

ISO B Inoxidável 316L (Série J1702001)

ISO B Inoxidable 316L (Serie J1702001)

ISO B Stainless Steel 316L (J1702001 Series)



Aplicações / Aplicaciones / Applications



Propriedades

Principal fluido de passagem: óleo hidráulico
Conexão: retraindo a luva do engate fêmea
Desconexão: retraindo a luva do engate fêmea
Conexão sob pressão: não permitida
Intercambiabilidade: norma ISO 7241-1 Série B
Material: todos componentes em aço inoxidável AISI 316L
Vedação: FKM (Borracha Viton) e anel anti-extrusão em PTFE
Temperatura de trabalho: -20°C (-4°F) até 200°C (392°F)
 Outras vedações, molas e roscas sob consulta

Propiedades

Principal fluido de pasaje: aceite hidráulico
Conexión: retracción del casco de la hembra
Desconexión: retracción del casco de la hembra
Conexión bajo presión: no permitido
Intercambiabilidad: norma ISO 7241-1 Serie B
Material: todos los componentes de acero inoxidable AISI 316L
Sello: goma FKM (Goma Viton) y anillo anti-extrusión PTFE
Temperatura de trabajo: de -20°C (-4°F) hasta 200°C (392°F)
 Otros sellos, resortes y roscas bajo consulta

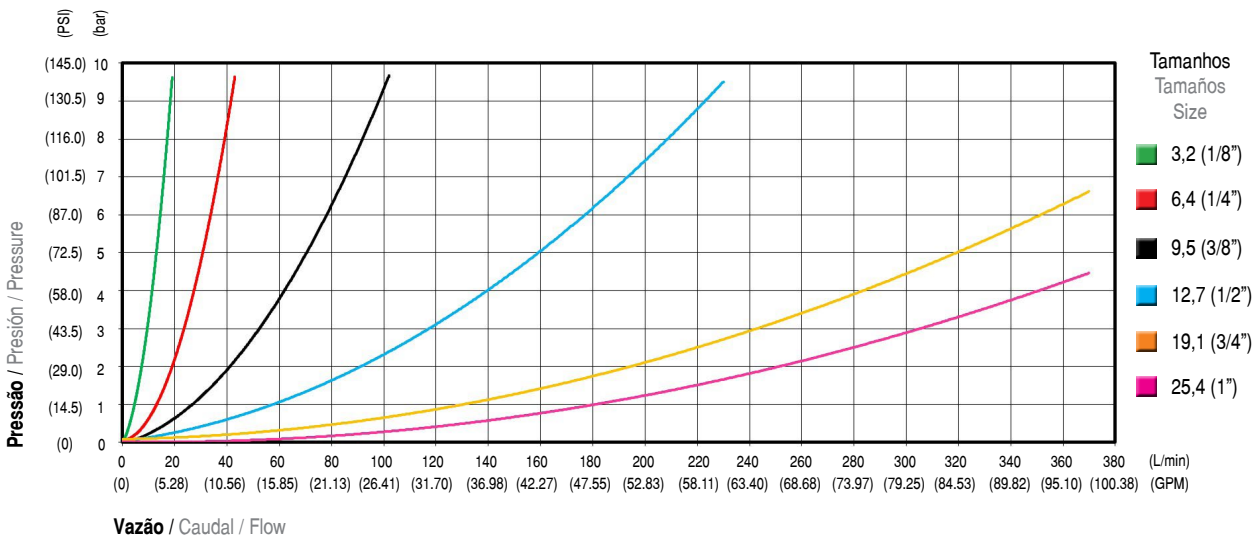
Features

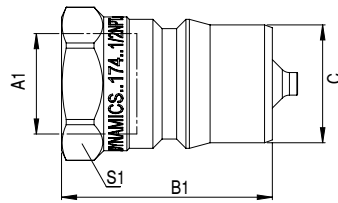
Main fluid of passage: hydraulic oil
Connection: pulling back the sleeve of the female part
Disconnection: pulling back the sleeve of the female part
Connection under pressure: not allowed
Interchangeability: ISO 7241-1 B Series standard
Material: all components made with stainless steel AISI 316L
Seals: FKM (Viton Rubber) and backup ring in PTFE
Working temperature: from -20°C (-4°F) to 200°C (392°F)
 Others seals, springs and threads on request

Informações Técnicas / Informaciones Técnicas / Technical Information

Tamanho Tamaño Size mm (in)	Vazão Nominal com perda de pressão de 2 bar (29 PSI) Caudal Nominal con pérdida de presión de 2 bar (29 PSI) Rated Flow with 2 bar (29 PSI) of pressure drop L/min (GPM)	Pressão Máxima de Trabalho Presión Máx. de Trabajo Maximum Working Pressure bar (PSI)	Pressão de Ruptura Presión de Rótura Burst Pressure			Perda de óleo ao desconectar (1 bar) Pérdida de aceite al desconectar (1 bar) Fluid loss during disconnection (14 PSI) ml (cc)
			Fêmea Hembra Female bar (PSI)	Macho Macho Male bar (PSI)	Conectado Conectado Connected bar (PSI)	
3,2 (1/8")	5 (1.32)	250 (3,626)	-----	-----	-----	0,70 (0.024)
6,4 (1/4")	18 (4.75)	250 (3,626)	1.715 (24,874)	1.480 (21,466)	950 (13,779)	1,20 (0.041)
9,5 (3/8")	40 (10.56)	250 (3,626)	1.175 (17,042)	1.330 (19,290)	1.110 (16,099)	1,80 (0.061)
12,7 (1/2")	90 (23.77)	250 (3,626)	1.240 (17,985)	1.405 (20,378)	1.155 (16,752)	3,00 (0.100)
19,1 (3/4")	195 (51.51)	210 (3,046)	1.170 (16,969)	965 (13,996)	955 (13,851)	7,50 (0.254)
25,4 (1")	255 (67.36)	180 (2,611)	950 (13,778)	950 (13,778)	850 (12,328)	13,00 (0.440)

Perda de Carga / Pérdida de Presión / Pressure Drop



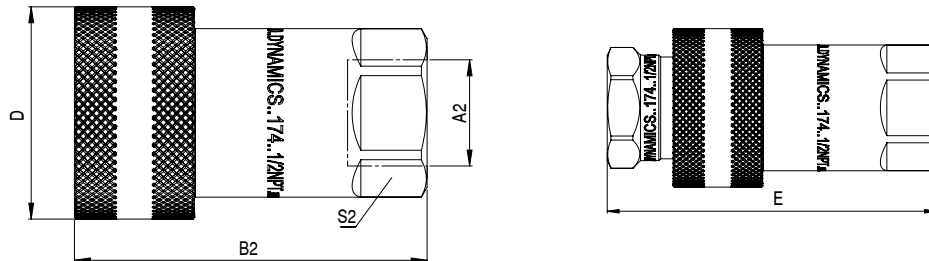


Macho / Macho / Male

Tamanho Tamaño Size mm (in)	Código Código Part Number	A1 Rosca Rosca Thread	Norma da Rosca Norma de la Rosca Thread Standard	Torque Torque Torque Nm	B1 mm (in)	S1 mm (in)	C Ø mm (in)	Peso Peso Wight g (lb)	Estoque Stock Stock
3,2 (1/8")	114.171255.J	1/8" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	14 - 20	27,5 (1.08")	14,3 (9/16")	10,9 (0.43")	16 (0.04)	🔍
	114.171256.J	1/8" BSP (int.)	DIN 3852-2	16 - 22	27,0 (1.06")	14,3 (9/16")	10,9 (0.43")	15 (0.03)	🔍
6,4 (1/4")	114.172257.J	1/4" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	18 - 26	32,1 (1.26")	19,1 (3/4")	14,2 (0.56")	31 (0.07)	🔍
	114.172258.J	1/4" BSP (int.)	DIN 3852-2	24 - 32	34,5 (1.36")	19,1 (3/4")	14,2 (0.56")	34 (0.07)	🔍
9,5 (3/8")	114.173259.J	3/8" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	30 - 40	39,0 (1.54")	22,2 (7/8")	19,1 (0.75")	62 (0.14)	🔍
	114.173260.J	3/8" BSP (int.)	DIN 3852-2	40 - 56	39,0 (1.54")	22,2 (7/8")	19,1 (0.75")	61 (0.13)	🔍
12,7 (1/2")	114.174261.J	1/2" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	52 - 66	42,0 (1.65")	27,0 (1.1/16")	23,5 (0.93")	95 (0.21)	🔍
	114.174262.J	1/2" BSP (int.)	DIN 3852-2	72 - 88	42,0 (1.65")	27,0 (1.1/16")	23,5 (0.93")	91 (0.20)	🔍
19,1 (3/4")	114.175263.J	3/4" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	68 - 88	50,9 (2.00")	33,4 (1.5/16")	31,4 (1.24")	175 (0.39)	🔍
	114.175264.J	3/4" BSP (int.)	DIN 3852-2	120 - 150	50,9 (2.00")	33,4 (1.5/16")	31,4 (1.24")	173 (0.38)	🔍
25,4 (1")	114.176265.J	1" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	82 - 108	56,0 (2.20")	41,3 (1.5/8")	37,8 (1.49")	320 (0.71)	🔍
	114.176266.J	1" BSP (int.)	DIN 3852-2	200 - 240	56,0 (2.20")	41,3 (1.5/8")	37,8 (1.49")	307 (0.68)	🔍

(int.)	Rosca Interna / Rosca Interna / Internal Thread
(ext.)	Rosca Externa / Rosca Externa / External Thread

✓	Normal de Linha / Disponible / Available
🔍	Sob Consulta / Bajo Pedido / On request



Fêmea / Hembra / Female

Tamanho Tamaño Size mm (in)	Código Código Part Number	A2 Rosca Rosca Thread	Norma da Rosca Norma de la Rosca Thread Standard	Torque Torque Torque Nm	B2 mm (in)	S2 mm (in)	D Ø mm (in)	E mm (in)	Peso Peso Wight g (lb)	Estoque Stock Stock
3,2 (1/8")	118.171251.I	1/8" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	14 - 20	43,1 (1.70")	14,3 (9/16")	20,7 (0.81")	L1+L2-17 (0.67")	52 (0.11)	🔍
	118.171252.I	1/8" BSP (int.)	DIN 3852-2	16 - 22	44,1 (1.74")	14,3 (9/16")	20,7 (0.81")	L1+L2-17 (0.67")	53 (0.12)	🔍
6,4 (1/4")	118.172253.I	1/4" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	18 - 26	52,5 (2.06")	17,5 (11/16")	27,0 (1.06")	L1+L2-19 (0.75")	109 (0.24)	🔍
	118.172254.I	1/4" BSP (int.)	DIN 3852-2	24 - 32	53,9 (2.12")	17,5 (11/16")	27,0 (1.06")	L1+L2-19 (0.75")	111 (0.24)	🔍
9,5 (3/8")	118.173255.I	3/8" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	30 - 40	59,1 (2.32")	22,3 (7/8")	31,8 (1.25")	L1+L2-22 (0.89")	160 (0.35)	🔍
	118.173256.I	3/8" BSP (int.)	DIN 3852-2	40 - 56	59,1 (2.32")	22,3 (7/8")	31,8 (1.25")	L1+L2-22 (0.89")	159 (0.35)	🔍
12,7 (1/2")	118.174257.I	1/2" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	52 - 66	66,5 (2.62")	28,6 (1.1/8")	40,0 (1.57")	L1+L2-24 (0.97")	290 (0.64)	🔍
	118.174258.I	1/2" BSP (int.)	DIN 3852-2	72 - 88	67,5 (2.66")	28,6 (1.1/8")	40,0 (1.57")	L1+L2-24 (0.97")	291 (0.64)	🔍
19,1 (3/4")	118.175259.I	3/4" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	68 - 88	83,7 (3.29")	35,0 (1.3/8")	47,6 (1.87")	L1+L2-32 (1.27")	500 (1.10)	🔍
	118.175261.I	3/4" BSP (int.)	DIN 3852-2	120 - 150	83,7 (3.29")	35,0 (1.3/8")	47,6 (1.87")	L1+L2-32 (1.27")	498 (1.10)	🔍
25,4 (1")	118.176262.I	1" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	82 - 108	94,8 (3.73")	42,9 (1.11/16")	55,6 (2.19")	L1+L2-37 (1.48")	799 (1.76)	🔍
	118.176263.I	1" BSP (int.)	DIN 3852-2	200 - 240	93,8 (3.69")	42,9 (1.11/16")	55,6 (2.19")	L1+L2-37 (1.48")	776 (1.71)	🔍

(int.)	Rosca Interna / Rosca Interna / Internal Thread
(ext.)	Rosca Externa / Rosca Externa / External Thread

✓	Normal de Linha / Disponible / Available
🔍	Sob Consulta / Bajo Pedido / On request