" - 12	3/4" - 16	16,7	24,3	54	46
10-A-0-02-02-20-12	1.5/8" - 12	1.1/16" - 12	21,9	24,3	59,3	46
10-A-0-02-02-20-16	1.5/8" - 12	1.5/16" - 12	24,3	24,3	60,5	46
10-A-0-02-02-20-20	1.5/8" - 12	1.5/8" - 12	24,3	23,1	62	46
10-A-0-02-02-24-20	1.7/8" - 12	1.5/8" - 12	27,5	24,3	67	50
10-A-0-02-02-24-24	1.7/8" - 12	1.7/8" - 12	27,5	27,5	70	50
10-A-0-02-02-32-32	2.1/2" - 12	2.1/2" - 12	33,9	33,9	85	65

□ KILFLEX - ADAPTADOR RETO - MACHO JIC 37° X MACHO JIC 37° LONGO

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

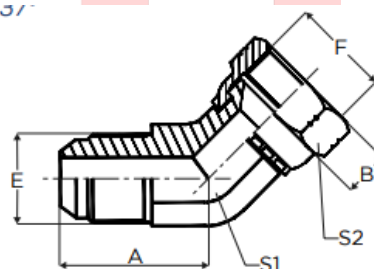


CÓDIGO	ROSCA(E)	ROSCA(F)	DIMENSÕES (MM)			
	UNF- FPP	UNF- FPP	A	B	L	S1 = S2
10-A-0-02-110-4-4	7/16" - 20	7/16" - 20	14	32,5	52,5	17
10-A-0-02-110-5-5	1/2" - 20	1/2" - 20	14	32,5	52,5	19
10-A-0-02-110-6-6	9/16" - 18	9/16" - 18	14,1	32,5	54,5	22
10-A-0-02-110-8-8	3/4" - 16	3/4" - 16	16,7	36,5	61,5	24
10-A-0-02-110-10-10	7/8" - 14	7/8" - 14	19,3	40	69,5	30
10-A-0-02-110-12-12	1.1/16" - 12	1.1/16" - 12	21,9	44,5	78,5	36
10-A-0-02-110-16-16	1.5/16" - 12	1.5/16" - 12	23,1	44,5	79,8	41
10-A-0-02-110-20-20	1.5/8" - 12	1.5/8" - 12	24,3	45,7	84	50
10-A-0-02-110-24-24	1.7/8"-12	1.7/8"-12	27,5	46	89,5	55

□ KILFLEX - ADAPTADOR 45° - MACHO JIC 37° X FÊMEA JIC 37°

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

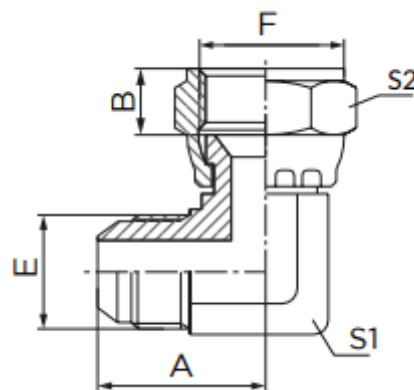


CÓDIGO	ROSCA(E)	ROSCA(F)	DIMENSÕES (MM)			
	UNF- FPP	UNF- FPP	A	B	L	S1 = S2
10-A-4-02-01-4-4	7/16" - 20	7/16" - 20	21,5	9	11	15
10-A-4-02-01-5-5	1/2" - 20	1/2" - 20	22	9,5	14	17
10-A-4-02-01-6-6	9/16" - 18	9/16" - 18	22,8	10,5	14	19
10-A-4-02-01-8-8	3/4" - 16	3/4" - 16	26,8	11	19	24
10-A-4-02-01-10-10	7/8" - 14	7/8" - 14	31	13	22	27
10-A-4-02-01-12-12	1.1/16" - 12	1.1/16" - 12	35,5	15	27	32
10-A-4-02-01-16-16	1.5/16" - 12	1.5/16" - 12	38,5	16	33	41
10-A-4-02-01-20-20	1.5/8" - 12	1.5/8" - 12	43	17	41	50

□ KILFLEX - ADAPTADOR 90° - MACHO JIC 37° X FÊMEA JIC 37°

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

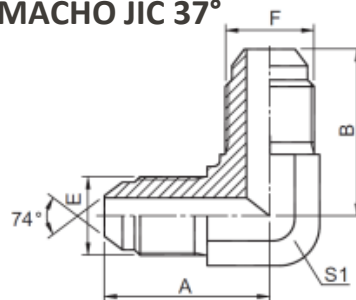


CÓDIGO	ROSCA(E)	ROSCA(F)	DIMENSÕES (MM)			
	UNF- FPP	UNF- FPP	A	B	S1	S2
10-A-9-02-01-4-4	7/16" - 20	7/16" - 20	24,5	9	11	15
10-A-9-02-01-5-5	1/2" - 20	1/2" - 20	26,5	9,5	14	17
10-A-9-02-01-6-6	9/16" - 18	9/16" - 18	26,9	10,5	14	19
10-A-9-02-01-8-8	3/4" - 16	3/4" - 16	32	11	19	24
10-A-9-02-01-10-10	7/8" - 14	7/8" - 14	37,8	13	22	27
10-A-9-02-01-12-12	1.1/16" - 12	1.1/16" - 12	44,2	15	27	32
10-A-9-02-01-16-16	1.5/16" - 12	1.5/16" - 12	48,8	16	33	41
10-A-9-02-01-20-20	1.5/8" - 12	1.5/8" - 12	55,5	17	41	50
10-A-9-02-01-24-24	1.7/8" - 12	1.7/8" - 12	62,5	20	48	55
10-A-9-02-01-32-32	2.1/2" - 12	2.1/2" - 12	75,5	24,5	63	75

□ KILFLEX - ADAPTADOR 90° - MACHO JIC 37° X MACHO JIC 37°

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

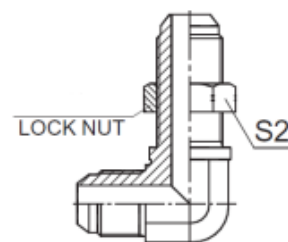


CÓDIGO	ROSCA(E)	ROSCA(F)	DIMENSÕES (MM)		
	UNF- FPP	UNF - FPP	A	B	S1
10-A-9-02-02-4-4-	7/16" - 20	7/16" - 20	24,5	24,5	11
10-A-9-02-02-5-5	1/2" - 20	1/2" - 20	26,6	26,6	14
10-A-9-02-02-6-6	9/16" - 18	9/16" - 18	26,9	26,9	14
10-A-9-02-02-8-8	3/4" - 16	3/4" - 16	32	32	19
10-A-9-02-02-10-10	7/8" - 14	7/8" - 14	37,8	37,8	22
10-A-9-02-02-12-12	1.1/16" - 12	1.1/16" - 12	44,2	44,2	27
10-A-9-02-02-16-16	1.5/16" - 12	1.5/16" - 12	49	49	33
10-A-9-02-02-20-20	1.5/8" - 12	1.5/8" - 12	55,5	55,5	41
10-A-9-02-02-24-24	1.7/8" - 12	1.7/8" - 12	62,5	62,5	48

□ KILFLEX - ADAPTADOR 90° - MACHO JIC 37° X MACHO JIC 37° - LONGO

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

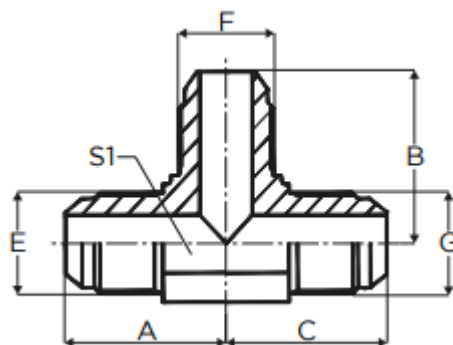


CÓDIGO	ROSCA(E)	ROSCA(F)	DIMENSÕES (MM)			
	UNF- FPP	UNF- FPP	A	B	S1	S2
10-A-9-02-110-4-4	7/16" - 20	7/16" - 20	24,5	40,4	11	17
10-A-9-02-110-5-5	1/2" - 20	1/2" - 20	26,6	43,7	14	19
10-A-9-02-110-6-6	9/16" - 18	9/16" - 18	27,7	46	14	22
10-A-9-02-110-8-8	3/4" - 16	3/4" - 16	34,5	53,5	19	24
10-A-9-02-110-10-10	7/8" - 14	7/8" - 14	39,6	60,7	22	30
10-A-9-02-110-12-12	1.1/16" - 12	1.1/16" - 12	45,2	67,8	27	36
10-A-9-02-110-16-16	1.5/16" - 12	1.5/16" - 12	48,2	69,5	33	38
10-A-9-02-110-20-20	1.5/8" - 12	1.5/8" - 12	50	71	41	41
10-A-9-02-110-24-24	1.7/8" - 12	1.7/8" - 12	57,5	79,2	48	50

□ KILFLEX - ADAPTADOR TEE - MACHO JIC 37º

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

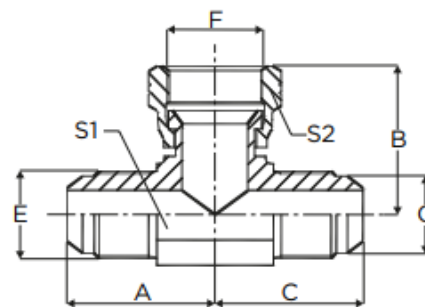


CÓDIGO	ROSCA(E)	ROSCA(F)	ROSCA (G)	DIMENSÕES (MM)			
	UNF - FPP	UNF - FPP	UNF - FPP	A	B	C	S1
10-A-3-02-02-02-4-4-4	7/16" - 20	7/16" - 20	7/16" - 20	24,5	24,5	24,5	11
10-A-3-02-02-02-5-5-5	1/2" - 20	1/2" - 20	1/2" - 20	26	26	26	14
10-A-3-02-02-02-6-6-6	9/16" - 18	9/16" - 18	9/16" - 18	26,9	26,9	26,9	14
10-A-3-02-02-02-8-8-8	3/4" - 16	3/4" - 16	3/4" - 16	32	32	32	19
10-A-3-02-02-02-10-10-10	7/8" - 14	7/8" - 14	7/8" - 14	37,8	37,8	37,8	22
10-A-3-02-02-02-12-12-12	1.1/16" - 12	1.1/16" - 12	1.1/16" - 12	44,2	44,2	44,2	27
10-A-3-02-02-02-16-16-16	1.5/16" - 12	1.5/16" - 12	1.5/16" - 12	49	49	49	33
10-A-3-02-02-02-20-20-20	1.5/8"-12	1.5/8"-12	1.5/8"-12	56,5	56,5	56,5	41
10-A-3-02-02-02-24-24-24	1.7/8"-12	1.7/8"-12	1.7/8"-12	63	63	63	48

□ KILFLEX - ADAPTADOR TEE - MACHO JIC 37° X FÊMEA JIC 37° CENTRAL

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

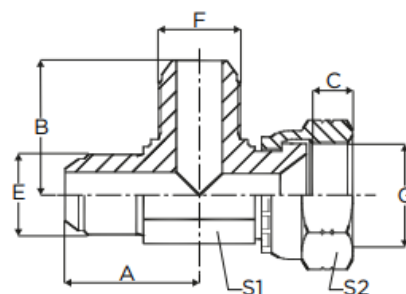


CÓDIGO	ROSCA(E)	ROSCA(F)	ROSCA (G)	DIMENSÕES (MM)				
	UNF- FPP	UNF - FPP	UNF - FPP	A	B	C	S1	S2
10-A-3-02-01-02-4-4-4	7/16" - 20	7/16" - 20	7/16" - 20	24,5	9	24,5	11	15
10-A-3-02-01-02-5-5-5	1/2" - 20	1/2" - 20	1/2" - 20	26,5	9,5	26,5	14	17
10-A-3-02-01-02-6-6-6	9/16" - 18	9/16" - 18	9/16" - 18	26,9	10,4	26,9	14	19
10-A-3-02-01-02-8-8-8	3/4" - 16	3/4" - 16	3/4" - 16	32	11	32	19	24
10-A-3-02-01-02-10-10-10	7/8" - 14	7/8" - 14	7/8" - 14	37,8	14	37,8	22	27
10-A-3-02-01-02-12-12-12	1.1/16" - 12	1.1/16" - 12	1.1/16" - 12	44,2	15	44,2	27	32
10-A-3-02-01-02-16-16-16	1.5/16" - 12	1.5/16" - 12	1.5/16" - 12	49	16	49	33	41
10-A-3-02-01-02-20-20-20	1.5/8"-12	1.5/8"-12	1.5/8"-12	56	17	56	41	50

□ KILFLEX - ADAPTADOR TEE - MACHO JIC 37° X FÊMEA JIC 37° CENTRAL

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

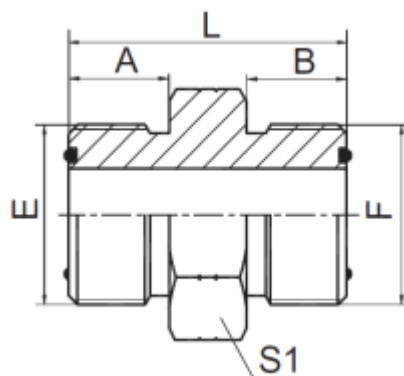


CÓDIGO	ROSCA(E)	ROSCA(F)	ROSCA (G)	DIMENSÕES (MM)				
	UNF- FPP	UNF - FPP	UNF - FPP	A	B	C	S1	S2
10-A-3-02-02-01-4-4-4	7/16" - 20	7/16" - 20	7/16" - 20	24,5	24,5	9	11	15
10-A-3-02-02-01-5-5-5	1/2" - 20	1/2" - 20	1/2" - 20	26,6	26,6	9,5	14	17
10-A-3-02-02-01-6-6-6	9/16" - 18	9/16" - 18	9/16" - 18	26,9	26,9	10,5	14	19
10-A-3-02-02-01-8-8-8	3/4" - 16	3/4" - 16	3/4" - 16	32	32	9,5	19	24
10-A-3-02-02-01-10-10-10	7/8" - 14	7/8" - 14	7/8" - 14	37,8	37,8	13	22	27
10-A-3-02-02-01-12-12-12	1.1/16" - 12	1.1/16" - 12	1.1/16" - 12	44,2	44,2	15	27	32
10-A-3-02-02-01-16-16-16	1.5/16" - 12	1.5/16" - 12	1.5/16" - 12	49	49	16	33	41
10-A-3-02-02-01-20-20-20	1.5/8"-12	1.5/8"-12	1.5/8"-12	55,5	55,5	17	41	50

□ KILFLEX - ADAPTADOR MACHO ORFS SEDE PLANA X MACHO ORFS SEDE PLANA

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

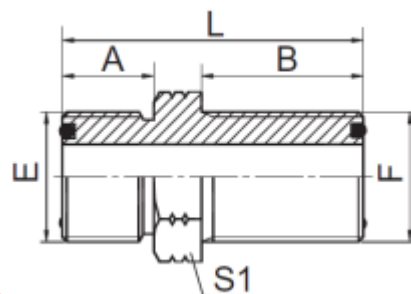


CÓDIGO	ROSCA(E)	ROSCA(F)	DIMENSÕES (MM)			
	UNF-ORS- FPP	UNF-ORS- FPP	A	B	L	S1
10-A-0-22-22-4-4	9/16" - 18	9/16" - 18	9,8	9,8	27,5	17
10-A-0-22-22-4-6	9/16" - 18	11/16" - 16	9,8	9,8	29,7	19
10-A-0-22-22-6-6	11/16" - 16	11/16" - 16	11,2	11,2	31,1	19
10-A-0-22-22-6-8	11/16" - 16	13/16" - 16	11,2	11,2	33,8	22
10-A-0-22-22-8-8	13/16"-16	13/16"-16	12,8	12,8	35,4	22
10-A-0-22-22-8-10	13/16"-16	1"-14	12,8	12,8	40	27
10-A-0-22-22-10-10	1" - 14	1" - 14	15,5	15,5	42,5	27
10-A-0-22-22-10-12	1" - 14	1.3/16" - 12	11,2	11,2	41,3	32
10-A-0-22-22-12-12	1.3/16"-12	1.3/16"-12	17	17	47,1	32
10-A-0-22-22-12-16	1.3/16"-12	1.7/16"-12	17	17	45,5	38
10-A-0-22-22-16-16	1.7/16"-12	1.7/16"-12	17,5	17,5	49,3	38
10-A-0-22-22-16-20	1.7/16"-12	1.11/16"-12	17,5	17,5	51,3	46
10-A-0-22-22-20-20	1.11/16"-12	1.11/16"-12	17,5	17,5	51,3	46
10-A-0-22-22-24-24	2"-12	2"-12	17,5	17,5	53	55

❑ KILFLEX - ADAPTADOR RETO MACHO ORFS SEDE PLANA X MACHO ORFS SEDE PLANA - LONGO

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

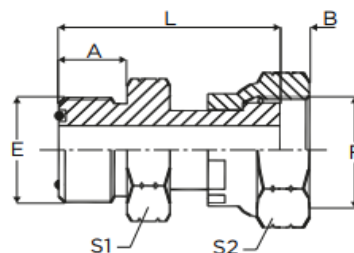


CÓDIGO	ROSCA(E)	ROSCA(F)	DIMENSÕES (MM)				
	UNF/ORS - FPP	UNF/ORS - FPP	A	B	L	S1	S1
10-A-0-22-138-4-4	9/16" - 18	9/16" - 18	9,8	31,5	48	22	22
10-A-0-22-138-6-6	11/16" - 16	11/16" - 16	11,2	34	53,2	27	27
10-A-0-22-138-8-8	13/16" - 16	13/16" - 16	12,8	36,5	58,3	30	30
10-A-0-22-138-10-10	1" - 14	1" - 14	15,5	40,6	66,6	36	36
10-A-0-22-138-12-12	1.3/16" - 12	1.3/16" - 12	17	41,7	69,2	38	38
10-A-0-22-138-16-16	1.7/16" - 12	1.7/16" - 12	17,5	42,2	70,2	46	46
10-A-0-22-138-20-20	1.11/16" - 12	1.11/16" - 12	17,5	42,2	70,2	50	50
10-A-0-22-138-24-24	2" - 12	2" - 12	17,5	42,2	70,2	60	60

❑ KILFLEX - ADAPTADOR RETO - MACHO ORFS SEDE PLANA X FÊMEA ORFS SEDE PLANA

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

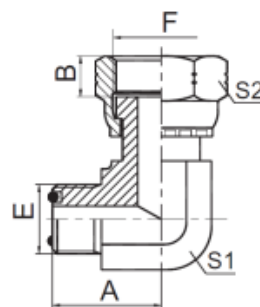


CÓDIGO	ROSCA(E)	ROSCA(F)	DIMENSÕES (MM)				
	UNF/ORS - FPP	UNF/ORS - FPP	A	B	L	S1	S1
10-A-0-22-21-4-4	9/16" - 18	9/16" - 18	9,8	8,5	33	17	19
10-A-0-22-21-4-6	9/16" - 18	11/16" - 16	9,8	10	34,5	17	22
10-A-0-22-21-6-6	11/16" - 16	11/16" - 16	11,2	10	38,5	19	22
10-A-0-22-21-6-8	11/16" - 16	13/16" - 16	11,2	11	37,7	19	27
10-A-0-22-21-6-10	11/16" - 16	1" - 14	11,2	13,5	43,7	24	30
10-A-0-22-21-8-6	13/16" - 16	11/16" - 16	13	10	41	22	22
10-A-0-22-21-8-8	13/16" - 16	13/16" - 16	13	11	43	22	27
10-A-0-22-21-8-10	13/16" - 16	1" - 14	13	13,5	45,5	24	30
10-A-0-22-21-8-12	13/16" - 16	1.3/16" - 12	13	15	49	30	36
10-A-0-22-21-10-8	1" - 14	13/16" - 16	15,5	11	47,5	27	27
10-A-0-22-21-10-12	1" - 14	1.3/16" - 12	15,5	15	51,5	30	36
10-A-0-22-21-12-8	1.3/16" - 12	13/16" - 16	17	11	50,5	32	27
10-A-0-22-21-12-10	1.3/16" - 12	1" - 14	17	13,5	54,5	32	30

□ KILFLEX - ADAPTADOR 90° MACHO ORFS SEDE PLANA X FÊMEA ORFS SEDE PLANA

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

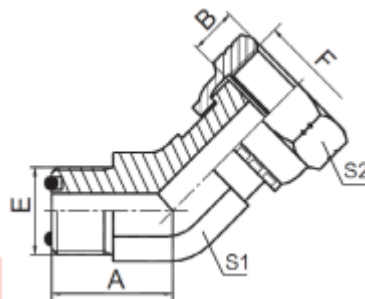


CÓDIGO	ROSCA(E)	ROSCA(F)	DIMENSÕES (MM)			
	UNF/ORS - FPP	UNF/ORS - FPP	A	B	S1	S2
10-A-9-22-21-4-4	9/16" - 18	9/16" - 18	23	8,5	14	19
10-A-9-22-21-6-6	11/16" - 16	11/16" - 16	27,5	10	19	22
10-A-9-22-21-8-8	13/16"-16	13/16"-16	31	11	22	27
10-A-9-22-21-10-10	1" - 14	1" - 14	36,5	15	27	30
10-A-9-22-21-12-12	1.3/16"-12	1.3/16"-12	41	15	30	36
10-A-9-22-21-16-16	1.7/16"-12	1.7/16"-12	44,5	15	36	41
10-A-9-22-21-20-20	1.11/16"-12	1.11/16"-12	44,5	15	41	50
10-A-9-22-21-24-24	2"-12	2"-12	53,5	15	50	60

□ KILFLEX - ADAPTADOR 45° MACHO ORFS SEDE PLANA X FÊMEA ORFS SEDE PLANA

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

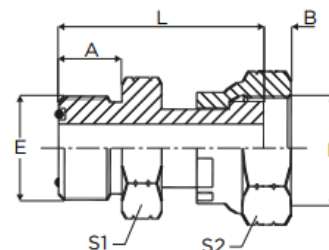


CÓDIGO	ROSCA(E)	ROSCA(F)	DIMENSÕES (MM)			
	UNF-ORS - FPP	UNF-ORS - FPP	A	B	S1	S2
10-A-4-22-21-4-4	9/16" - 18	9/16" - 18	18,3	8,5	14	19
10-A-4-22-21-6-6	11/16" - 16	11/16" - 16	20,5	10	19	22
10-A-4-22-21-8-8	13/16"-16	13/16"-16	24	11	22	27
10-A-4-22-21-10-10	1" - 14	1" - 14	28	15	27	30
10-A-4-22-21-12-12	1.3/16"-12	1.3/16"-12	30,7	15	30	36
10-A-4-22-21-16-16	1.7/16"-12	1.7/16"-12	33	15	36	41
10-A-4-22-21-20-20	1.11/16"-12	1.11/16"-12	35,5	15	41	50
10-A-4-22-21-24-24	2"-12	2"-12	39	49	48	60

❑ KILFLEX - ADAPTADOR TEE MACHO ORFS SEDE PLANA X FÊMEA ORFS SEDE PLANA - LATERAL

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

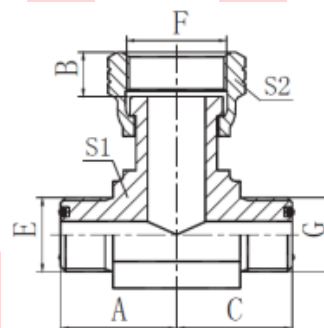


CÓDIGO	ROSCA(E)	ROSCA(F)	ROSCA (G)	DIMENSÕES (MM)				
	UNF- FPP	UNF - FPP	UNF - FPP	A	B	C	S1	S2
10-A-3-22-22-21-4-4-4	9/16" - 18	9/16" - 18	9/16" - 18	23	8,5	8,5	14	19
10-A-3-22-22-21-6-6-6	11/16" - 16	11/16" - 16	11/16" - 16	27,5	10	10	19	22
10-A-3-22-22-21-8-8-8	13/16" - 16	13/16" - 16	13/16" - 16	31	11	11	22	27
10-A-3-22-22-21-10-10-10	1" - 14	1" - 14	1" - 14	36,5	13,5	13,5	27	30
10-A-3-22-22-21-12-12-12	1.3/16" - 12	1.3/16" - 12	1.3/16" - 12	40,3	15	15	30	36
10-A-3-22-22-21-16-16-16	1.7/16"-12	1.7/16"-12	1.7/16"-12	44,5	15	15	36	41
10-A-3-22-22-21-20-20-20	1.11/16"-12	1.11/16"-12	1.11/16"-12	47,5	15	15	41	50
10-A-3-22-22-21-24-24-24	2"-12	2"-12	2"-12	53,5	15	15	50	60

❑ KILFLEX - ADAPTADOR TEE MACHO ORFS SEDE PLANA X FÊMEA ORFS SEDE PLANA - CENTRAL

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

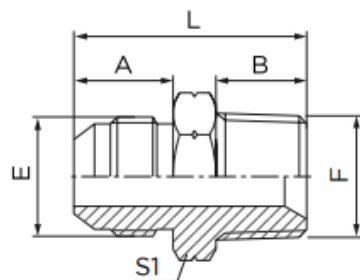


CÓDIGO	ROSCA(E)	ROSCA(F)	ROSCA (G)	DIMENSÕES (MM)				
	UNF- FPP	UNF - FPP	UNF - FPP	A	B	C	S1	S2
10-A-3-22-21-22-4-4-4	9/16" - 18	9/16" - 18	9/16" - 18	23	8,5	23	14	19
10-A-3-22-21-22-6-6-6	11/16" - 16	11/16" - 16	11/16" - 16	27	10	27	19	22
10-A-3-22-21-22-8-8-8	13/16" - 16	13/16" - 16	13/16" - 16	31	11	31	22	27
10-A-3-22-21-22-10-10-10	1" - 14	1" - 14	1" - 14	36,5	13,5	36,5	27	30
10-A-3-22-21-22-12-12-12	1.3/16" - 12	1.3/16" - 12	1.3/16" - 12	40,3	15	40,4	30	36
10-A-3-22-21-22-16-16-16	1.7/16"-12	1.7/16"-12	1.7/16"-12	44,5	15	44,5	36	41
10-A-3-22-21-22-20-20-20	1.11/16"-12	1.11/16"-12	1.11/16"-12	47,5	15	47,5	41	50
10-A-3-22-21-22-24-24-24	2"-12	2"-12	2"-12	53,5	15	53,5	50	60

❑ KILFLEX - ADAPTADOR RETO - MACHO JIC 37° X MACHO NPT

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

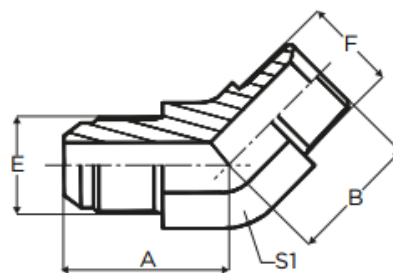


CÓDIGO	ROSCA(E)	ROSCA(F)	DIMENSÕES (MM)			
	UNF- FPP	NPT - FPP	A	B	L	S1
10-A-0-02-00-2-2	5/16"-24	1/8" - 27	11,4	10,5	28	12
10-A-0-02-00-3-2	3/8"-24	1/8" - 27	12,2	10,5	28,5	12
10-A-0-02-00-4-2	7/16"-20	1/8" - 27	14	10,5	30,5	12
10-A-0-02-00-4-4	7/16"-20	1/4" - 18	14	15	35	17
10-A-0-02-00-4-6	7/16"-20	3/8" - 18	14	16	36	19
10-A-0-02-00-4-8	7/16"-20	1/2" - 14	14	19,5	41,5	24
10-A-0-02-00-4-12	7/16"-20	3/4" - 14	14	19,5	43,5	30
10-A-0-02-00-5-2	1/2"-20	1/8" - 27	14	10,5	30,5	14
10-A-0-02-00-5-4	1/2"-20	1/4" - 18	14	15	35	17
10-A-0-02-00-5-6	1/2"-20	3/8" - 18	14	16	36	19
10-A-0-02-00-5-8	1/2"-20	1/2" - 14	14	19,5	41,5	24
10-A-0-02-00-6-2	9/16"-18	1/8" - 27	14,1	10,5	30,5	17
10-A-0-02-00-6-4	9/16"-18	1/4" - 18	14,1	15	34,5	17
10-A-0-02-00-6-6	9/16"-18	3/8" - 18	14,1	16	36	19
10-A-0-02-00-6-8	9/16"-18	1/2" - 14	14,1	19,5	41,5	24
10-A-0-02-00-6-12	9/16"-18	3/4" - 14	15	19,5	44,5	17
10-A-0-02-00-8-4	3/4"-16	1/4" - 18	16,7	15	39	17
10-A-0-02-00-8-6	3/4"-16	3/8" - 18	16,7	16	40	24
10-A-0-02-00-8-8	3/4"-16	1/2" - 14	19,5	19,5	33	24
10-A-0-02-00-8-12	3/4"-16	3/4" - 14	19,5	19,5	36,5	30
10-A-0-02-00-8-16	3/4"-16	1" - 11,5	25,5	25,5	52	36
10-A-0-02-00-10-6	7/8"-14	3/8" - 18	16	16	43,5	24
10-A-0-02-00-10-8	7/8"-14	1/2" - 14	19,5	19,5	47	24
10-A-0-02-00-10-12	7/8"-14	3/4" - 14	19,5	19,5	49	30
10-A-0-02-00-10-16	7/8"-14	1" - 11,5	25,5	25,5	54,5	36
10-A-0-02-00-12-6	1.1/16"-12	3/8" - 18	16	16	47,5	30
10-A-0-02-00-12-8	1.1/16"-12	1/2" - 14	19,5	19,5	51	30
10-A-0-02-00-12-12	1.1/16"-12	3/4" - 14	19,5	19,5	51,5	30
10-A-0-02-00-12-16	1.1/16"-12	1" - 11,5	25,5	25,5	58,5	36
10-A-0-02-00-12-20	1.1/16"-12	1.1/4"-11,5	26,5	26,5	61,5	46
10-A-0-02-00-12-24	1.1/16"-12	1.1/2" - 11,5	21,9	27,5	64,5	50
10-A-0-02-00-16-8	1.5/16"-12	1/2" - 14	23,1	19,5	53,5	36

□ KILFLEX - ADAPTADOR 45° - MACHO JIC 37° X MACHO NPT

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

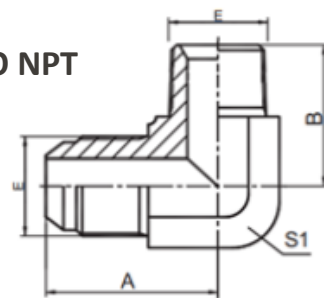


CÓDIGO	ROSCA(E)	ROSCA(F)	DIMENSÕES (MM)		
	UNF- FPP	NPT- FPP	A	B	S1
10-A-4-02-00-5-2	1/2" - 20	1/8" - 27	22,3	18	14
10-A-4-02-00-4-2	7/16" - 20	1/8" - 27	21,5	17	11
10-A-4-02-00-4-4	7/16" - 20	1/4" - 18	22,3	21	14
10-A-4-02-00-4-6	7/16" - 20	3/8" - 18	23	24	19
10-A-4-02-00-5-4	1/2" - 20	1/4" - 18	22,3	21	14
10-A-4-02-00-6-2	9/16" - 18	1/8" - 27	22,8	17,3	14
10-A-4-02-00-6-4	9/16" - 18	1/4" - 18	22,8	21	14
10-A-4-02-00-6-6	9/16" - 18	3/8" - 18	24	25	19
10-A-4-02-00-6-8	9/16" - 18	1/2" - 14	25	29,5	22
10-A-4-02-00-8-4	3/4" - 16	1/4" - 18	26,8	22	19
10-A-4-02-00-8-6	3/4" - 16	3/8" - 18	26,8	24	19
10-A-4-02-00-8-8	3/4" - 16	1/2" - 14	28	35	22
10-A-4-02-00-8-12	3/4" - 16	3/4" - 14	29	26	27
10-A-4-02-00-10-6	7/8" - 14	3/8" - 18	31	29,5	22
10-A-4-02-00-10-8	7/8" - 14	1/2" - 14	31	35	22
10-A-4-02-00-10-12	7/8" - 14	3/4" - 14	32	26	27
10-A-4-02-00-12-8	1.1/16" - 12	1/2" - 14	35,5	29,5	27
10-A-4-02-00-12-12	1.1/16" - 12	3/4" - 14	35,5	35	27
10-A-4-02-00-12-16	1.1/16" - 12	1" - 11,5	37,5	31	33
10-A-4-02-00-16-12	1.5/16" - 12	3/4" - 14	38,5	35	33
10-A-4-02-00-16-16	1.5/16" - 12	1" - 11,5	38,5	39	33
10-A-4-02-00-20-16	1.5/8" - 12	1" - 11,5	43	42,5	41
10-A-4-02-00-20-20	1.5/8" - 12	1.1/4" - 11,5	43	42	41
10-A-4-02-00-24-24	1.7/8" - 12	1.1/2" - 11,5	49	45	48
10-A-4-02-00-32-32	2.1/2" - 12	2" - 11,5	58	50	63

❑ KILFLEX - ADAPTADOR 90° - MACHO JIC 37° X MACHO NPT

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

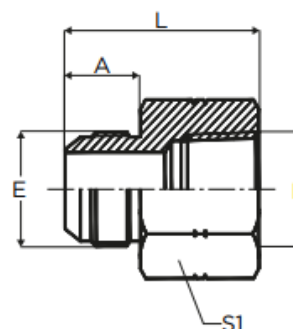


CÓDIGO	ROSCA(E)	ROSCA(F)	DIMENSÕES (MM)		
	UNF- FPP	NPT - FPP	A	B	S1
10-A-9-02-00-3-2	3/8" - 24	1/8" - 27	22	21	11
10-A-9-02-00-4-2	7/16" - 20	1/8" - 27	24,5	21	11
10-A-9-02-00-4-4	7/16" - 20	1/4" - 18	26,6	25,5	14
10-A-9-02-00-4-6	7/16" - 20	3/8" - 18	29,5	31	19
10-A-9-02-00-5-2	1/2" - 20	1/8" - 27	26,6	23,5	14
10-A-9-02-00-5-4	1/2" - 20	1/4" - 18	26,6	25,5	14
10-A-9-02-00-5-6	1/2" - 20	3/8" - 18	29,5	31	19
10-A-9-02-00-6-2	9/16" - 18	1/8" - 27	26,9	21	14
10-A-9-02-00-6-4	9/16" - 18	1/4" - 18	26,9	25,5	14
10-A-9-02-00-6-6	9/16" - 18	3/8" - 18	30	31	19
10-A-9-02-00-6-8	9/16" - 18	1/2" - 14	32	36,7	22
10-A-9-02-00-8-4	3/4" - 16	1/4" - 18	32	28,5	19
10-A-9-02-00-8-6	3/4" - 16	3/8" - 18	32	31	19
10-A-9-02-00-8-8	3/4" - 16	1/2" - 14	34,8	37,3	22
10-A-9-02-00-8-12	3/4" - 16	3/4" - 14	37,9	44	27
10-A-9-02-00-10-6	7/8" - 14	3/8" - 18	37,8	32,5	22
10-A-9-02-00-10-8	7/8" - 14	1/2" - 14	37,8	37,3	22
10-A-9-02-00-10-12	7/8" - 14	3/4" - 14	41	44	27
10-A-9-02-00-12-8	1.1/16" - 12	1/2" - 14	44,2	40	27
10-A-9-02-00-12-12	1.1/16" - 12	3/4" - 14	44,2	44	27
10-A-9-02-00-12-16	1.1/16" - 12	1" - 11,5	49	50	33
10-A-9-02-00-16-12	1.5/16" - 12	3/4" - 14	49	45,2	33
10-A-9-02-00-16-16	1.5/16" - 12	1" - 11,5	49	50	33
10-A-9-02-00-16-20	1.5/16" - 12	1.1/4" - 11,5	54	60,5	41
10-A-9-02-00-20-16	1.5/8" - 12	1" - 11,5	55,5	54,5	41
10-A-9-02-00-20-20	1.5/8" - 12	1.1/4" - 11,5	55,5	54,5	41
10-A-9-02-00-20-24	1.5/8" - 12	1.1/2" - 11,5	59,4	63	48
10-A-9-02-00-24-24	1.7/8" - 12	1.1/2" - 11,5	62,5	63	48
10-A-9-02-00-20/32	1.7/8" - 12	2" - 11,5	74,5	67,5	63
10-A-9-02-00-32-32	2.1/2" - 12	2" - 11,5	75,4	67,5	63

❑ KILFLEX - ADAPTADOR RETO - MACHO JIC 37° X FÊMEA NPT

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

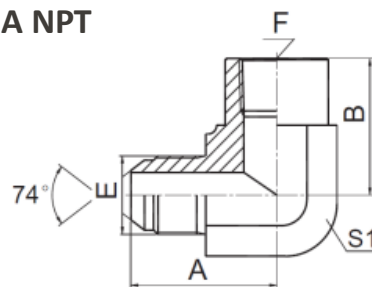


CÓDIGO	ROSCA(E)	ROSCA(F)	DIMENSÕES (MM)		
	UNF - FPP	NPT - FPP	A	L	S1
10-A-0-02-10-5-2	1/2" - 20	1/8" - 27	14	30	17
10-A-0-02-10-4-2	7/16" - 20	1/8" - 27	14	30	17
10-A-0-02-10-4-4	7/16" - 20	1/4" - 18	14	35,5	19
10-A-0-02-10-5-4	1/2" - 20	1/4" - 18	14	35,3	19
10-A-0-02-10-6-2	9/16" - 18	1/8" - 27	14,1	30,1	17
10-A-0-02-10-6-4	9/16" - 18	1/4" - 18	14,1	35,6	19
10-A-0-02-10-6-6	9/16" - 18	3/8" - 18	14,1	37,1	22
10-A-0-02-10-6-8	9/16" - 18	1/2" - 14	14,1	42,5	30
10-A-0-02-10-8-4	3/4" - 16	1/4" - 18	16,7	36	19
10-A-0-02-10-8-6	3/4" - 16	3/8" - 18	16,7	39,6	22
10-A-0-02-10-8-8	3/4" - 16	1/2" - 14	16,7	45,6	30
10-A-0-02-10-8-12	3/4" - 16	3/4" - 14	16,7	45	36
10-A-0-02-10-10-4	7/8" - 14	1/4" - 18	19,3	39	22
10-A-0-02-10-10-8	7/8" - 14	1/2" - 14	19,3	48	30
10-A-0-02-10-10-12	7/8" - 14	3/4" - 14	19,3	49,7	36
10-A-0-02-10-12-8	1.1/16" - 12	1/2" - 14	21,9	52,1	30
10-A-0-02-10-12-12	1.1/16" - 12	3/4" - 14	21,9	52,3	36
10-A-0-02-10-16-12	1.5/16" - 12	3/4" - 14	23,1	50	36
10-A-0-02-10-16-16	1.5/16" - 12	1" - 11,5	23,1	59,7	41
10-A-0-02-10-20-20	1.5/8" - 12	1.1/4" - 11,5	24,3	61,5	50
10-A-0-02-10-24-24	1.7/8" - 12	1.1/2" - 11,5	27,5	62,5	60
10-A-0-02-10-32-32	2.1/2" - 12	2" - 11,5	33,9	70	70

□ KILFLEX - ADAPTADOR 90° MACHO JIC 37° X FÊMEA NPT

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

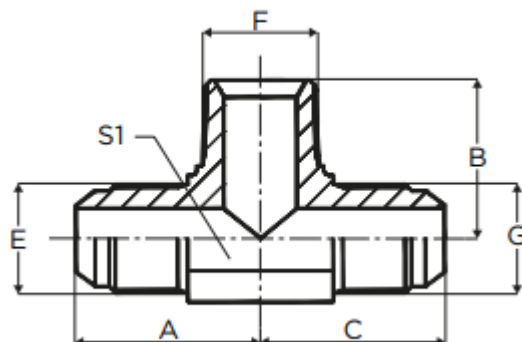


CÓDIGO	ROSCA(E)	ROSCA(F)	DIMENSÕES (MM)		
	UNF - FPP	NPT - FPP	A	L	S1
10-A-9-02-10-4-2	7/16" - 20	1/8" - 27	27,5	16,8	16
10-A-9-02-10-4-4	7/16" - 20	1/4" - 18	30,9	22,4	19
10-A-9-02-10-5-2	1/2" - 20	1/8" - 27	27,5	16,8	16
10-A-9-02-10-5-4	1/2" - 20	1/4" - 18	30,9	22,4	19
10-A-9-02-10-6-2	9/16" - 18	1/8" - 27	28,5	17,3	16
10-A-9-02-10-6-4	9/16" - 18	1/4" - 18	31,2	22,4	19
10-A-9-02-10-6-6	9/16" - 18	3/8" - 18	33,5	25,9	24
10-A-9-02-10-8-4	3/4" - 16	1/4" - 18	31,6	22,4	19
10-A-9-02-10-8-6	3/4" - 16	3/8" - 18	36	25,9	25
10-A-9-02-10-8-8	3/4" - 16	1/2" - 14	39,5	31,2	30
10-A-9-02-10-10-8	7/8" - 14	1/2" - 14	42,5	31,2	27
10-A-9-02-10-12-8	1.1/16" - 12	1/2" - 14	46	31,2	30
10-A-9-02-10-12-12	1.1/16" - 12	3/4" - 14	48	34,5	33
10-A-9-02-10-16-16	1.5/16" - 12	1" - 11,5	55,1	41,1	41
10-A-9-02-10-20-20	1.5/8" - 12	1.1/4" - 11,5	59,2	43,2	48
10-A-9-02-10-24-24	1.7/8" - 12	1.1/2" - 11,5	73,4	52,8	63

□ KILFLEX - ADAPTADOR TEE - MACHO JIC 37° X MACHO NPT LATERAL

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

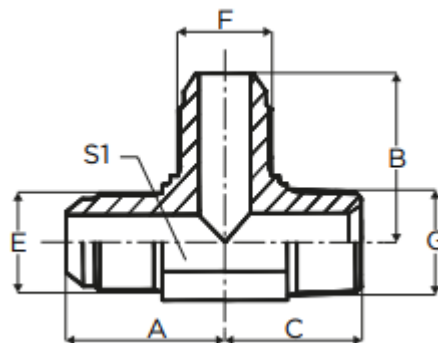


CÓDIGO	ROSCA(E)	ROSCA(F)	ROSCA (G)	DIMENSÕES (MM)			
	UNF - FPP	UNF - FPP	NPT – FPP	A	B	C	S1
10-A-3-02-02-00-3-3-2	3/8" - 24	3/8" - 24	1/8" - 27	22	22	21	11
10-A-3-02-02-00-4-4-2	7/16" - 20	7/16" - 20	1/8" - 27	24,5	24,5	21	11
10-A-3-02-02-00-4-4-4	7/16" - 20	7/16" - 20	1/4" - 18	26,6	26,6	25,5	14
10-A-3-02-02-00-5-5-4	1/2" - 20	1/2" - 20	1/4" - 18	26,6	26,6	25,5	14
10-A-3-02-02-00-5-5-2	1/2" - 20	1/2" - 20	1/8" - 14	26,6	26,6	23,5	14
10-A-3-02-02-00-6-6-4	9/16" - 18	9/16" - 18	1/4" - 14	26,9	26,9	25,5	19
10-A-3-02-02-00-6-6-6	9/16" - 18	9/16" - 18	3/8" - 18	30	30	31	19
10-A-3-02-02-00-8-8-6	3/4" - 16	3/4" - 16	3/8" - 18	32	32	31	22
10-A-3-02-02-00-8-8-8	3/4" - 16	3/4" - 16	1/2" - 14	34,8	34,8	36,7	22
10-A-3-02-02-00-10-10-6	7/8" - 14	7/8" - 14	3/8" - 18	37,8	37,8	33,2	22
10-A-3-02-02-00-10-10-8	7/8" - 14	7/8" - 14	1/2" - 14	37,8	37,8	36,7	27
10-A-3-02-02-00-10-10-12	7/8" - 14	7/8" - 14	3/4" - 14	41	41	44	27
10-A-3-02-02-00-12-12-8	1.1/16" - 12	1.1/16" - 12	1/2" - 14	44,2	44,2	37,9	27
10-A-3-02-02-00-12-12-12	1.1/16" - 12	1.1/16" - 12	3/4" - 14	44,2	44,2	44	33
10-A-3-02-02-00-16-16-12	1.5/16" - 12	1.5/16" - 12	3/4" - 14	49	49	46,5	33
10-A-3-02-02-00-16-16-16	1.5/16" - 12	1.5/16" - 12	1" - 11,5	49	49	50	33
10-A-3-02-02-00-16-16-20	1.5/16" - 12	1.5/16" - 12	1.1/4" - 11,5	54	54	55	41
10-A-3-02-02-00-20-20-20	1.5/8" - 12	1.5/8" - 12	1.1/4" - 11,5	55,5	55,5	54,5	41
10-A-3-02-02-00-24-24-24	1.7/8" - 12	1.7/8" - 12	1.1/2" - 11,5	62,5	62,5	60	48

□ KILFLEX - ADAPTADOR TEE - MACHO JIC 37° X MACHO NPT CENTRAL

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

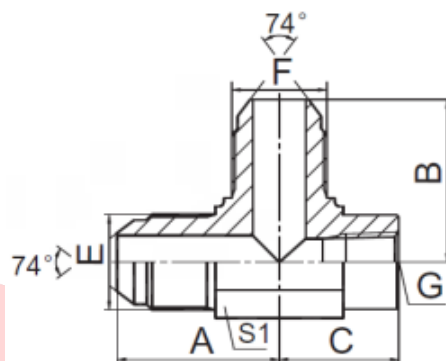


CÓDIGO	ROSCA(E)	ROSCA(F)	ROSCA (G)	DIMENSÕES (MM)			
	UNF - FPP	NPT - FPP	UNF- FPP	A	B	C	S1
10-A-3-02-00-02-4-2-4	7/16" - 20	1/8"-27	7/16" - 20	26,5	16,8	26,5	16
10-A-3-02-00-02-4-4-4	7/16" - 20	1/4"-18	7/16" - 20	29,5	22,4	29,5	19
10-A-3-02-00-02-5-2-5	1/2" - 20	1/8"-27	1/2" - 20	27,5	16,8	27,5	16
10-A-3-02-00-02-5-4-5	1/2" - 20	1/4"-18	1/2" - 20	29,5	22,4	29,5	19
10-A-3-02-00-02-6-2-6	9/16" - 18	1/8"-27	9/16" - 18	30	22,4	30	19
10-A-3-02-00-02-6-4-6	9/16" - 18	1/4"-18	9/16" - 18	30	22,4	30	19
10-A-3-02-00-02-6-6-6	9/16" - 18	3/8" - 18	9/16" - 18	33,5	25,9	33,5	24
10-A-3-02-00-02-8-4-8	3/4" - 16	1/4" - 18	3/4" - 16	31,6	22,4	32	19
10-A-3-02-00-02-8-6-8	3/4" - 16	3/8" - 18	3/4" - 16	36	25,9	36	24
10-A-3-02-00-02-8-8-8	3/4" - 16	1/2" - 14	3/4" - 16	39,5	31,2	39,5	30
10-A-3-02-00-02-10-8-10	7/8" - 14	1/2" - 14	7/8" - 14	42,5	31,2	42,6	30
10-A-3-02-00-02-12-12-12	1.1/16" - 12	3/4" - 14	1.1/16" - 12	48	34,5	48	33
10-A-3-02-00-02-16-16-16	1.5/16" - 12	1" - 11,5	1.5/16" - 12	54	41,1	54	41
10-A-3-02-00-02-20-20-20	1.5/8" - 12	1.1/4" - 11,5	1.5/8" - 12	59,4	43,2	59,4	48
10-A-3-02-00-02-24-24-24	1.7/8" - 12	1.1/2" - 11,5	1.7/8" - 12	73,4	52,8	73,4	63

□ **KILFLEX - ADAPTADOR TEE - MACHO JIC 37° X FEMEA NPT LATERAL**

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

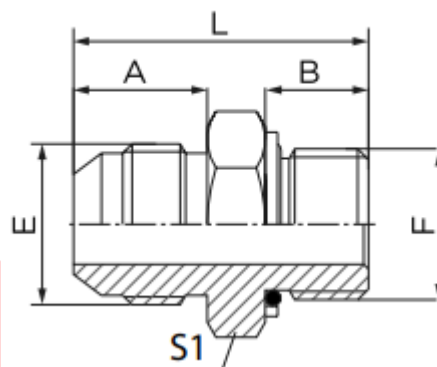


CÓDIGO	ROSCA(E)	ROSCA(F)	ROSCA (G)	DIMENSÕES (MM)			
	UNF - FPP	UNF - FPP	NPT - FPP	A	B	C	S1
10-A-3-02-02-10-4-4-2	7/16" - 20	7/16" - 20	1/8"-27	27,5	27,5	16,8	16
10-A-3-02-02-10-4-4-4	7/16" - 20	7/16" - 20	1/4"-18	30,9	30,9	25,1	19
10-A-3-02-02-10-5-5-2	1/2" - 20	1/2" - 20	1/8"-27	27,5	27,5	16,8	16
10-A-3-02-02-10-5-5-4	1/2" - 20	1/2" - 20	1/4"-18	30,9	30,9	22,4	19
10-A-3-02-02-10-6-6-2	9/16" - 18	9/16" - 18	1/8"-27	28	28	21,5	19
10-A-3-02-02-10-6-6-4	9/16" - 18	9/16" - 18	1/4"-18	30	30	22,5	19
10-A-3-02-02-10-6-6-6	9/16" - 18	9/16" - 18	3/8"-18	33,5	33,5	26,8	24
10-A-3-02-02-10-8-8-4	3/4" - 16	3/4" - 16	1/4"-18	32,8	32,8	23,2	19
10-A-3-02-02-10-8-8-6	3/4" - 16	3/4" - 16	3/8"-18	36	36	25,9	24
10-A-3-02-02-10-8-8-8	3/4" - 16	3/4" - 16	1/2"-14	39,5	39,5	33	30
10-A-3-02-02-10-10-10-8	7/8" - 14	7/8" - 14	1/2"-14	42,5	42,5	31,2	30
10-A-3-02-02-10-12-12-12	1.1/16" - 12	1.1/16" - 12	3/4" - 14	48	48	39	33
10-A-3-02-02-10-16-16-16	1.5/16" - 12	1.5/16" - 12	1" - 11,5	55,1	55,1	43,9	41
10-A-3-02-02-10-20-20-20	1.5/8" - 12	1.5/8" - 12	1.1/4" - 11,5	59,2	59,2	43,3	48
10-A-3-02-02-10-24-24-24	1.7/8" - 12	1.7/8" - 12	1.1/2" - 11,5	73,4	73,4	52,8	63

□ KILFLEX - ADAPTADOR RETO - MACHO JIC 37° X MACHO BSP O-RING

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

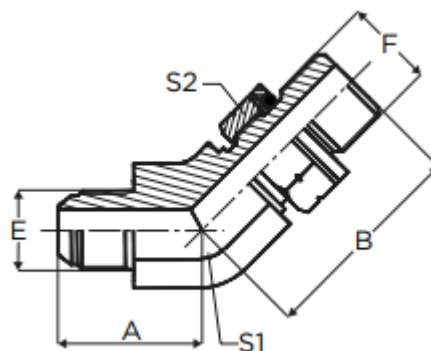


CÓDIGO	ROSCA(E)	ROSCA(F)	DIMENSÕES (MM)			
	UNF- FPP	BSP-FPP	A	B	L	S1
10-A-0-02-86-4-2	7/16-20	1/8-28	14	9,5	31	14
10-A-0-02-86-4-4	7/16-20	1/4-19	14	10	32,5	19
10-A-0-02-86-4-6	7/16-20	3/8-19	14	11,5	34	22
10-A-0-02-86-4-8	7/16-20	1/2-14	14	14	39	27
10-A-0-02-86-6-4	9/16-18	1/4-19	14,1	11	31,5	19
10-A-0-02-86-6-6	9/16-18	3/8-19	14,1	11,5	34	22
10-A-0-02-86-6-8	9/16-18	1/2-14	14,1	14	39	27
10-A-0-02-86-8-6	3/4-16	3/8-19	16,7	11,5	37	22
10-A-0-02-86-8-8	3/4-16	1/2-14	16,7	14	42	27
10-A-0-02-86-8-12	3/4-16	3/4-14	16,7	15,5	44	32
10-A-0-02-86-10-6	7/8-14	3/8-19	19,3	11,5	39,5	24
10-A-0-02-86-10-8	7/8-14	1/2-14	19,3	14	44,5	27
10-A-0-02-86-10-12	7/8-14	3/4-14	19,3	15,5	48,4	32
10-A-0-02-86-12-8	1.1/16-12	1/2-14	22	14	49	30
10-A-0-02-86-12-12	1.1/16-12	3/4-14	22	15,5	49,5	32
10-A-0-02-86-12-16	1.1/16-12	1-11	22	18	54	41
10-A-0-02-86-16-12	1.5/16-12	3/4-14	23	15,5	52,5	36
10-A-0-02-86-16-16	1.5/16-12	1-11	23	18	55	41
10-A-0-02-86-16-20	1.5/16-12	1.1/4-11	23	20	58	50
10-A-0-02-86-20-20	1.5/8-12	1.1/4-11	24,3	20	59,5	50
10-A-0-02-86-24-24	1.7/8-12	1.1/2-11	27,5	21,5	64	55

□ KILFLEX - ADAPTADOR 45° - MACHO JIC 37° X MACHO BSP

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

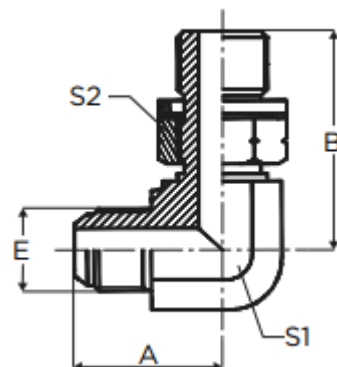


CÓDIGO	ROSCA(E)	ROSCA(F)	DIMENSÕES (MM)			
	UNF- FPP	BSP-FPP	A	B	L	S1
10-A-0-02-107-4-2	7/16-20	1/8" - 28	21	24	11	17
10-A-0-02-107-4-4	7/16-20	1/4" - 19	21	28	14	19
10-A-0-02-107-6-4	9/16" - 18	1/4" - 19	22	28	14	19
10-A-0-02-107-6-8	9/16" - 18	1/2" - 14	23	36	22	27
10-A-0-02-107-8-8	3/4" - 16	1/2" - 14	27,5	36	22	27
10-A-0-02-107-10-8	7/8" - 14	1/2" - 14	29,5	38	22	27
10-A-0-02-107-1-12	1.1/16" - 12	3/4" - 14	34	42	27	32
10-A-0-02-107-12-16	1.1/16" - 12	1" - 11	37,5	44	33	41
10-A-0-02-107-16-16	1.5/16" - 12	1" - 11	38	44	33	41
10-A-0-02-107-20-20	1.5/8" - 12	1.1/4" - 11	41,5	47,5	41	50
10-A-0-02-107-24-24	1.7/8-14	1.1/2" - 11	43	47,5	41	50

□ KILFLEX - ADAPTADOR 90° - MACHO JIC 37° X MACHO BSP

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

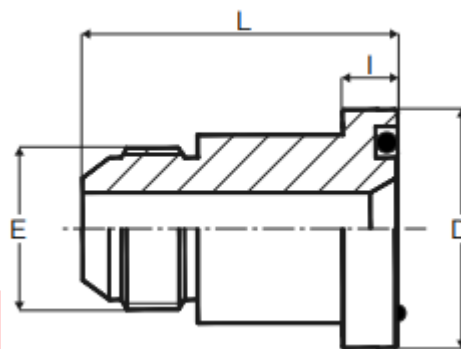


CÓDIGO	ROSCA(E)	ROSCA(F)	DIMENSÕES (MM)			
	UNF-FPP	BSP-FPP	A	B	S1	S2
10-A-9-02-107-4-2	7/16" - 20	1/8" - 28	24,5	26,2	11	14
10-A-9-02-107-4-4	7/16" - 20	1/4" - 19	26,6	31,3	14	19
10-A-9-02-107-4-6	7/16" - 20	3/8" - 19	27,5	36,8	16	22
10-A-9-02-107-6-4	9/16" - 18	1/4" - 19	26,9	31,3	14	19
10-A-9-02-107-6-6	9/16" - 18	3/8" - 19	28,5	35,8	16	22
10-A-9-02-107-6-8	9/16" - 18	1/2" - 14	32,5	43,2	22	27
10-A-9-02-107-8-4	3/4" - 16	1/4" - 19	32	33,5	19	19
10-A-9-02-107-8-6	3/4" - 16	3/8" - 19	32	36,8	19	22
10-A-9-02-107-8-8	3/4" - 16	1/2" - 14	34,8	36,8	22	27
10-A-9-02-107-8-12	3/4" - 16	3/4" - 14	37,8	43,2	27	32
10-A-9-02-107-10-6	7/8" - 14	3/8" - 19	37,8	49,3	22	22
10-A-9-02-107-10-8	7/8" - 14	1/2" - 14	37,8	39,2	22	27
10-A-9-02-107-10-12	7/8" - 14	3/4" - 14	41	43,2	27	32
10-A-9-02-107-12-8	1.1/16" - 12	1/2" - 14	44,2	49,3	27	27
10-A-9-02-107-12-12	1.1/16" - 12	3/4" - 14	44,2	46,5	27	32
10-A-9-02-107-12-16	1.1/16" - 12	1" - 11	48	49,3	33	41
10-A-9-02-107-16-8	1.5/16" - 12	3/4" - 14	49	53	33	32
10-A-9-02-107-16-16	1.5/16" - 12	1" - 11	49	53	33	41
10-A-9-02-107-16-12	1.5/16" - 12	3/4" - 14	49	53	33	32
10-A-9-02-107-20-20	1.5/8" - 12	1.1/4" - 11	55,5	58	41	50
10-A-9-02-107-24-24	1.7/8" - 12	1.1/2" - 11	62,5	63	48	55

KILFLEX - ADAPTADOR RETO - MACHO JIC 37° X FLANGE SAE 3000 PSI COD.61

Utilização em mangueiras:

R12/4SH/4SP/R13/R15 (Exceto Interlock)

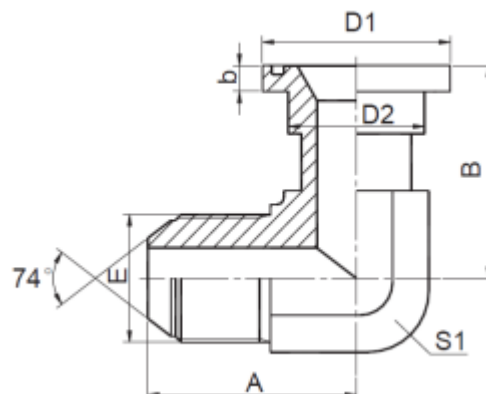


CÓDIGO	ROSCA(E)	ROSCA(F)	DIMENSÕES (MM)		
	UNF - FPP	IN	I	D	L
10-A-0-02-07-8-8	3/4" - 16	1/2"	6,73	30,2	43,5
10-A-0-02-07-8-12	3/4" - 16	3/4"	6,73	38,1	45,4
10-A-0-02-07-8-16	3/4" - 16	1"	8	44,4	45,4
10-A-0-02-07-12-12	1.1/16" - 12	3/4"	6,73	38,1	50,5
10-A-0-02-07-12-16	1.1/16" - 12	1"	8	44,4	52,2
10-A-0-02-07-12-20	1.1/16" - 12	1.1/4"	8	50,8	51
10-A-0-02-07-16-12	1.5/16" - 12	3/4"	6,73	38,1	52
10-A-0-02-07-16-16	1.5/16" - 12	1"	8	44,4	53,4
10-A-0-02-07-16-20	1.5/16" - 12	1.1/4"	8	50,8	52,2
10-A-0-02-07-16-24	1.5/16" - 12	1.1/2"	8	60,3	54,8
10-A-0-02-07-16-32	1.5/16" - 12	2"	9,53	71,4	55,5
10-A-0-02-07-20-16	1.5/8" - 12	1"	8	44,4	54,5
10-A-0-02-07-20-20	1.5/8" - 12	1.1/4"	8	50,8	53,1
10-A-0-02-07-20-24	1.5/8" - 12	1.1/2"	8	60,3	56
10-A-0-02-07-20-32	1.5/8" - 12	2"	9,53	71,4	60
10-A-0-02-07-24-16	1.7/8" - 12	1"	8	44,4	57
10-A-0-02-07-24-24	1.7/8" - 12	1.1/2"	8	60,3	59,2
10-A-0-02-07-24-32	1.7/8" - 12	2"	9,53	71,4	60
10-A-0-02-07-32-32	2.1/2" - 12	2"	9,53	71,4	66,3

□ KILFLEX - ADAPTADOR 90° MACHO JIC 37° X FLANGE SAE 3000 PSI COD.61

Utilização em mangueiras:

R12/4SH/4SP/R13/R15 (Exceto Interlock)

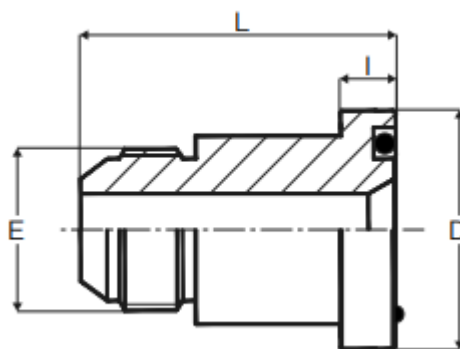


CÓDIGO	ROSCA(E)	BITOLA FLANGE	DIMENSÕES (MM)					
	UNF - FPP	IN	A	B	b	D1	D2	S1
10-A-9-02-07-8-8	3/4" - 16	1/2"	32,5	44	6,73	30,2	24	19
10-A-9-02-07-8-12	3/4" - 16	3/4"	38	54,1	6,73	38,1	31,7	27
10-A-9-02-07-8-16	3/4" - 16	1"	43	60,3	8	44,4	38	33
10-A-9-02-07-12-12	1.1/16" - 12	3/4"	44,5	54,1	6,73	38,1	31,7	27
10-A-9-02-07-12-16	1.1/16" - 12	1"	48	60,2	8	44,4	38	33
10-A-9-02-07-12-20	1.1/16" - 12	1.1/4"	53	66,6	8	50,8	43	41
10-A-9-02-07-16-12	1.5/16" - 12	3/4"	49	58	6,73	38,1	31,7	33
10-A-9-02-07-16-16	1.5/16" - 12	1"	49	60,2	8	44,4	38	33
10-A-9-02-07-16-20	1.5/16" - 12	1.1/4"	54	66,5	8	50,8	43	41
10-A-9-02-07-16-24	1.5/16" - 12	1.1/2"	57	79,3	8	60,3	50	48
10-A-9-02-07-16-32	1.5/16" - 12	2"	70	108	9,53	71,4	62	63
10-A-9-02-07-20-16	1.5/8" - 12	1"	55,5	65	8	44,4	38	41
10-A-9-02-07-20-20	1.5/8" - 12	1.1/4"	55,5	66,5	8	50,8	43	41
10-A-9-02-07-20-24	1.5/8" - 12	1.1/2"	60	79,3	8	60,3	50	48
10-A-9-02-07-20-32	1.5/8" - 12	2"	71,5	108	9,53	71,4	62	63
10-A-9-02-07-24-16	1.7/8" - 12	1"	62,5	68,7	8	44,4	38	48
10-A-9-02-07-24-24	1.7/8" - 12	1.1/2"	62,5	79,3	8	60,3	50	48
10-A-9-02-07-24-32	1.7/8" - 12	2"	74,5	108	9,53	71,4	62	63
10-A-9-02-07-32-32	2.1/2" - 12	2"	80	108	9,53	71,4	62	63

□ **KILFLEX - ADAPTADOR RETO - MACHO JIC 37° X FLANGE SAE 6000 PSI COD.62**

Utilização em mangueiras:

R12/4SH/4SP/R13/R15 (Exceto Interlock)

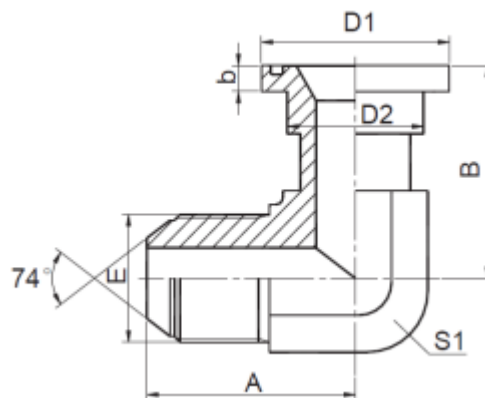


CÓDIGO	ROSCA(E)	ROSCA(F)	DIMENSÕES (MM)		
	UNF - FPP	IN	I	D	L
10-A-0-02-17-8-20	3/4" - 16	1.1/4"	10,3	54	61,5
10-A-0-02-17-12-12	1.1/16" - 12	3/4"	8,76	41,3	56,7
10-A-0-02-17-12-16	1.1/16" - 12	1"	9,53	47,6	61,5
10-A-0-02-17-12-20	1.1/16" - 12	1.1/4"	10,3	54	66,5
10-A-0-02-17-16-12	1.5/16" - 12	3/4"	8,76	41,3	57,8
10-A-0-02-17-16-16	1.5/16" - 12	1"	9,53	47,6	62,8
10-A-0-02-17-16-20	1.5/16" - 12	1.1/4"	10,29	54	67,7
10-A-0-02-17-20-20	1.5/8" - 12	1.1/4"	10,29	54	68,9
10-A-0-02-17-20-24	1.5/8" - 12	1.1/2"	12,57	63,5	73,5
10-A-0-02-17-24-24	1.7/8" - 12	1.1/2"	12,57	63,5	76,7
10-A-0-02-17-32-32	2.1/2" - 12	2"	12,6	79,4	86,6

□ KILFLEX - ADAPTADOR 90° MACHO JIC 37° X FLANGE SAE 6000 PSI COD.62

Utilização em mangueiras:

R12/4SH/4SP/R13/R15 (Exceto Interlock)

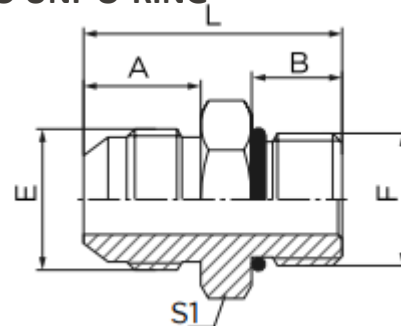


CÓDIGO	ROSCA(E)	BITOLA FLANGE	DIMENSÕES (MM)					
	UNF - FPP	IN	A	B	b	D1	D2	S1
10-A-9-02-17-8-20	3/4" - 16	1.1/4"	47	66,5	10,29	54	44	41
10-A-0-02-17-12-12	1.1/16" - 12	3/4"	44,2	54,1	8,76	41,3	32	27
10-A-0-02-17-12-16	1.1/16" - 12	1"	48	60,2	9,6	47,6	38	33
10-A-0-02-17-12-20	1.1/16" - 12	1.1/4"	53	66,5	10,29	54	44	41
10-A-0-02-17-16-12	1.5/16" - 12	3/4"	49	57	8,76	41,3	32	33
10-A-0-02-17-16-16	1.5/16" - 12	1"	49	60,2	9,53	47,6	38	33
10-A-0-02-17-16-20	1.5/16" - 12	1.1/4"	54	66,5	10,29	54	44	41
10-A-0-02-17-20-20	1.5/8" - 12	1.1/4"	55,5	66,5	10,29	54	44	41
10-A-0-02-17-20-24	1.5/8" - 12	1.1/2"	59,5	79,3	12,57	63,5	51	48
10-A-0-02-17-24-24	1.7/8" - 12	1.1/2"	62,5	79,3	12,57	63,5	51	48
10-A-0-02-17-32-32	2.1/2" - 12	2"	80	108	12,6	79,4	64	63

□ KILFLEX - ADAPTADOR RETO - MACHO JIC 37° X MACHO UNF O-RING

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

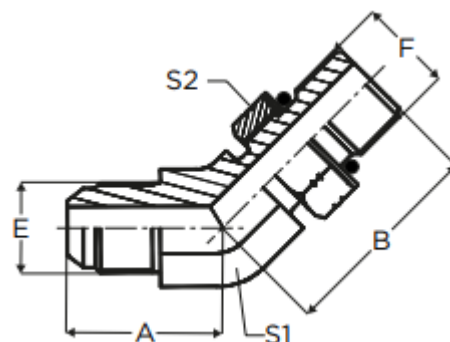


CÓDIGO	ROSCA(E)	ROSCA(F)	DIMENSÕES (MM)			
	UNF-FPP	UNF-FPP	A	B	L	S1
10-A-0-02-20-4-3	7/16" - 20	3/8"-24	14	7,54	27,5	14
10-A-0-02-20-4-4	7/16" - 20	7/16" - 20	14	9,14	29	14
10-A-0-02-20-4-5	7/16" - 20	1/2" - 20	14	9,14	29	17
10-A-0-02-20-4-6	7/16" - 20	9/16" - 18	14	9,93	30	17
10-A-0-02-20-4-8	7/16" - 20	3/4"-16	14	11,13	33	22
10-A-0-02-20-5-4	1/2" - 20	7/16" - 20	14	9,14	29	14
10-A-0-02-20-5-5	1/2" - 20	1/2" - 20	14	9,14	29	17
10-A-0-02-20-5-6	1/2" - 20	9/16" - 18	14	9,93	30	17
10-A-0-02-20-5-8	1/2" - 20	3/4" - 16	14	11,13	33	22
10-A-0-02-20-6-3	9/16" - 18	3/8"-24	14,1	7,5	27,4	17
10-A-0-02-20-6-4	9/16" - 18	7/16" - 20	14,1	9,14	29	17
10-A-0-02-20-6-5	9/16" - 18	1/2" - 20	14,1	9,14	29,5	17
10-A-0-02-20-6-6	9/16" - 18	9/16" - 18	14,1	11,13	33	22
10-A-0-02-20-6-8	9/16" - 18	3/4" - 16	14,1	12,7	37	27
10-A-0-02-20-6-10	9/16" - 18	7/8" - 14	14,1	15,09	40	17
10-A-0-02-20-8-12	3/4" - 16	1.1/16"-12	16,7	9,14	34	22
10-A-0-02-20-8-4	3/4" - 16	7/16"-20	16,7	9,93	35	27
10-A-0-02-20-8-6	3/4" - 16	9/16" - 18	16,7	11,13	36	32
10-A-0-02-20-8-8	3/4" - 16	3/4" - 16	16,7	12,7	40	22
10-A-0-02-20-8-10	3/4" - 16	7/8" - 14	16,7	15,09	43	22
10-A-0-02-20-10-12	7/8" - 14	1.1/16" - 12	19,3	12,3	39,5	22
10-A-0-02-20-10-6	7/8" - 14	9/16"-18	19,3	11,13	39	22
10-A-0-02-20-10-8	7/8" - 14	3/4" - 16	19,3	12,7	42,5	22
10-A-0-02-20-10-10	7/8" - 14	7/8" - 14	19,3	15,09	45,5	27
10-A-0-02-20-10-12	7/8" - 14	1.1/16" - 12	19,3	15,09	45,5	32
10-A-0-02-20-10-14	7/8" - 14	1.3/16"-12	19,3	15,1	45,5	24
10-A-0-02-20-12-16	1.1/16" - 12	1.5/16"-12	21,9	11,14	43	24
10-A-0-02-20-12-8	1.1/16" - 12	3/4" - 16	21,9	12,17	45	27
10-A-0-02-20-12-10	1.1/16" - 12	7/8" - 14	21,9	15,09	48	32
10-A-0-02-20-12-12	1.1/16" - 12	1.1/16" - 12	21,9	15,09	48	36
10-A-0-02-20-12-14	1.1/16" - 12	1.3/16" - 12	21,9	15,09	48	38
10-A-0-02-20-12-16	1.1/16" - 12	1.5/16"-12	21,9	15,1	52	50
10-A-0-02-20-16-20	1.5/16" - 12	1.5/8"-12	23,1	15	50	36
10-A-0-02-20-16-10	1.5/16" - 12	7/8"-14	23,1	15,09	49	36

❑ KILFLEX - ADAPTADOR 45° - MACHO JIC 37° X MACHO UNF O-RING

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

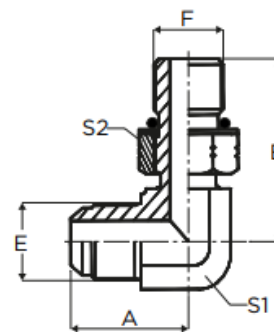


CÓDIGO	ROSCA(E)	ROSCA(F)	DIMENSÕES (MM)			
	UNF-FPP	UNF-FPP	A	B	S1	S2
10-A-4-02-108-4-4	7/16" - 20	7/16" - 20	21	24	11	17
10-A-4-02-108-4-5	7/16" - 20	1/2" - 20	22	26,5	14	17
10-A-4-02-108-4-6	7/16" - 20	9/16" - 18	22,3	27,5	14	19
10-A-4-02-108-5-5	1/2" - 20	1/2" - 20	22	26,7	14	17
10-A-4-02-108-6-4	9/16" - 18	7/16" - 20	22,8	26	14	17
10-A-4-02-108-6-6	9/16" - 18	9/16" - 18	23,5	28	14	19
10-A-4-02-108-6-8	9/16" - 18	3/4" - 16	25	32,5	19	24
10-A-4-02-108-8-6	3/4" - 16	9/16" - 18	25,5	28	19	19
10-A-4-02-108-8-8	3/4" - 16	3/4" - 16	25,8	32,5	22	24
10-A-4-02-108-8-10	3/4" - 16	7/8" - 14	28	28	22	27
10-A-4-02-108-10-8	7/8" - 14	3/4" - 16	29,5	33	22	27
10-A-4-02-108-10-10	7/8" - 14	7/8" - 14	29,5	38,7	22	27
10-A-4-02-108-12-8	1.1/16" - 12	3/4" - 16	35,5	34	27	27
10-A-4-02-108-12-10	1.1/16" - 12	7/8" - 14	34	42	27	27
10-A-4-02-108-12-12	1.1/16" - 12	1.1/16" - 12	34	43,5	27	32
10-A-4-02-108-12-16	1.1/16" - 12	1.5/16" - 12	37	45,5	33	41
10-A-4-02-108-16-12	1.5/16" - 12	1.1/16" - 12	38	45	33	32
10-A-4-02-108-16-16	1.5/16" - 12	1.5/16" - 12	38	45,5	33	41
10-A-4-02-108-16-20	1.5/16" - 12	1.5/8" - 12	40,5	47	41	50
10-A-4-02-108-20-20	1.5/8" - 12	1.5/8" - 12	42	48,5	41	50
10-A-4-02-108-24-24	1.7/8" - 12	1.7/8" - 12	48	50	48	55

□ KILFLEX - ADAPTADOR 90° - MACHO JIC 37° X MACHO UNF O-RING

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

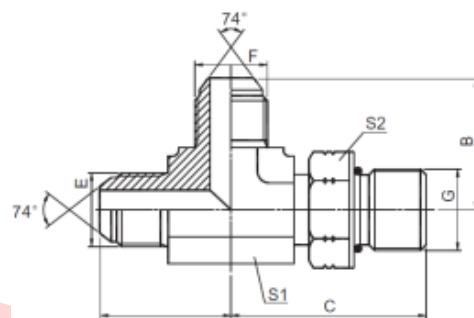


CÓDIGO	ROSCA(E)	ROSCA(F)	DIMENSÕES (MM)			
	UNF-FPP	UNF-FPP	A	B	S1	S2
10-A-9-02-108-4-4	7/16" - 20	7/16" - 20	24,5	27,2	11	17
10-A-9-02-108-4-5	7/16" - 20	1/2" - 20	26,6	29,9	14	17
10-A-9-02-108-4-6	7/16" - 20	9/16" - 18	26,6	31,8	14	19
10-A-9-02-108-5-4	1/2" - 20	7/16" - 20	26,6	29	14	17
10-A-9-02-108-5-5	1/2" - 20	1/2" - 20	26,6	31,8	14	19
10-A-9-02-108-5-6	1/2" - 20	9/16" - 18	26,9	30	14	17
10-A-9-02-108-5-8	1/2" - 20	3/4" - 16	26,9	29,9	14	17
10-A-9-02-108-6-4	9/16" - 18	7/16" - 20	26,9	31,8	14	19
10-A-9-02-108-6-5	9/16" - 18	1/2" - 20	30	36,8	19	24
10-A-9-02-108-6-6	9/16" - 18	9/16" - 18	32	44	22	27
10-A-9-02-108-6-8	3/4" - 16	3/4" - 16	32	33	19	17
10-A-9-02-108-6-10	9/16" - 18	7/8" - 14	33	32	19	17
10-A-9-02-108-8-4	3/4" - 16	7/16" - 20	33	33,5	19	19
10-A-9-02-108-8-6	3/4" - 16	9/16" - 18	33	32	19	24
10-A-9-02-108-8-8	3/4" - 16	3/4" - 16	33	36,8	22	27
10-A-9-02-108-8-10	3/4" - 16	7/8" - 14	34,8	44	27	32
10-A-9-02-108-8-12	3/4" - 16	1.1/16" - 12	37,9	51	33	41
10-A-9-02-108-10-8	7/8" - 14	3/4" - 16	41,5	54,5	22	27
10-A-9-02-108-10-10	7/8" - 14	7/8" - 14	38	40	22	27
10-A-9-02-108-10-12	7/8" - 14	1.1/16" - 12	37,8	44	27	32
10-A-9-02-108-12-8	1.1/16" - 12	1.1/16" - 12	41	51	27	24
10-A-9-02-108-12-10	1.1/16" - 12	7/8" - 14	45	44	27	27
10-A-9-02-108-12-12	1.1/16" - 12	1.1/16" - 12	44,2	47	27	32
10-A-9-02-108-12-16	1.1/16" - 12	1.5/16" - 12	44,2	51	33	41
10-A-9-02-108-16-10	1.5/16" - 12	7/8" - 14	47,8	54,5	33	32
10-A-9-02-108-16-12	1.5/16" - 12	1.1/16" - 12	48,8	54,5	33	31
10-A-9-02-108-16-16	1.5/16" - 12	1.5/16" - 12	55,8	59	41	50
10-A-9-02-108-20-16	1.5/8" - 12	1.5/16" - 12	55,5	59,5	41	31
10-A-9-02-108-20-20	1.5/8" - 12	1.5/8" - 12	55,3	59	41	50
10-A-9-02-108-24-24	1.7/8" - 12	1.7/8" - 12	62,5	63	48	55

❑ KILFLEX - ADAPTADOR TEE MACHO JIC 37° X MACHO UNF O-RING - LATERAL

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

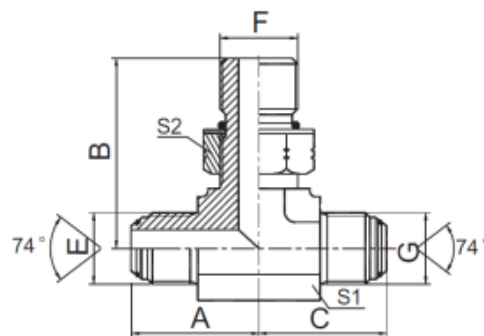


CÓDIGO	ROSCA(E)	ROSCA(F)	ROSCA (G)	DIMENSÕES (MM)				
	UNF - FPP	UNF - FPP	UNF - FPP	A	B	C	S1	S2
10-A-3-02-02-108-4-4-4	7/16" - 20	7/16" - 20	7/16" - 20	24,5	24,5	27,2	11	17
10-A-3-02-02-108-4-4-6	7/16" - 20	7/16" - 20	9/16" - 18	26,4	26,4	30,5	14	17
10-A-3-02-02-108-5-5-4	1/2" - 20	1/2" - 20	7/16" - 20	26,6	26,6	29	14	17
10-A-3-02-02-108-5-5-5	1/2" - 20	1/2" - 20	1/2" - 20	26,6	26,6	29	14	17
10-A-3-02-02-108-6-6-4	9/16" - 18	9/16" - 18	7/16" - 20	26,9	26,9	31,8	14	19
10-A-3-02-02-108-6-6-6	9/16" - 18	9/16" - 18	9/16" - 18	30	30	37,5	19	24
10-A-3-02-02-108-8-8-4	3/4" - 16	3/4" - 16	7/16" - 20	33	33	37,5	19	24
10-A-3-02-02-108-8-8-6	3/4" - 16	3/4" - 16	9/16" - 18	34,8	34,8	36,8	22	27
10-A-3-02-02-108-8-8-8	3/4" - 16	3/4" - 16	3/4" - 16	37,8	37,8	44	27	32
10-A-3-02-02-108-10-10-6	7/8" - 14	7/8" - 14	9/16" - 18	37,8	37,8	44,5	22	24
10-A-3-02-02-108-10-10-8	7/8" - 14	7/8" - 14	3/4" - 16	37,8	37,8	39,5	22	27
10-A-3-02-02-108-10-10-10	7/8" - 14	7/8" - 14	7/8" - 14	37,8	37,8	44	27	32
10-A-3-02-02-108-12-12-8	1.1/16" - 12	1.1/16" - 12	3/4" - 16	44,2	44,2	44,6	27	24
10-A-3-02-02-108-12-12-10	1.1/16" - 12	1.1/16" - 12	7/8" - 14	44,2	44,2	49	27	27
10-A-3-02-02-108-12-12-12	1.1/16" - 12	1.1/16" - 12	1.1/16" - 12	44,2	44,2	51	27	32
10-A-3-02-02-108-12-12-16	1.1/16" - 12	1.1/16" - 12	1.5/16" - 12	47,8	47,8	55,6	33	41
10-A-3-02-02-108-16-16-10	1.5/16" - 12	1.5/16" - 12	7/8" - 14	48,8	48,8	53,5	33	32
10-A-3-02-02-108-16-16-12	1.5/16" - 12	1.5/16" - 12	1.1/16" - 12	48,8	48,8	54,5	33	41
10-A-3-02-02-108-16-16-16	1.5/16" - 12	1.5/16" - 12	1.5/16" - 12	54	54	55,5	41	50
10-A-3-02-02-108-20-20-20	1.5/8" - 12	1.5/8" - 12	1.5/8" - 12	55,3	55,3	59	41	50
10-A-3-02-02-108-24-24-24	1.7/8" - 12	1.7/8" - 12	1.7/8" - 12	62,5	62,5	63	48	55

□ KILFLEX - ADAPTADOR TEE MACHO JIC 37° X MACHO UNF O-RING - CENTRAL

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

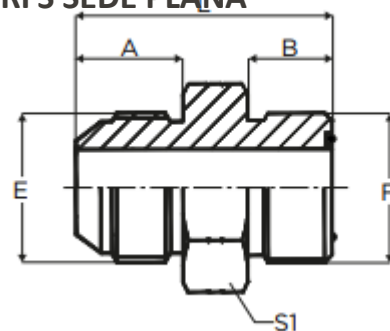


CÓDIGO	ROSCA(E)	ROSCA(F)	ROSCA (G)	DIMENSÕES (MM)				
	UNF - FPP	UNF - FPP	UNF - FPP	A	B	C	S1	S2
10-A-3-02-108-02-4-4-4	7/16" - 20	7/16" - 20	7/16" - 20	24,5	27,2	24,5	11	17
10-A-3-02-108-02-4-6-4	7/16" - 20	9/16" - 18	7/16" - 20	26,6	29	26,6	14	17
10-A-3-02-108-02-5-4-5	1/2" - 20	7/16" - 20	1/2" - 20	26,6	31,8	26,6	14	19
10-A-3-02-108-02-5-5-5	1/2" - 20	1/2" - 20	1/2" - 20	26,6	29	26,6	14	17
10-A-3-02-108-02-6-4-6	9/16" - 18	7/16" - 20	9/16" - 18	26,9	31,8	26,9	14	19
10-A-3-02-108-02-6-6-6	9/16" - 18	9/16" - 18	9/16" - 18	30	29	30	19	24
10-A-3-02-108-02-8-4-8	3/4" - 16	7/16" - 20	3/4" - 16	33	31,8	33	19	24
10-A-3-02-108-02-8-6-8	3/4" - 16	9/16" - 18	3/4" - 16	34,8	37,5	34,8	22	27
10-A-3-02-108-02-8-8-8	3/4" - 16	3/4" - 16	3/4" - 16	38	36,8	38	27	32
10-A-3-02-108-02-10-6-10	7/8" - 14	9/16" - 18	7/8" - 14	37,8	38,5	37,8	22	24
10-A-3-02-108-02-10-8-10	7/8" - 14	3/4" - 16	7/8" - 14	37,8	44	37,8	27	27
10-A-3-02-108-02-10-10-10	7/8" - 14	7/8" - 14	7/8" - 14	40	45	40	27	32
10-A-3-02-108-02-12-8-12	1.1/16" - 12	3/4" - 16	1.1/16" - 12	44,2	43	44,2	27	24
10-A-3-02-108-02-12-10-12	1.1/16" - 12	7/8" - 14	1.1/16" - 12	44,2	49	44,2	27	27
10-A-3-02-108-02-12-12-12	1.1/16" - 12	1.1/16" - 12	1.1/16" - 12	44,2	51	44,2	27	32
10-A-3-02-108-02-12-16-12	1.1/16" - 12	1.5/16" - 12	1.1/16" - 12	47,8	54,5	47,8	33	41
10-A-3-02-108-02-16-10-16	1.5/16" - 12	7/8" - 14	1.5/16" - 12	48,5	54,5	48,5	33	32
10-A-3-02-108-02-16-12-16	1.5/16" - 12	1.1/16" - 12	1.5/16" - 12	48,8	54,5	48,8	33	41
10-A-3-02-108-02-16-16-16	1.5/16" - 12	1.5/16" - 12	1.5/16" - 12	54	59,5	54	41	50
10-A-3-02-108-02-20-20-20	1.5/8" - 12	1.5/8" - 12	1.5/8" - 12	55,3	59	55,3	41	50
10-A-3-02-108-02-24-24-24	1.7/8" - 12	1.7/8" - 12	1.7/8" - 12	62,5	63	62,5	48	55

□ **KILFLEX - ADAPTADOR RETO - MACHO JIC 37° X MACHO ORFS SEDE PLANA**

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

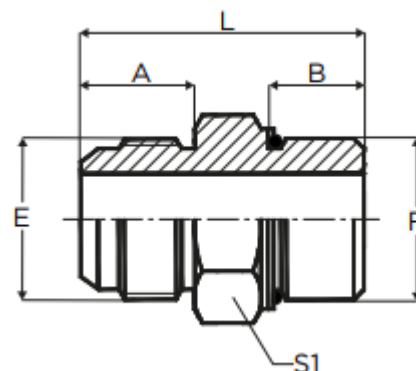


CÓDIGO	ROSCA(E)	ROSCA(F)	DIMENSÕES (MM)			
	UNF-FPP	UNF-ORS-FPP	A	B	S1	S2
10-A-0-02-22-4-4	7/16" - 20	9/16" - 18	14	9,8	29,5	17
10-A-0-02-22-5-4	1/2" - 20	9/16" - 18	14	9,8	29,5	17
10-A-0-02-22-6-4	9/16" - 18	9/16" - 18	14,1	9,8	30	17
10-A-0-02-22-8-6	3/4" - 16	11/16" - 16	16,7	11,2	36	22
10-A-0-02-22-10-8	7/8" - 14	13/16" - 16	19,3	12,8	40	24
10-A-0-02-22-10-10	7/8" - 14	1" - 14	19,3	15,5	44,5	27
10-A-0-02-22-12-10	1.1/16" - 12	1" - 14	21,9	15,5	47,5	30
10-A-0-02-22-12-12	1.1/16" - 12	1.3/16" - 12	21,9	17	50	32
10-A-0-02-22-16-12	1.5/16" - 12	1.3/16" - 12	23,1	17	51	36
10-A-0-02-22-16-16	1.5/16" - 12	1.7/16" - 12	23,1	17,5	51,5	38

□ KILFLEX - ADAPTADOR RETO - MACHO JIC 37° X MACHO MÉTRICO

Utilização em mangueiras:

R12/4SH/4SP/R13/R15 (Exceto Interlock)

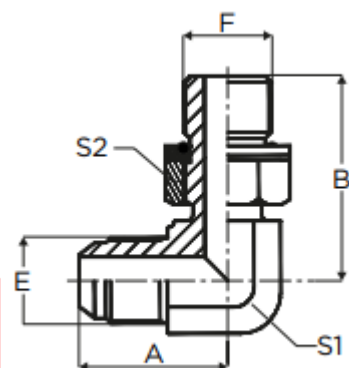


CÓDIGO	ROSCA(E)	ROSCA(F)	DIMENSÕES (MM)			
	UNF-FPP	METRICO	A	B	L	S1
10-A-0-02-65-4XM10X1	7/16" - 20	M10 X 1	14	8,5	28,5	14
10-A-0-02-65-4XM12X1,5	7/16" - 20	M12 X 1,5	14	11	31	17
10-A-0-02-65-4XM14X1,5	7/16" - 20	M14 X 1,5	14	11	31	19
10-A-0-02-65-5XM14X1,5	1/2" - 20	M14 X 1,5	14	11	33	19
10-A-0-02-65-6XM14X1,5	9/16" - 18	M14 X 1,5	14,1	11	31	19
10-A-0-02-65-6XM16X1,5	9/16" - 18	M16 X 1,5	14,1	11,5	33,5	22
10-A-0-02-65-6XM18X1,5	9/16" - 18	M18 X 1,5	14,1	12,5	34	24
10-A-0-02-65-8XM16X1,5	3/4" - 16	M16 X 1,5	16,7	11,5	36	22
10-A-0-02-65-8XM18X1,5	3/4" - 16	M18 X 1,5	19,3	12,5	37	25
10-A-0-02-65-8XM22X1,5	3/4" - 16	M22 X 1,5	21,9	13	39,5	27
10-A-0-02-65-10XM22X1,5	7/8" - 14	M22 X 1,5	21,9	13	42	27
10-A-0-02-65-12XM22X1,5	1.1/16" - 12	M22 X 1,5	21,9	13	47,5	30
10-A-0-02-65-12XM27X2	1.1/16" - 12	M27 X 2	21,9	16	49	32
10-A-0-02-65-16XM27X2	1.5/16" - 12	M27 X 2	23,1	16	52,5	36
10-A-0-02-65-16XM33X2	1.5/16" - 12	M33 X 2	23,1	16	52	41
10-A-0-02-65-20XM42X2	1.5/8"-12	M42 X 2	24,3	16	58	50
10-A-0-02-65-24XM48X2	1.7/8"-12	M48 X 2	27,5	17,5	63	55

□ KILFLEX - ADAPTADOR 90° - MACHO JIC 37° X MACHO MÉTRICO

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

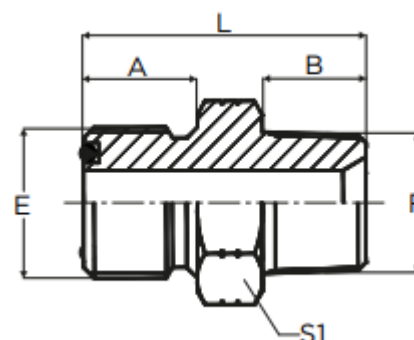


CÓDIGO	ROSCA(E)	ROSCA(F)	DIMENSÕES (MM)			
	UNF-FPP	METRICO	A	B	S1	S2
10-A-9-02-65-4XM10X1	7/16" - 20	M10 X 1	24,5	27,5	11	14
10-A-9-02-65-4XM12X1,5	7/16" - 20	M12 X 1,5	25,5	30,3	11	17
10-A-9-02-65-5XM10X1	1/2" - 20	M10 X 1	26,5	28,5	14	14
10-A-9-02-65-5XM12X1,5	1/2" - 20	M12 X 1,5	26,5	32	14	17
10-A-9-02-65-5XM14X1,5	1/2" - 20	M14 X 1,5	26,5	32	14	19
10-A-9-02-65-6XM14X1,5	9/16" - 18	M14 X 1,5	26,9	32	14	19
10-A-9-02-65-6XM16X1,5	9/16" - 18	M16 X 1,5	28	34,8	14	22
10-A-9-02-65-8XM16X1,5	3/4" - 16	M16 X 1,5	32	38	16	22
10-A-9-02-65-8XM18X1,5	3/4" - 16	M18 X 1,5	33	38	19	24
10-A-9-02-65-10XM16X1,5	7/8" - 14	M16 X 1,5	38	38	22	22
10-A-9-02-65-10XM18X1,5	7/8" - 14	M18 X 1,5	38	39,5	22	24
10-A-9-02-65-10XM20X1,5	7/8" - 14	M20 X 1,5	38	40	22	22
10-A-9-02-65-10XM22X1,5	7/8" - 14	M22 X 1,5	38	42,5	22	27
10-A-9-02-65-12XM22X1,5	1.1/16" - 12	M22 X 1,5	45	44	27	27
10-A-0-02-65-12XM27X2	1.1/16" - 12	M27 X 2	44,2	48,5	27	32
10-A-0-02-65-16XM27X2	1.5/16" - 12	M27 X 2	49	52	33	32
10-A-0-02-65-16XM33X2	1.5/16" - 12	M33 X 2	49	52,5	33	41
10-A-0-02-65-20XM42X2	1.5/8" - 12	M42 X 2	55,5	57,2	41	50
10-A-0-02-65-24XM48X2	1.7/8" - 12	M48 X 2	62,5	62,5	48	55

□ KILFLEX - ADAPTADOR RETO - MACHO ORFS SEDE PLANA X MACHO NPT

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

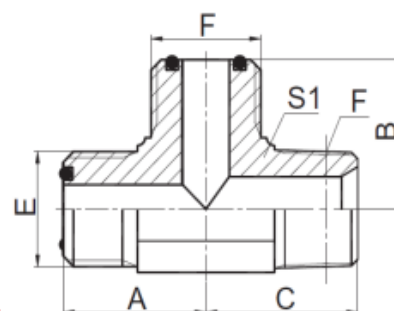


CÓDIGO	ROSCA(E)	ROSCA(F)	DIMENSÕES (MM)			
	UNF-ORS-FPP	NPT-FPP	A	B	L	S1
10-A-0-22-00-4-2	9/16" - 18	1/8" - 27	9,8	10,5	26,5	17
10-A-0-22-00-4-4	9/16" - 18	1/4" - 18	9,8	15	30,5	17
10-A-0-22-00-4-6	9/16" - 18	3/8" - 18	9,8	16	30,5	19
10-A-0-22-00-6-4	11/16" - 16	1/4" - 18	11,2	15	32	19

□ KILFLEX - ADAPTADOR TEE MACHO ORFS SEDE PLANA X MACHO NPT - LATERAL

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

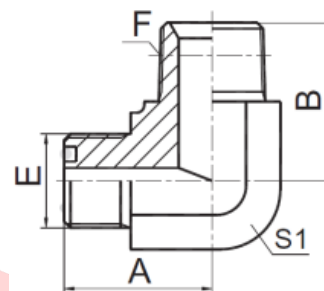


CÓDIGO	ROSCA(E)	ROSCA(F)	ROSCA (G)	DIMENSÕES (MM)			
	UNF - FPP	UNF - FPP	NPT - FPP	A	B	C	S1
10-A-3-22-22-00-4-4-4	9/16" - 18	9/16" - 18	1/4" - 18	23	23	25,5	14
10-A-3-22-22-00-6-6-6	11/16" - 16	11/16" - 16	3/8" - 18	27,5	27,5	31	19
10-A-3-22-22-00-8-8-8	13/16" - 16	13/16" - 16	1/2" - 14	31	31	37,3	22
10-A-3-22-22-00-12-12-12	1.3/16" - 12	1.3/16" - 12	3/4" - 14	41	41	45,5	30
10-A-3-22-22-00-16-16-16	1.7/16" - 12	1.7/16" - 12	1" - 11,5	44,5	44,5	51,5	36
10-A-3-22-22-00-20-20-20	1.11/16" - 12	1.11/16" - 12	1.1/4" - 11,5	47,5	47,5	54,5	41

□ KILFLEX - ADAPTADOR 90° MACHO ORFS SEDE PLANA X MACHO NPT

Utilização em mangueiras:

R12/4SH/4SP/R13/R15 (Exceto Interlock)

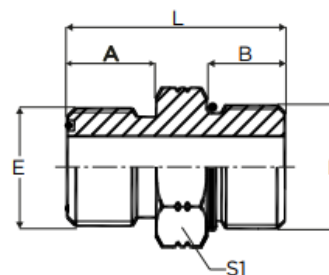


CÓDIGO	ROSCA(E)	ROSCA(F)	DIMENSÕES (MM)		
	UNF - FPP	NPT - FPP	A	B	S1
10-A-9-22-00-4-2	9/16" - 18	1/8" - 18	23	24	14
10-A-9-22-00-4-4	9/16" - 18	1/4" - 18	23	25,5	14
10-A-9-22-00-4-6	9/16" - 18	3/8" - 18	25,5	31	19
10-A-9-22-00-6-4	11/16" - 16	1/4" - 18	27	28,5	19
10-A-9-22-00-6-6	11/16" - 16	3/8" - 18	27,5	31	19
10-A-9-22-00-6-8	11/16" - 16	1/2" - 14	29	36,7	22
10-A-9-22-00-8-4	13/16" - 16	1/4" - 18	31	30,5	22
10-A-9-22-00-8-6	13/16" - 16	3/8" - 18	31	33,5	22
10-A-9-22-00-8-8	13/16" - 16	1/2" - 14	31	37,3	22
10-A-9-22-00-8-12	13/16" - 16	3/4" - 14	34,5	44	27
10-A-9-22-00-10-6	1" - 14	3/8" - 18	36,5	36,5	27
10-A-9-22-00-10-8	1" - 14	1/2" - 14	36,5	40	27
10-A-9-22-00-10-12	1" - 14	3/4" - 14	36,5	44	30
10-A-9-22-00-12-8	1.3/16" - 12	1/2" - 14	36,5	41,5	30
10-A-9-22-00-12-12	1.3/16" - 12	3/4" - 14	40,3	45,5	30
10-A-9-22-00-12-16	1.3/16" - 12	1" - 11,5	41	50	33
10-A-9-22-00-16-12	1.7/16" - 12	3/4" - 14	43	49	36
10-A-9-22-00-16-16	1.7/16" - 12	1" - 11,5	44,5	51,5	36
10-A-9-22-00-20-16	1.11/16" - 12	1" - 11,5	44,5	54,5	41
10-A-9-22-00-20-16	1.11/16" - 12	1.1/4" - 11,5	47,5	54,5	41
10-A-9-22-00-24-20	2" - 12	1.1/4" - 11,5	53,5	60,5	50
10-A-9-22-00-32-24	2" - 12	1.1/2" - 11,5	53,5	61	50

□ KILFLEX - ADAPTADOR RETO- MACHO ORFS SEDE PLANA X MACHO UNF O-RING

Utilização em mangueiras:

R12/4SH/4SP/R13/R15 (Exceto Interlock)

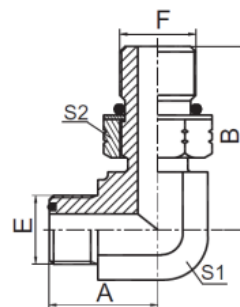


CÓDIGO	ROSCA(E)	ROSCA(F)	DIMENSÕES (MM)			
	UNF-ORS-FPP	UNF-FPP	A	B	L	S1
10-A-0-22-20-4-4	9/16" - 18	7/16" - 20	9,8	11	28,7	17
10-A-0-22-20-4-5	9/16" - 18	1/2" - 20	9,8	11	28,7	17
10-A-0-22-20-4-6	9/16" - 18	9/16" - 18	9,8	12	29,5	17
10-A-0-22-20-4-8	9/16" - 18	3/4" - 16	9,8	14	33,5	22
10-A-0-22-20-6-4	11/16" - 16	7/16" - 20	11,2	11	31	19
10-A-0-22-20-6-5	11/16" - 16	1/2" - 20	11,2	11	30,9	19
10-A-0-22-20-6-6	11/16" - 16	9/16" - 18	11,2	12	31,9	19
10-A-0-22-20-6-8	11/16" - 16	3/4" - 16	11,2	14	35	22
10-A-0-22-20-6-10	11/16" - 16	7/8" - 14	11,2	16	38,5	27
10-A-0-22-20-6-12	11/16" - 16	1.1/16" - 12	11,2	18,5	42,5	32
10-A-0-22-20-8-4	13/16" - 16	7/16" - 20	12,8	11	34	22
10-A-0-22-20-8-6	13/16" - 16	9/16" - 18	12,8	12	34,5	22
10-A-0-22-20-8-8	13/16" - 16	3/4" - 16	12,8	14	36,6	22
10-A-0-22-20-8-10	13/16" - 16	7/8" - 14	12,8	16	40,5	27
10-A-0-22-20-8-12	13/16" - 16	1.1/16" - 12	12,8	18,5	34	32
10-A-0-22-20-8-16	13/16" - 16	1.5/16"-12	12,8	18,5	44,5	38
10-A-0-22-20-10-8	1" - 14	3/4" - 16	15,5	16	41	27
10-A-0-22-20-10-10	1" - 14	7/8" - 14	15,5	18,5	43,1	32
10-A-0-22-20-10-12	1" - 14	1.1/16" - 12	15,5	18,5	47	32
10-A-0-22-20-12-8	1.3/16" - 14	3/4" - 16	17	14	47	32
10-A-0-22-20-12-10	1.3/16" - 12	7/8" - 14	17	16	46	32
10-A-0-22-20-12-12	1.3/16" - 12	1.1/16" - 12	17	18,5	48,6	32
10-A-0-22-20-12-16	1.3/16" - 12	1.5/16" - 12	17	18,5	49,8	38
10-A-0-22-20-16-10	1.7/16" - 12	7/8" - 14	17,5	16	50,5	38
10-A-0-22-20-16-12	1.7/16" - 12	1.1/16" - 12	17,5	18,5	50	38
10-A-0-22-20-16-16	1.7/16" - 12	1.5/16" - 12	17,5	18,5	50,3	38
10-A-0-22-20-16-20	1.7/16" - 12	1.5/8" - 12	17,5	18,5	52	50
10-A-0-22-20-20-16	1.11/16" - 12	1.5/16" - 12	17,5	18,5	52	46
10-A-0-22-20-20-20	1.11/16" - 12	1.5/8" - 12	17,5	18,5	52,3	50
10-A-0-22-20-20-24	1.11/16" - 12	1.7/8" - 12	17,5	18,5	52	55
10-A-0-22-20-24-20	2" - 12	1.5/8" - 12	17,5	18,5	54	55
10-A-0-22-20-24-24	2" - 12	1.7/8" - 12	17,5	18,5	54,1	55

□ KILFLEX - ADAPTADOR 90° - MACHO ORFS SEDE PLANA X MACHO UNF O-RING

Utilização em mangueiras:

R12/4SH/4SP/R13/R15 (Exceto Interlock)

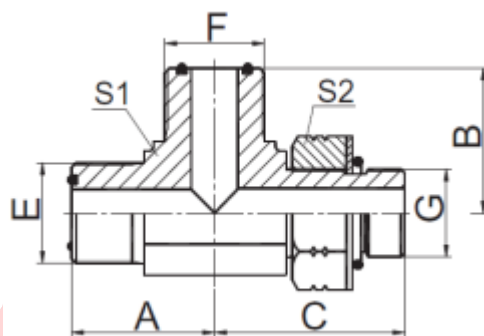


CÓDIGO	ROSCA(E)	ROSCA(F)	DIMENSÕES (MM)			
	UNF-ORS-FPP	UNF-FPP	A	B	S1	S2
10-A-9-22-108-4-4	9/16" - 18	7/16" - 20	23	11	14	17
10-A-9-22-108-4-5	9/16" - 18	1/2" - 20	23	11	14	17
10-A-9-22-108-4-6	9/16" - 18	9/16" - 18	23	12	14	17
10-A-9-22-108-4-8	9/16" - 18	3/4" - 16	26	14	19	22
10-A-9-22-108-6-4	11/16" - 16	7/16" - 20	27,5	11	19	19
10-A-9-22-108-6-5	11/16" - 16	1/2" - 20	27,5	11	19	19
10-A-9-22-108-6-6	11/16" - 16	9/16" - 18	27,5	12	19	19
10-A-9-22-108-6-8	11/16" - 16	3/4" - 16	27,5	14	19	22
10-A-9-22-108-6-10	11/16" - 16	7/8" - 14	29	16	22	27
10-A-9-22-108-6-12	11/16" - 16	1.1/16" - 12	32	18,5	27	32
10-A-9-22-108-8-4	13/16" - 16	7/16" - 20	31	11	22	22
10-A-9-22-108-8-6	13/16" - 16	9/16" - 18	31	12	22	22
10-A-9-22-108-8-8	13/16" - 16	3/4" - 16	31	14	22	22
10-A-9-22-108-8-10	13/16" - 16	7/8" - 14	31	16	22	27
10-A-9-22-108-8-12	13/16" - 16	1.1/16" - 12	34,5	18,5	27	32
10-A-9-22-108-8-16	13/16" - 16	1.5/16" - 12	38,5	18,5	33	38
10-A-9-22-108-10-8	1" - 14	3/4" - 16	36,5	14	27	27
10-A-9-22-108-10-10	1" - 14	7/8" - 14	36,5	16	27	27
10-A-9-22-108-10-12	1" - 14	1.1/16" - 12	36,5	18,5	27	32
10-A-9-22-108-12-8	1.3/16" - 12	3/4" - 16	40,5	14	27	32
10-A-9-22-108-12-10	1.3/16" - 12	7/8" - 14	41	16	30	32
10-A-9-22-108-12-12	1.3/16" - 12	1.1/16" - 12	41	18,5	30	32
10-A-9-22-108-12-16	1.3/16" - 12	1.5/16" - 12	43	18,5	33	38
10-A-9-22-108-16-10	1.7/16" - 12	7/8" - 14	44,5	16	33	38
10-A-9-22-108-16-12	1.7/16" - 12	1.1/16" - 12	44,5	18,5	36	38
10-A-9-22-108-16-16	1.7/16" - 12	1.5/16" - 12	44,5	18,5	36	38
10-A-9-22-108-16-20	1.7/16" - 12	1.5/8" - 12	47,6	18,5	41	50
10-A-9-22-108-20-16	1.11/16" - 12	1.5/16" - 12	47,6	18,5	41	46
10-A-9-22-108-20-20	1.11/16" - 12	1.5/8" - 12	47,5	18,5	41	50
10-A-9-22-108-20-24	1.11/16" - 12	1.7/8" - 12	51,5	18,5	48	55
10-A-9-22-108-24-20	2" - 12	1.5/8" - 12	53,5	18,5	50	55
10-A-9-22-108-24-24	2" - 12	1.7/8" - 12	53,5	18,5	50	55

□ KILFLEX - ADAPTADOR TEE MACHO ORFS SEDE PLANA X MACHO UNF O-RING - LATERAL

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

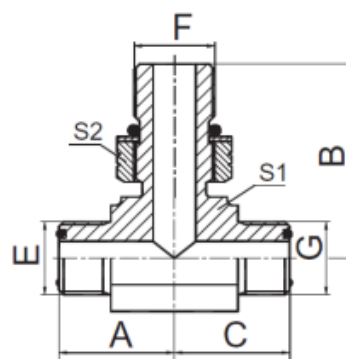


CÓDIGO	ROSCA(E)	ROSCA(F)	ROSCA (G)	DIMENSÕES (MM)				
	UNF-ORS - FPP	UNF-ORS - FPP	UNF- FPP	A	B	C	S1	S2
10-A-3-22-22-108-4-4-4	9/16" - 18	9/16" - 18	7/16" - 20	23	23	30	14	17
10-A-3-22-22-108-4-4-6	9/16" - 18	9/16" - 18	9/16" - 18	23	23	32	14	19
10-A-3-22-22-108-4-4-8	9/16" - 18	9/16" - 18	3/4" - 16	26,5	26,5	37	19	24
10-A-3-22-22-108-6-6-4	11/16"-16	11/16"-16	7/16" - 20	27,5	27,5	32	14,9	17
10-A-3-22-22-108-6-6-6	11/16"-16	11/16"-16	9/16" - 18	27,5	27,5	35,5	19	19
10-A-3-22-22-108-6-6-8	11/16"-16	11/16"-16	3/4" - 16	27,5	27,5	38	19	24
10-A-3-22-22-108-6-6-10	11/16"-16	11/16"-16	7/8" - 14	28,5	28,5	42	22	27
10-A-3-22-22-108-6-6-12	11/16"-16	11/16"-16	1.1/16" - 12	32	32	50	27	32
10-A-3-22-22-108-8-8-6	13/16"-16	13/16"-16	9/16" - 18	31	31	37,5	22	19
10-A-3-22-22-108-8-8-8	13/16"-16	13/16"-16	3/4" - 16	31	31	40,5	22	24
10-A-3-22-22-108-8-8-10	13/16"-16	13/16"-16	7/8" - 14	31	31	45,3	22	27
10-A-3-22-22-108-8-8-12	13/16"-16	13/16"-16	1.1/16" - 12	34,5	34,5	54	27	32
10-A-3-22-22-108-10-10-8	1"-14	1"-14	3/4" - 16	36,5	36,5	46	27	27
10-A-3-22-22-108-10-10-10	1"-14	1"-14	7/8" - 14	36,5	36,5	50,8	27	32
10-A-3-22-22-108-10-10-12	1"-14	1"-14	1.1/16" - 12	36,5	36,5	52	27	24
10-A-3-22-22-108-12-12-8	1.3/16"-12	1.3/16"-12	3/4" - 16	40,3	40,3	45	27	27
10-A-3-22-22-108-12-12-10	1.3/16"-12	1.3/16"-12	7/8" - 14	40,3	40,3	44,6	27	32
10-A-3-22-22-108-12-12-12	1.3/16"-12	1.3/16"-12	1.1/16" - 12	40,3	40,3	55,3	30	24
10-A-3-22-22-108-12-12-16	1.3/16"-12	1.3/16"-12	1.5/16" - 12	42,1	42,1	53,4	33	27
10-A-3-22-22-108-16-16-12	1.7/16"-12	1.7/16"-12	1.1/16" - 12	44,5	44,5	59,5	36	32
10-A-3-22-22-108-16-16-16	1.7/16"-12	1.7/16"-12	1.5/16" - 12	44,5	44,5	59,3	36	41
10-A-3-22-22-108-16-16-20	1.7/16"-12	1.7/16"-12	1.5/8" - 12	59,5	59,5	56	41	32
10-A-3-22-22-108-20-20-16	1.11/16"-12	1.11/16"-12	1.5/16" - 12	49,5	49,5	57	41	41
10-A-3-22-22-108-20-20-20	1.11/16"-12	1.11/16"-12	1.5/8" - 12	47,5	47,5	60,5	41	50
10-A-3-22-22-108-20-20-24	1.11/16"-12	1.11/16"-12	1.7/8" - 12	51,7	51,7	63,5	48	55
10-A-3-22-22-108-24-24-20	2"-12	2"-12	1.5/8" - 12	57,8	57,8	63,5	48	50
10-A-3-22-22-108-24-24-24	2"-12	2"-12	1.7/8" - 12	53,5	53,5	68,5	50	55

□ KILFLEX - ADAPTADOR TEE MACHO ORFS SEDE PLANA X MACHO UNF O-RING - CENTRAL

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

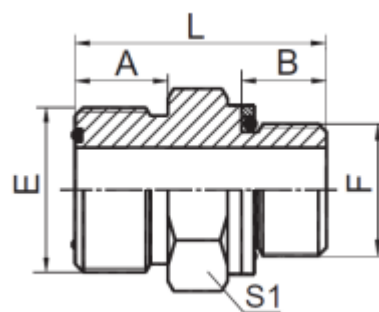


CÓDIGO	ROSCA(E)	ROSCA(F)	ROSCA (G)	DIMENSÕES (MM)				
	UNF-ORS - FPP	UNF - FPP	UNF-ORS- FPP	A	B	C	S1	S2
10-A-3-22-108-22-4-4-4	9/16" - 18	7/16" - 20	9/16" - 18	23	30,3	23	14	17
10-A-3-22-108-22-4-6-4	9/16" - 18	9/16" - 18	9/16" - 18	23	32	23	14	19
10-A-3-22-108-22-4-8-4	9/16" - 18	3/4" - 16	9/16" - 18	26,5	32,5	25,5	19	24
10-A-3-22-108-22-6-4-6	11/16"-16	7/16" - 20	11/16"-16	27,5	33,8	27	14,9	17
10-A-3-22-108-22-6-6-6	11/16"-16	9/16" - 18	11/16"-16	27,5	35,5	27,5	19	19
10-A-3-22-108-22-6-8-6	11/16"-16	3/4" - 16	11/16"-16	27,5	38	27	19	24
10-A-3-22-108-22-6-10-6	11/16"-16	7/8" - 14	11/16"-16	28,5	43,5	28,5	22	27
10-A-3-22-108-22-6-12-6	11/16"-16	1.1/16" - 12	11/16"-16	32	54,3	32	27	32
10-A-3-22-108-22-8-6-8	13/16"-16	9/16" - 18	13/16"-16	31	37,5	31	22	19
10-A-3-22-108-22-8-8-8	13/16"-16	3/4" - 16	13/16"-16	31	40,5	31	22	24
10-A-3-22-108-22-8-10-8	13/16"-16	7/8" - 14	13/16"-16	31	45,3	31	22	27
10-A-3-22-108-22-8-12-8	13/16"-16	1.1/16" - 12	13/16"-16	34,5	54	34,5	27	32
10-A-3-22-108-22-10-8-10	1"-14	3/4" - 16	1"-14	36,5	44,5	36,5	27	27
10-A-3-22-108-22-10-10-10	1"-14	7/8" - 14	1"-14	36,5	50,8	36,5	27	32
10-A-3-22-108-22-10-12-10	1"-14	1.1/16" - 12	1"-14	36,5	52	36,5	27	24
10-A-3-22-108-22-12-8-12	1.3/16"-12	3/4" - 16	1.3/16"-12	40,3	41,6	40,3	27	27
10-A-3-22-108-22-12-10-12	1.3/16"-12	7/8" - 14	1.3/16"-12	40,3	47,2	40,3	27	32
10-A-3-22-108-22-12-12-12	1.3/16"-12	1.1/16" - 12	1.3/16"-12	40,3	55,3	40,3	30	24
10-A-3-22-108-22-12-16-12	1.3/16"-12	1.5/16" - 12	1.3/16"-12	42,1	54	43	33	27
10-A-3-22-108-22-16-12-16	1.7/16"-12	1.1/16" - 12	1.7/16"-12	44,5	55	49,5	36	32
10-A-3-22-108-22-16-16-16	1.7/16"-12	1.5/16" - 12	1.7/16"-12	44,5	59,3	41,5	36	41
10-A-3-22-108-22-16-20-16	1.7/16"-12	1.5/8" - 12	1.7/16"-12	59,5	55	47,5	41	32
10-A-3-22-108-22-20-16-20	1.11/16"-12	1.5/16" - 12	1.11/16"-12	49,5	55	47,5	41	41
10-A-3-22-108-22-20-20-20	1.11/16"-12	1.5/8" - 12	1.11/16"-12	47,5	60,5	47,5	41	50
10-A-3-22-108-22-20-24-20	1.11/16"-12	1.7/8" - 12	1.11/16"-12	51,7	63	51,5	48	55
10-A-3-22-108-22-24-20-24	2"-12	1.5/8" - 12	2"-12	57,8	63	53,5	48	50
10-A-3-22-108-22-24-24-24	2"-12	1.7/8" - 12	2"-12	53,5	68	52,5	50	55

□ KILFLEX - ADAPTADOR RETO MACHO ORFS SEDE PLANA X MACHO BSP O-RING

Utilização em mangueiras:

R12/4SH/4SP/R13/R15 (Exceto Interlock)

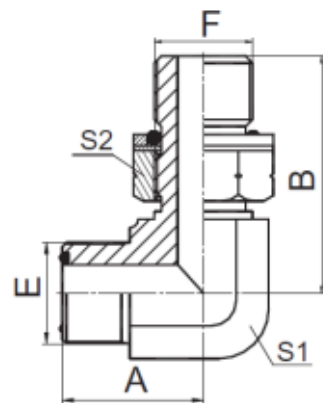


CÓDIGO	ROSCA(E)	ROSCA(F)	DIMENSÕES (MM)			
	UNF-ORS-FPP	BSP-FPP	A	B	L	S1
10-A-0-22-86-4-2	9/16" - 18	1/8" - 28	10	9,5	27,5	17
10-A-0-22-86-4-4	9/16" - 18	1/4" - 19	10	10	29	19
10-A-0-22-86-4-6	9/16" - 18	3/8" - 19	10	11,5	31	22
10-A-0-22-86-4-8	9/16" - 18	1/2" - 14	10	17	35,5	27
10-A-0-22-86-6-4	11/16" - 16	1/4" - 19	11,2	10	31	19
10-A-0-22-86-6-6	11/16" - 16	3/8" - 19	11,2	11,5	32,5	22
10-A-0-22-86-6-12	11/16" - 16	3/4" - 14	11,2	15,5	39,5	32
10-A-0-22-86-8-6	13/16" - 16	3/8" - 19	13	11,5	34,3	22
10-A-0-22-86-8-8	13/16" - 16	1/2"-14	13	14	38,5	27
10-A-0-22-86-8-12	13/16" - 16	3/4"-14	13	15,5	42	32
10-A-0-22-86-10-4	1" - 14	1/4"-19	15,5	13	37,5	27
10-A-0-22-86-10-6	1" - 14	3/8"-19	15,5	14	38,5	27
10-A-0-22-86-10-8	1" - 14	1/2"-14	15,5	14	41	27
10-A-0-22-86-10-10	1" - 14	5/8"-14	15,5	15,5	44	30
10-A-0-22-86-10-12	1" - 14	3/4" - 14	15,5	15,5	44	32
10-A-0-22-86-10-16	1" - 14	1" - 11	15,5	21	46,5	41
10-A-0-22-86-12-4	1.3/16" - 12	1/4" - 19	17	13	40	32
10-A-0-22-86-12-8	1.3/16" - 12	1/2" - 14	17	14	44	32
10-A-0-22-86-12-12	1.3/16" - 12	3/4" - 14	17	15,5	46,5	32
10-A-0-22-86-12-16	1.3/16" - 12	1" - 11	17	18	48	41
10-A-0-22-86-12-20	1.3/16" - 12	1.1/4"-11	17	23	55	50
10-A-0-22-86-16-12	1.7/16" - 12	3/4"-14	17,5	15,5	48	38
10-A-0-22-86-16-16	1.7/16" - 12	1" - 11	17,5	18	49,5	41
10-A-0-22-86-16-20	1.7/16" - 12	1.1/4"-11	17,5	23	55,5	50
10-A-0-22-86-16-24	1.7/16" - 12	1.1/2"-11	17,5	24,5	57	55
10-A-0-22-86-20-16	1.11/16" - 12	1" - 11	17,5	18	51,5	46
10-A-0-22-86-20-20	1.11/16" - 12	1.1/4"-11	17,5	20	55,5	50
10-A-0-22-86-20-24	1.11/16" - 12	1.1/2"-11	17,5	24,5	57	55
10-A-0-22-86-24-24	2" - 12	1.1/2"-11	17,5	21,5	57	55

□ KILFLEX - ADAPTADOR 90° MACHO ORFS SEDE PLANA X MACHO BSP O-RING

Utilização em mangueiras:

R12/4SH/4SP/R13/R15 (Exceto Interlock)

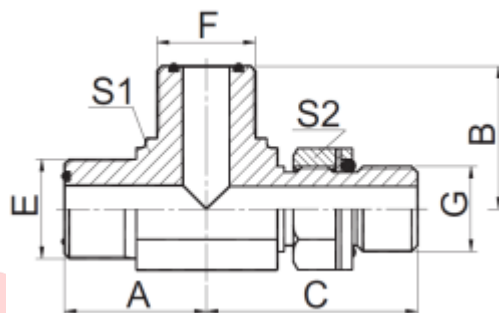


CÓDIGO	ROSCA(E)	ROSCA(F)	DIMENSÕES (MM)			
	UNF-ORS-FPP	BSP-FPP	A	B	L	S1
10-A-9-22-107-4-2	9/16" - 18	1/8" - 28	23	29	14	14
10-A-9-22-107-4-4	9/16" - 18	1/4" - 19	23	31,3	14	19
10-A-9-22-107-6-4	11/16" - 16	1/4" - 19	27	33,5	19	19
10-A-9-22-107-6-6	11/16" - 16	3/8" - 19	27	36,8	19	22
10-A-9-22-107-8-6	13/16" - 16	3/8" - 19	31	39	22	22
10-A-9-22-107-8-8	13/16" - 16	1/2" - 14	31	43,2	22	27
10-A-9-22-107-10-8	1" - 14	1/2" - 14	36,5	46,5	27	27
10-A-9-22-107-12-8	1.3/16" - 12	1/2" - 14	40,3	47,5	27	27
10-A-9-22-107-12-12	1.3/16" - 12	3/4" - 14	30,4	52	27	32
10-A-9-22-107-12-16	1.3/16" - 12	1" - 11	42,5	53	33	41
10-A-9-22-107-16-12	1.7/16" - 12	3/4" - 14	44,5	56	33	32
10-A-9-22-107-16-16	1.7/16" - 12	1" - 11	44,5	56	33	41
10-A-9-22-107-20-20	1.11/16" - 12	1.1/4" - 11	27,5	60	41	50

□ KILFLEX - ADAPTADOR TEE MACHO ORFS SEDE PLANA X MACHO BSP O-RING - LATERAL

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

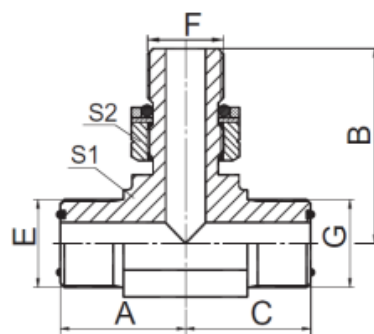


CÓDIGO	ROSCA(E)	ROSCA(F)	ROSCA (G)	DIMENSÕES (MM)				
	UNF/ORS - FPP	UNF/ORS - FPP	BSP- FPP	A	B	C	S1	S2
10-A-3-22-22-107-4-4-2	9/16" - 18	9/16" - 18	1/8" - 28	23	23	29,5	14	14
10-A-3-22-22-107-4-4-4	9/16" - 18	9/16" - 18	1/4" - 19	23	23	31,3	14	19
10-A-3-22-22-107-4-4-6	9/16" - 18	9/16" - 18	3/8" - 19	23,5	23,5	35,5	16	22
10-A-3-22-22-107-6-6-4	11/16"-16	11/16"-16	1/4" - 19	27	27	33,5	19	19
10-A-3-22-22-107-6-6-6	11/16"-16	11/16"-16	3/8" - 19	27,5	27,5	36,8	19	22
10-A-3-22-22-107-6-6-8	11/16"-16	11/16"-16	1/2" - 14	28,5	28,5	43	22	27
10-A-3-22-22-107-8-8-4	13/16"-16	13/16"-16	1/4" - 19	31	31	36,2	22	19
10-A-3-22-22-107-8-8-6	13/16"-16	13/16"-16	3/8" - 19	31	31	39,5	22	22
10-A-3-22-22-107-8-8-8	13/16"-16	13/16"-16	1/2" - 14	31	31	43,2	22	27
10-A-3-22-22-107-8-8-12	13/16"-16	13/16"-16	3/4" - 14	34	34	49,3	27	32
10-A-3-22-22-107-10-10-4	1"-14	1"-14	1/4" - 19	36,5	36,5	39	27	19
10-A-3-22-22-107-10-10-6	1"-14	1"-14	3/8" - 19	36,5	36,5	42,8	27	22
10-A-3-22-22-107-10-10-8	1"-14	1"-14	1/2" - 14	36,5	36,5	45	27	27
10-A-3-22-22-107-10-10-12	1"-14	1"-14	3/4" - 14	36,5	36,5	49,3	27	32
10-A-3-22-22-107-10-10-16	1"-14	1"-14	1" - 11	40,5	40,5	54,5	27	41
10-A-3-22-22-107-12-12-4	1.3/16"-12	1.3/16"-12	1/4" - 19	41,5	41,5	42	33	19
10-A-3-22-22-107-12-12-8	1.3/16"-12	1.3/16"-12	1/2" - 14	41,5	41,5	49	27	27
10-A-3-22-22-107-12-12-12	1.3/16"-12	1.3/16"-12	3/4" - 14	41,5	41,5	53,5	27	32
10-A-3-22-22-107-12-12-16	1.3/16"-12	1.3/16"-12	1" - 11	42,5	42,5	54,5	30	41
10-A-3-22-22-107-16-16-4	1.7/16"-12	1.7/16"-12	1/4" - 19	44,5	44,5	44,5	33	14
10-A-3-22-22-107-16-16-12	1.7/16"-12	1.7/16"-12	3/4" - 14	44,5	44,5	56	33	32
10-A-3-22-22-107-16-16-16	1.7/16"-12	1.7/16"-12	1" - 11	44,5	44,5	56	33	41
10-A-3-22-22-107-16-16-20	1.7/16"-12	1.7/16"-12	1.1/4" - 11	47,5	47,5	54,5	36	50
10-A-3-22-22-107-20-20-16	1.11/16"-12	1.11/16"-12	1" - 11	47,5	47,5	59	41	31
10-A-3-22-22-107-20-20-20	1.11/16"-12	1.11/16"-12	1.1/4" - 11	47,5	47,5	59,5	41	50
10-A-3-22-22-107-20-20-24	1.11/16"-12	1.11/16"-12	1.1/2" - 11	51,7	51,7	63	48	55
10-A-3-22-22-107-24-24-24	2"-12	2"-12	1.1/2" - 11	53,5	53,5	62,5	48	55

□ KILFLEX -ADAPTADOR TEE MACHO ORFS SEDE PLANA X MACHO BSP O-RING - CENTRAL

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

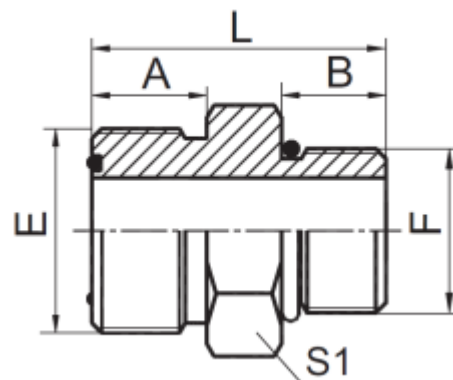


CÓDIGO	ROSCA(E)	ROSCA(F)	ROSCA (G)	DIMENSÕES (MM)				
	UNF/ORS - FPP	BSP - FPP	UNF/ORS- FPP	A	B	C	S1	S2
10-A-3-22-107-22-4-2-4	9/16" - 18	1/8" - 28	9/16" - 18	23	29	23	14	14
10-A-3-22-107-22-4-4-4	9/16" - 18	1/4" - 19	9/16" - 18	23	31,3	23	14	19
10-A-3-22-107-22-4-6-4	9/16" - 18	3/8" - 19	9/16" - 18	23,5	35,5	23,5	16	22
10-A-3-22-107-22-6-4-6	11/16"-16	1/4" - 19	11/16"-16	27	33,8	27	19	19
10-A-3-22-107-22-6-6-6	11/16"-16	3/8" - 19	11/16"-16	27,5	36,8	27,5	19	22
10-A-3-22-107-22-6-8-6	11/16"-16	1/2" - 14	11/16"-16	28,5	43,2	28,5	22	27
10-A-3-22-107-22-8-4-8	13/16"-16	1/4" - 19	13/16"-16	31	36,2	31	22	19
10-A-3-22-107-22-8-6-8	13/16"-16	3/8" - 19	13/16"-16	31	39,5	31	22	22
10-A-3-22-107-22-8-8-8	13/16"-16	1/2" - 14	13/16"-16	31	43,2	31	22	27
10-A-3-22-107-22-8-12-8	13/16"-16	3/4" - 14	13/16"-16	34	49,5	34	27	32
10-A-3-22-107-22-10-4-10	1"-14	1/4" - 19	1"-14	36,5	42,4	36,5	27	19
10-A-3-22-107-22-10-6-10	1"-14	3/8" - 19	1"-14	36,5	42,5	36,5	27	22
10-A-3-22-107-22-10-8-10	1"-14	1/2" - 14	1"-14	36,5	45	36,5	27	27
10-A-3-22-107-22-10-12-10	1"-14	3/4" - 14	1"-14	36,5	49,3	36,5	27	32
10-A-3-22-107-22-10-16-10	1"-14	1" - 11	1"-14	40,5	54	40,5	27	41
10-A-3-22-107-22-12-4-12	1.3/16"-12	1/4" - 19	1.3/16"-12	41	41,5	41	33	19
10-A-3-22-107-22-12-8-12	1.3/16"-12	1/2" - 14	1.3/16"-12	41	48	41	27	27
10-A-3-22-107-22-12-12-12	1.3/16"-12	3/4" - 14	1.3/16"-12	41,5	53,5	41,5	27	32
10-A-3-22-107-22-12-16-12	1.3/16"-12	1" - 11	1.3/16"-12	42,5	54,5	42,5	30	41
10-A-3-22-107-22-16-4-16	1.7/16"-12	1/4" - 19	1.7/16"-12	44,5	44,5	44,5	33	14
10-A-3-22-107-22-16-12-16	1.7/16"-12	3/4" - 14	1.7/16"-12	44,5	54	44,5	33	32
10-A-3-22-107-22-16-16-16	1.7/16"-12	1" - 11	1.7/16"-12	44,5	56	44,5	33	41
10-A-3-22-107-22-16-20-16	1.7/16"-12	1.1/4" - 11	1.7/16"-12	47,5	55	47,5	36	50
10-A-3-22-107-22-20-16-20	1.11/16"-12	1" - 11	1.11/16"-12	47,5	55	47,5	41	31
10-A-3-22-107-22-20-20-20	1.11/16"-12	1.1/4" - 11	1.11/16"-12	47,5	58	47,5	41	50
10-A-3-22-107-22-20-24-20	1.11/16"-12	1.1/2" - 11	1.11/16"-12	51,7	62,5	51,7	48	55
10-A-3-22-107-22-24-24-24	2"-12	1.1/2" - 11	2"-12	53,5	62,5	53,5	48	55

□ KILFLEX - ADAPTADOR RETO MACHO ORFS SEDE PLANA X MACHO MÉTRICO

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

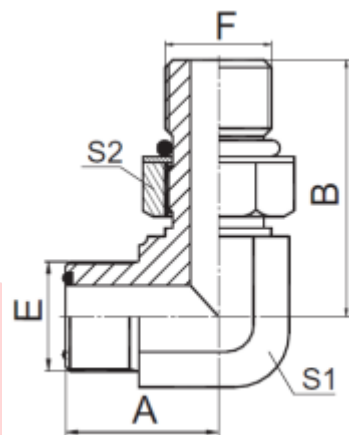


CÓDIGO	ROSCA(E)	ROSCA(F)	DIMENSÕES (MM)			
	UNF-ORS-FPP	METRICO	A	B	L	S1
10-A-0-22-65-4XM10X1	9/16" - 18	M10 X 1	9,8	9,5	28	17
10-A-0-22-65-4XM12X1,5	9/16" - 18	M12 X 1,5	9,8	11	29,5	17
10-A-0-22-65-4XM14X1,5	9/16" - 18	M14 X 1,5	9,8	13,5	29,5	19
10-A-0-22-65-6XM12X1,5	11/16" - 16	M12 X 1,5	11,2	11	31	19
10-A-0-22-65-6XM14X1,5	11/16" - 16	M14 X 1,5	11,2	11	31	19
10-A-0-22-65-6XM16X1,5	11/16" - 16	M16 X 1,5	11,2	12,5	33,5	22
10-A-0-22-65-6XM18X1,5	11/16" - 16	M18 X 1,5	11,2	16,5	35	24
10-A-0-22-65-8XM14X1,5	13/16" - 16	M14 X 1,5	12,8	12,5	34,5	22
10-A-0-22-65-8XM16X1,5	13/16" - 16	M16 X 1,5	12,8	14	36	22
10-A-0-22-65-8XM18X1,5	13/16" - 16	M18 X 1,5	12,8	15	36,5	24
10-A-0-22-65-8XM22X1,5	13/16" - 16	M22 X 1,5	12,8	16,5	37,5	27
10-A-0-22-65-10XM18X1,5	1" - 14	M18 X 1,5	15,5	15	42	27
10-A-0-22-65-10XM22X1,5	1" - 14	M22 X 1,5	15,5	21	40,5	27
10-A-0-22-65-10XM27X2	1" - 14	M27 X 2	15,5	15	45,5	32
10-A-0-22-65-12XM22X1,5	1.3/16" - 12	M22 X 1,5	17	18,5	45,5	32
10-A-0-22-65-12XM27X2	1.3/16" - 12	M27 X 2	17	21,5	44	32
10-A-0-22-65-12XM33X2	1.3/16" - 12	M33 X 2	17	21	51,5	41
10-A-0-22-65-16XM27X2	1.7/16" - 12	M27 X 2	17,5	18,5	51,5	41
10-A-0-22-65-16XM33X2	1.7/16" - 12	M33 X 2	17,5	22	51	4
10-A-0-22-65-16XM42X2	1.7/16" - 12	M42 X 2	17,1	21,5	54,5	50
10-A-0-22-65-20XM33X2	1.11/16" - 12	M33 X 2	17,5	21,5	52	46
10-A-0-22-65-20XM42X2	1.11/16" - 12	M42 X 2	17,5	19	54,5	50
10-A-0-22-65-20XM48X2	1.11/16" - 12	M48 X 2	17,5	24,5	57	55
10-A-0-22-65-24XM48X2	2" - 12	M48 X 2	17,5	21,5	57	55

□ KILFLEX - ADAPTADOR 90° MACHO ORFS SEDE PLANA X MACHO MÉTRICO

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

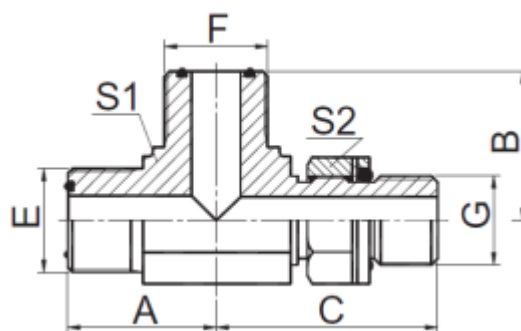


CÓDIGO	ROSCA(E)	ROSCA(F)	DIMENSÕES (MM)			
	UNF-ORS-FPP	METRICO	A	B	L	S1
10-A-9-22-65-4XM10X1	9/16" - 18	M10 X 1	23	29	14	17
10-A-9-22-65-4XM12X1,5	9/16" - 18	M12 X 1,5	23	32	14	17
10-A-9-22-65-4XM14X1,5	9/16" - 18	M14 X 1,5	23	33	14	19
10-A-9-22-65-6XM14X1,5	11/16" - 16	M14 X 1,5	27	35,5	19	19
10-A-9-22-65-6XM16X1,5	11/16" - 16	M16 X 1,5	27	48	19	19
10-A-9-22-65-8XM16X1,5	13/16" - 16	M16 X 1,5	31	40,5	22	22
10-A-9-22-65-8XM18X1,5	13/16" - 16	M18 X 1,5	31	43	22	24
10-A-9-22-65-8XM22X1,5	13/16" - 16	M22 X 1,5	31	44,5	22	22
10-A-9-22-65-10XM18X1,5	1" - 14	M18 X 1,5	36,5	46,5	27	22
10-A-9-22-65-10XM22X1,5	1" - 14	M22 X 1,5	36,5	48	27	24
10-A-9-22-65-10XM27X2	1" - 14	M27 X 2	36,5	49	27	27
10-A-9-22-65-12XM22X1,5	1.3/16" - 12	M22 X 1,5	40,5	50	27	27
10-A-9-22-65-12XM27X2	1.3/16" - 12	M27 X 2	40,5	50	30	27
10-A-9-22-65-12XM33X2	1.3/16" - 12	M33 X 2	42,5	56	33	32
10-A-9-22-65-16XM27X2	1.7/16" - 12	M27 X 2	44,5	54	33	32
10-A-9-22-65-16XM33X2	1.7/16" - 12	M33 X 2	44,5	58,5	36	32
10-A-9-22-65-16XM42X2	1.7/16" - 12	M42 X 2	47,5	57	41	41
10-A-9-22-65-20XM42X2	1.11/16" - 12	M42 X 2	47,5	57	41	41
10-A-9-22-65-20XM48X2	1.11/16" - 12	M48 X 2	51,5	62,5	48	4
10-A-9-22-65-24XM48X2	2" - 12	M48 X 2	41,5	62,5	48	50

□ KILFLEX - ADAPTADOR TEE MACHO ORFS SEDE PLANA X MACHO MÉTRICO - LATERAL

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

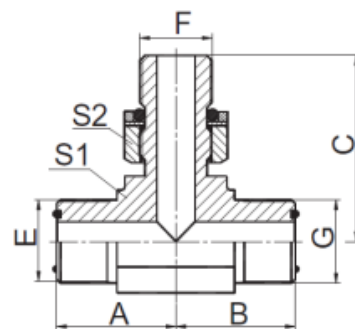


CÓDIGO	ROSCA(E)	ROSCA(F)	ROSCA (G)	DIMENSÕES (MM)				
	UNF/ORS - FPP	UNF/ORS - FPP	MÉTRICO	A	B	C	S1	S2
10-A-3-22-22-65-4-4XM10X1	9/16" - 18	9/16" - 18	M10 X 1	23	23	29	14	14
10-A-3-22-22-65-4-4XM12X1,5	9/16" - 18	9/16" - 18	M12 X 1,5	23	23	33	14	17
10-A-3-22-22-65-6-6XM14X1,5	11/16"-16	11/16"-16	M14 X 1,5	27,5	27,5	35,5	19	19
10-A-3-22-22-65-6-6XM16X1,5	11/16"-16	11/16"-16	M16 X 1,5	27	27	38	19	22
10-A-3-22-22-65-8-8XM16X1,5	13/16"-16	13/16"-16	M16 X 1,5	31	31	38	22	22
10-A-3-22-22-65-8-8XM18X1,5	13/16"-16	13/16"-16	M18 X 1,5	31	31	39	22	24
10-A-3-22-22-65-8-8XM22X1,5	13/16"-16	13/16"-16	M22 X 1,5	31	31	44,5	22	27
10-A-3-22-22-65-10-10XM18X1,5	1"-14	1"-14	M18 X 1,5	36,5	36,5	42	22	24
10-A-3-22-22-65-10-10XM22X1,5	1"-14	1"-14	M22 X 1,5	36,5	36,5	48	27	27
10-A-3-22-22-65-10-10XM27X2	1"-14	1"-14	M27 X 2	36,5	36,5	48	27	32
10-A-3-22-22-65-12-12XM22X1,5	1.3/16"-12	1.3/16"-12	M22 X 1,5	40,3	40,3	44,8	27	27
10-A-3-22-22-65-12-12XM27X2	1.3/16"-12	1.3/16"-12	M27 X 2	40,5	40,5	50	30	32
10-A-3-22-22-65-12-12XM33X2	1.3/16"-12	1.3/16"-12	M33 X 2	42,5	42,5	52,5	33	41
10-A-3-22-22-65-16-16XM27X2	1.7/16"-12	1.7/16"-12	M27 X 2	44,5	44,5	53,5	33	32
10-A-3-22-22-65-16-16XM33X2	1.7/16"-12	1.7/16"-12	M33 X 2	44,5	44,5	58,5	36	41
10-A-3-22-22-65-16-16XM42X2	1.7/16"-12	1.7/16"-12	M42 X 2	47,5	47,5	55	41	50
10-A-3-22-22-65-20-20XM42X2	1.11/16"-12	1.11/16"-12	M42 X 2	47,5	47,5	56	41	50
10-A-3-22-22-65-20-20XM48X2	1.11/16"-12	1.11/16"-12	M48 X 2	51,7	51,7	57	48	55
10-A-3-22-22-65-24-24XM48X2	2"-12	2"-12	M48 X 2	57,5	57,5	63	48	55

□ KILFLEX - ADAPTADOR TEE MACHO ORFS SEDE PLANA X MACHO MÉTRICO - CENTRAL

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

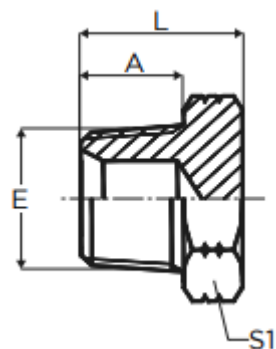


CÓDIGO	ROSCA(E)	ROSCA(F)	ROSCA (G)	DIMENSÕES (MM)				
	UNF/ORS - FPP	METRICO	UNF/ORS	A	B	C	S1	S2
10-A-3-22-65-22-4XM10X1-4	9/16" - 18	M10 X 1	9/16" - 18	23	29	23	14	14
10-A-3-22-65-22-4XM12X1,5-4	9/16" - 18	M12 X 1,5	9/16" - 18	23	32	23	14	17
10-A-3-22-65-22-6XM14X1,5-6	11/16"-16	M14 X 1,5	11/16"-16	27,5	35,5	27,5	19	19
10-A-3-22-65-22-6XM16X1,5-6	11/16"-16	M16 X 1,5	11/16"-16	27	38	27	19	22
10-A-3-22-65-22-8XM16X1,5-8	13/16"-16	M16 X 1,5	13/16"-16	31	37,2	31	22	22
10-A-3-22-65-22-8XM18X1,5-8	13/16"-16	M18 X 1,5	13/16"-16	31	41,5	31	22	24
10-A-3-22-65-22-8XM22X1,5-8	13/16"-16	M22 X 1,5	13/16"-16	31	44,5	31	22	27
10-A-3-22-65-22-10XM18X1,5-10	1"-14	M18 X 1,5	1"-14	36,5	41,5	36,5	22	24
10-A-3-22-65-22-10XM22X1,5-10	1"-14	M22 X 1,5	1"-14	36,5	48	37	27	27
10-A-3-22-65-22-10XM27X2-10	1"-14	M27 X 2	1"-14	36,5	47	36,5	27	32
10-A-3-22-65-22-12XM27X2-12	1.3/16"-12	M22 X 1,5	1.3/16"-12	40,3	45	40,3	27	27
10-A-3-22-65-22-12XM27X2-12	1.3/16"-12	M27 X 2	1.3/16"-12	40,5	50	41	30	32
10-A-3-22-65-22-12XM33X2-12	1.3/16"-12	M33 X 2	1.3/16"-12	42,5	52,5	42,5	33	41
10-A-3-22-65-22-16XM27X2-16	1.7/16"-12	M27 X 2	1.7/16"-12	41,5	53,7	41,5	33	32
10-A-3-22-65-22-16XM33X2-16	1.7/16"-12	M33 X 2	1.7/16"-12	44,5	58,5	45	36	41
10-A-3-22-65-22-16XM42X2-16	1.7/16"-12	M42 X 2	1.7/16"-12	44	55	44	41	50
10-A-3-22-65-22-20XM42X2-20	1.11/16"-12	M42 X 2	1.11/16"-12	47,5	55,5	47,5	41	50
10-A-3-22-65-22-20XM48X2-20	1.11/16"-12	M48 X 2	1.11/16"-12	51,7	51,7	51,5	41	55
10-A-3-22-65-22-24XM48X2-24	2"-12	M48 X 2	2"-12	53,5	53,5	53,5	48	55

□ KILFLEX - BUJÃO MACHO - NPT - SEXTAVADO EXTERNO

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

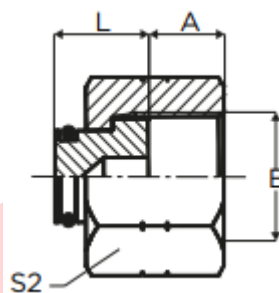


CÓDIGO	ROSCA(E)	DIMENSÕES (MM)		
		A	L	S1
10-A-0-92-00-2	1/8" - 27	10,5	16	12
10-A-0-92-00-4	1/4" - 18	15	20	17
10-A-0-92-00-6	3/8" - 18	16	21	19
10-A-0-92-00-8	1/2" - 14	19,5	27	22
10-A-0-92-00-12	3/4" - 14	19,5	29,5	27
10-A-0-92-00-16	1" - 11,5	25,5	36,5	36
10-A-0-92-00-20	1.1/4" - 11,5	26,5	38,5	46
10-A-0-92-00-24	1.1/2" - 11,5	27,5	43	50
10-A-0-92-00-32	2" - 11,5	27,5	43	63

□ KILFLEX - BUJÃO FÊMEA - UNF/UNS - ORFS SEDE PLANA

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)

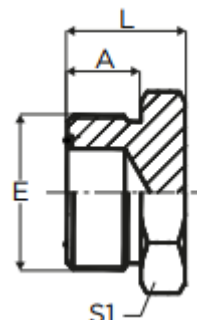


CÓDIGO	ROSCA(E)	DIMENSÕES (MM)		
		A	L	S1
10-A-0-102-21-4	9/16" - 18	8,5	10,5	19
10-A-0-102-21-6	11/16" - 16	10	13	22
10-A-0-102-21-8	13/16" - 16	11	14	27
10-A-0-102-21-10	1" - 14	13,5	16	30
10-A-0-102-21-12	1.3/16" - 12	15	15	36
10-A-0-102-21-16	1.7/16" - 12	15	18	41
10-A-0-102-21-20	1.11/16" - 12	15	19	50
10-A-0-102-21-24	2" - 12	16	21	60

□ **KILFLEX - BUJÃO MACHO - UNF/UNS - ORFS SEDE PLANA - SEXTAVADO EXTERNO**

Utilização em mangueiras:

R4/R6/R5/1SN/2SN/R17/R12/4SP/4SH (Exceto Interlock)



CÓDIGO	ROSCA(E)	DIMENSÕES (MM)		
		A	L	S1
10-A-0-92-22-4	9/16" - 18	9,8	16,8	17
10-A-0-92-22-6	11/16" - 16	11,2	19,2	19
10-A-0-92-22-8	13/16" - 16	12,8	21,8	22
10-A-0-92-22-10	1" - 14	15,5	25,9	27
10-A-0-92-22-12	1.3/16"-12	17	27,4	32
10-A-0-92-22-16	1.7/16" - 12	17,5	27,9	38
10-A-0-92-22-20	1.11/16" - 12	17,5	27,9	46
10-A-0-92-22-24	2"-12	17,5	27,9	55

❑ KILFLEX - FÊMEA ENGATE RÁPIDO - NPT - ISO TIPO A (PUSH PULL)

ISSO 7241-1 SÉRIE A

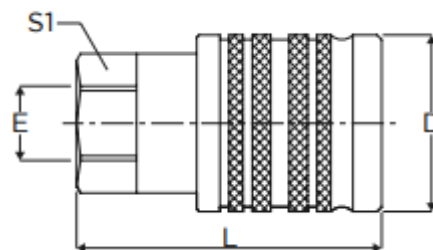
Corpo: aço alto carbono com tratamento térmico resistente ao desgaste e acabamento superficial zincado branco

Vedante: borracha nitrílica (NBR)

Anel de retenção: Teflon (PTFE)

Temperatura de operação: -25°C a +100°C

Aplicação: sistemas hidráulicos de alta pressão, tais como máquinas e implementos agrícolas e equipamentos industriais



CÓDIGO	INTERNO		ROSCA (E)	PRESSÃO DO TRABALHO		VAZÃO	DIMENSÕES (mm)		
	POL.	MM	NPT-FPP	BAR	PSI	L/MIN	D	L	S1
	1/2	12,5	1/2 - 14	300	4300	75	38	68	27

❑ KILFLEX - MACHO ENGATE RÁPIDO - NPT - ISO TIPO A (PUSH PUL L)

ISSO 7241-1 SÉRIE A

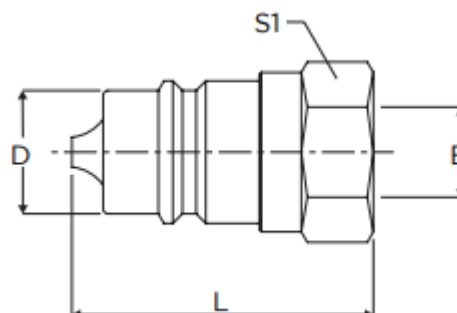
Corpo: aço alto carbono com tratamento térmico resistente ao desgaste e acabamento superficial zincado branco

Vedante: borracha nitrílica (NBR)

Anel de retenção: Teflon (PTFE)

Temperatura de operação: -25°C a +100°C

Aplicação: sistemas hidráulicos de alta pressão, tais como máquinas e implementos agrícolas e equipamentos industriais

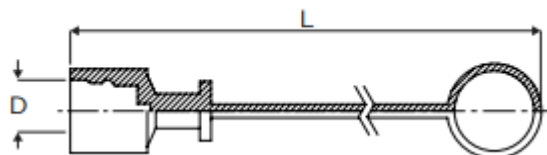


CÓDIGO	INTERNO		ROSCA (E)	PRESSÃO DO TRABALHO		VAZÃO	DIMENSÕES (mm)		
	POL.	MM	NPT-FPP	BAR	PSI	L/MIN	D	L	S1
	1/2	12,5	1/2 - 14	300	4300	75	31	50	27

□ KILFLEX - TAMPÃO FÊMEA ENGATE RÁPIDO - NPT - ISO TIPO A (PUSH PULL)

ISSO 7241-1 SÉRIE A

Material: PVC Aplicação: Proteção contra poeira
para macho engate rápido -NPT - ISO Tipo A (Push Pull)

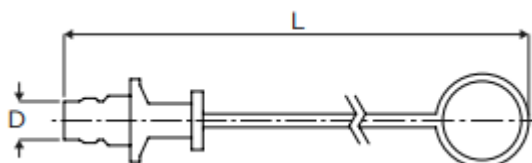


CÓDIGO	DN		DIMENSÕES (mm)	
	POL.	MM	D	L
10-P-0-102-134-8	1/2	12,5	38	250

□ KILFLEX - TAMPÃO MACHO ENGATE RÁPIDO - NPT - ISO TIPO A - (PUSH PULL)

ISSO 7241-1 SÉRIE A

Material: PVC Aplicação:
Proteção contra poeira em fêmea engate rápido –
NPT - ISO Tipo A (Push Pull)

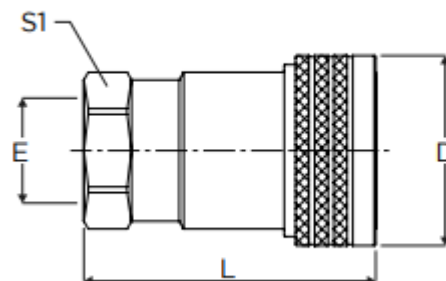


CÓDIGO	DN		DIMENSÕES (mm)	
	POL.	MM	D	L
10-P-0-92-133-8	1/2	12,5	38	250

□ KILFLEX - FÊMEA ENGATE RÁPIDO - NPT - ISO TIPO A (CONE)

ISSO 7241-1 SÉRIE A

Corpo: aço alto carbono com tratamento térmico
resistente ao desgaste e acabamento superficial zincado branco
Vedante: borracha nitrílica (NBR) /
Poliuretano Anel de retenção: Teflon (PTFE)
Temperatura de operação: -25°C a +100°C
Aplicação: sistemas hidráulicos de alta pressão, tais como
máquinas e implementos agrícolas, equipamentos
industriais e para linha amarela



CÓDIGO	INTERNO		ROSCA (E)	PRESSÃO DO TRABALHO		VAZÃO	DIMENSÕES (mm)		
	POL.	MM	NPT-FPP	BAR	PSI	L/MIN	D	L	S1
10-A-0-133-10-2-2	1/4	6,3	1/4 - 18	345	5000	9	27	47	22
10-A-0-133-10-6-6	3/8	10	3/8 - 18	310	4500	30	32	55	27
10-A-0-133-10-8-8	1/2	12,5	1/2 - 14	310	4500	75	39	70	32
10-A-0-133-10-12-12	3/4	20	3/4 - 14	310	4500	180	48	85	41
10-A-0-133-10-16-16	1	25	1 - 11,5	250	3625	270	54	104	48
10-A-0-133-10-20-20	1.1/4	31,5	1.1/4 - 11,5	250	3625	330	69	110	54
10-A-0-133-10-24-24	1.1/2	30	1.1/2 - 11,5	207	3000	450	82	128	60
10-A-0-133-10-32-32	2	50	2 - 11,5	155	2250	900	100	153	77

□ KILFLEX - MACHO ENGATE RÁPIDO - NPT - ISO TIPO A (CONE)

ISSO 7241-1 SÉRIE A

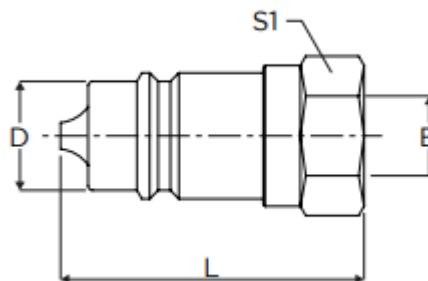
Corpo: Aço alto carbono com tratamento térmico resistente ao desgaste e acabamento superficial zincado branco

Vedante: Borracha nitrílica (NBR) / Poliuretano

Anel de retenção: Teflon (PTFE)

Temperatura de operação: -25°C a +100°C

Aplicação: Sistemas hidráulicos de alta pressão, tais como máquinas e implementos agrícolas, equipamentos industriais e para linha amarela



CÓDIGO	INTERNO		ROSCA (E)	PRESSÃO DO TRABALHO		VAZÃO	DIMENSÕES (mm)		
	POL.	MM	NPT-FPP	BAR	PSI	L/MIN	D	L	S1
10-A-0-134-10-2-2	1/4	6,3	1/4 - 18	345	5000	9	22	32	19
10-A-0-134-10-6-6	3/8	10	3/8 - 18	310	4500	30	26	37	22
10-A-0-134-10-8-8	1/2	12,5	1/2 - 14	310	4500	75	31	46	27
10-A-0-134-10-12-12	3/4	20	3/4 - 14	310	4500	180	40	58	35
10-A-0-134-10-16-16	1	25	1 - 11,5	250	3625	270	48	66	41
10-A-0-134-10-20-20	1.1/4	31,5	1.1/4 - 11,5	250	3625	330	59	75	54
10-A-0-134-10-24-24	1.1/2	30	1.1/2 - 11,5	207	3000	450	68	86	60
10-A-0-134-10-32-32	2	50	2 - 11,5	155	2250	900	84	100	77

❑ KILFLEX - FÊMEA ENGATE RÁPIDO - NPT - ISO TIPO B (CONE)

ISSO 7241-1 SÉRIE B

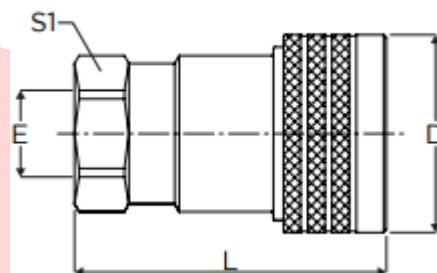
Corpo: aço alto carbono com tratamento térmico resistente ao desgaste e acabamento superficial zincado branco

Vedante: borracha nitrílica (NBR)

Anel de retenção: Teflon (PTFE)

Temperatura de operação: -25°C a +100°C

Aplicação: sistemas hidráulicos de alta a super alta pressão, tais como máquinas e equipamentos industriais, petroquímicos e naval

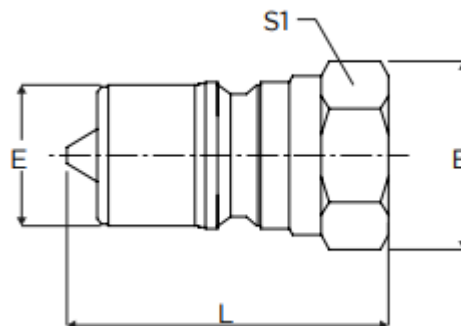


CÓDIGO	INTERNO		ROSCA (E)	PRESSÃO DO TRABALHO		VAZÃO	DIMENSÕES (mm)		
	POL.	MM	NPT-FPP	BAR	PSI	L/MIN	D	L	S1
10-A-0-149-10-2-2	1/8	3	1/8 - 27	517	7500	5	24	48	17
10-A-0-149-10-4-4	1/4	6,3	1/4 - 18	465	6750	17	29	57	21
10-A-0-149-10-6-6	3/8	10	3/8 - 18	310	4500	50	36	63	22
10-A-0-149-10-8-8	1/2	12,5	1/2 - 14	362	5250	75	45	73	28
10-A-0-149-10-12-12	3/4	20	3/4 - 14	250	3625	190	54	90	33
10-A-0-149-10-16-16	1	25	1 - 11,5	310	4500	270	64	106	41

□ KILFLEX - MACHO ENGATE RÁPIDO - NPT - ISO TIPO B (CONE)

IS SO 7241-1 SÉRIE B

Corpo: aço alto carbono com tratamento térmico resistente ao desgaste e acabamento superficial zincado branco
Vedante: borracha nitrílica (NBR)
Anel de retenção: Teflon (PTFE)
Temperatura de operação: -25°C a +100°C
Aplicação: sistemas hidráulicos de alta a super alta pressão, tais como máquinas e equipamentos industriais, petroquímicos e naval



CÓDIGO	INTERNO		ROSCA (E)	PRESSÃO DO TRABALHO		VAZÃO	DIMENSÕES (mm)		
	POL.	MM	NPT-FPP	BAR	PSI	L/MIN	D	L	S1
10-A-0-150-10-2-2	1/8	3	1/8 - 27	517	7500	5	17	41	14
10-A-0-150-10-4-4	1/4	6,3	1/4 - 18	465	6750	17	22	35	19
10-A-0-150-10-6-6	3/8	10	3/8 - 18	310	4500	50	26	38	22
10-A-0-150-10-8-8	1/2	12,5	1/2 - 14	362	5250	75	33	44	28
10-A-0-150-10-12-12	3/4	20	3/4 - 14	250	3625	190	40	55	33
10-A-0-150-10-16-16	1	25	1 - 11,5	310	4500	270	48	74	41

□ KILFLEX - FÊMEA ENGATE RÁPIDO - NPT - ISO 16028 (FACE PLANA)

ISO 16028

Corpo: aço alto carbono com tratamento térmico resistente

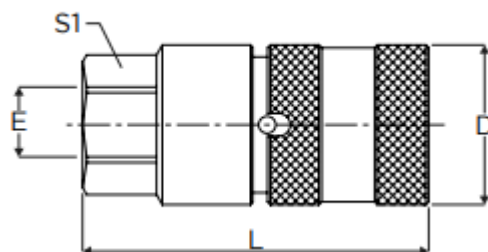
ao desgaste e acabamento superficial zincado branco

Vedante: Borracha nitrílica (NBR) / Poliuretano

Anel de retenção: Teflon (PTFE)

Temperatura de operação: -25°C a +100°C

sistemas hidráulicos de alta pressão, tais como máquinas e equipamentos industriais, petroquímicos, naval, linha amarela, construção civil e veículos e implementos rodoviários



CÓDIGO	INTERNO		ROSCA (E)	PRESSÃO DO TRABALHO		VAZÃO	DIMENSÕES (mm)		
	POL.	MM	NPT-FPP	BAR	PSI	L/MIN	D	L	S1
10-A-0-151-10-4-4	1/4	6,3	1/4 - 18	345	5000	25	28	48	22
10-A-0-151-10-4-6	1/4	6,3	3/8 - 18	345	5000	25	28	48	22
10-A-0-151-10-6-6	3/8	10	3/8 - 18	345	5000	50	32	72	30
10-A-0-151-10-6-8	3/8	10	1/2 - 14	345	5000	50	32	72	30
10-A-0-151-10-8-8	1/2	12,5	1/2 - 14	345	5000	110	38	76	34
10-A-0-151-10-8-12	1/2	12,5	3/4 - 14	345	5000	110	38	76	34
10-A-0-151-10-10-12	5/8	16	3/4 - 14	345	5000	125	42	79,5	36
10-A-0-151-10-12-12	3/4	19	3/4 - 14	345	5000	160	48	101	44
10-A-0-151-10-16-16	1	25	1 - 11,5	345	5000	230	54,5	110	50

□ KILFLEX - MACHO ENGATE RÁPIDO - NPT - ISO 16028 (FACE PLANA)

ISO 16028

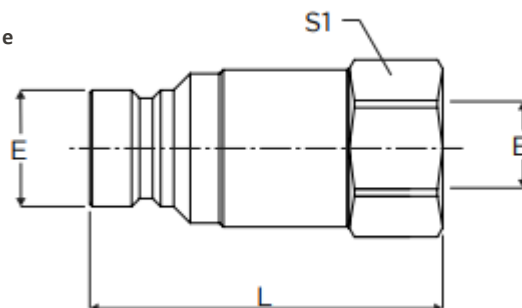
Corpo: Aço alto carbono com tratamento térmico resistente ao desgaste e acabamento superficial zincado branco

Vedante: Borracha nitrílica (NBR) / Poliuretano

Anel de retenção: Teflon (PTFE)

Temperatura de operação: -25°C a +100°C

Aplicação: Sistemas hidráulicos de alta pressão, tais como máquinas e equipamentos industriais, petroquímicos, naval, linha amarela, construção civil e veículos e implementos rodoviários



CÓDIGO	INTERNO		ROSCA (E)	PRESSÃO DO TRABALHO		VAZÃO	DIMENSÕES (mm)		
	POL.	MM	NPT-FPP	BAR	PSI	L/MIN	D	L	S1
10-A-0-152-10-4-4	1/4	6,3	1/4 - 18	345	5000	25	24,5	48	22
10-A-0-152-10-4-6	1/4	6,3	3/8 - 18	345	5000	25	24,5	53	22
10-A-0-152-10-6-6	3/8	10	3/8 - 18	345	5000	50	34	65	30
10-A-0-152-10-6-8	3/8	10	1/2 - 14	345	5000	50	34	65	30
10-A-0-152-10-8-8	1/2	12,5	1/2 - 14	345	5000	110	38	72	34
10-A-0-152-10-8-12	1/2	12,5	3/4 - 14	345	5000	110	38	72	34
10-A-0-152-10-10-12	5/8	16	3/4 - 14	345	5000	125	42	74,5	36
10-A-0-152-10-12-12	3/4	19	3/4 - 14	345	5000	160	38	84	44
10-A-0-152-10-16-16	1	25	1 - 11,5	345	5000	230	54,5	97	50