

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)

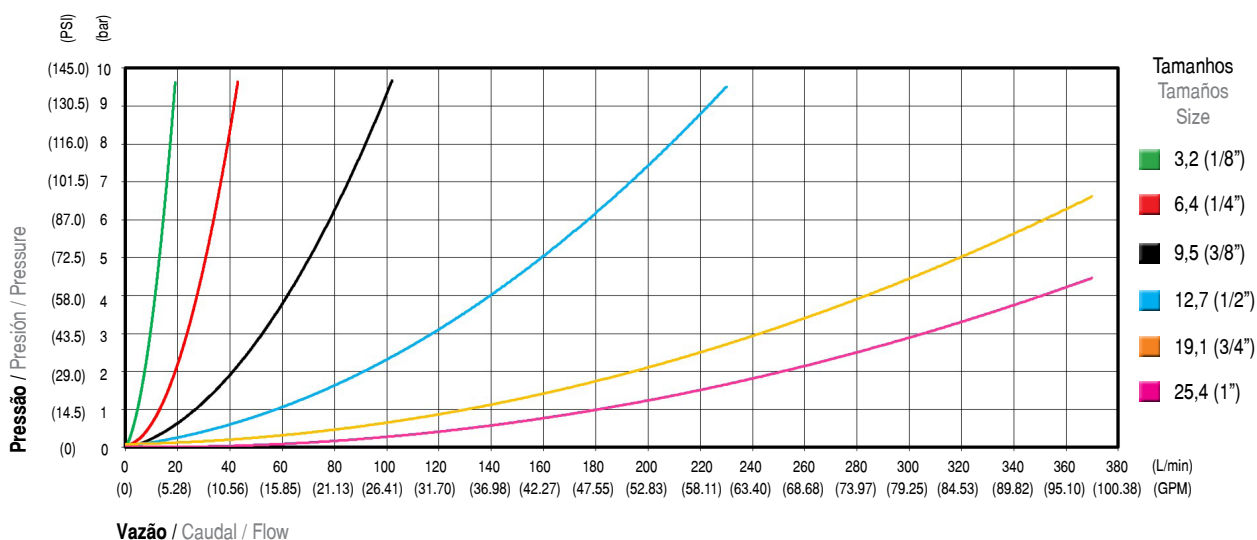
Otros sellos, resortes y roscas bajo consulta

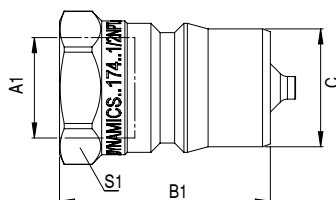
Features**Main fluid of passage:** hydraulic oil**Connection:** pulling back the sleeve of the female part**Disconnection:** pulling back the sleeve of the female part**Connection under pressure:** not allowed**Interchangeability:** ISO 7241-1 B Series standard**Material:** all components made with stainless 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 Ruptura 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

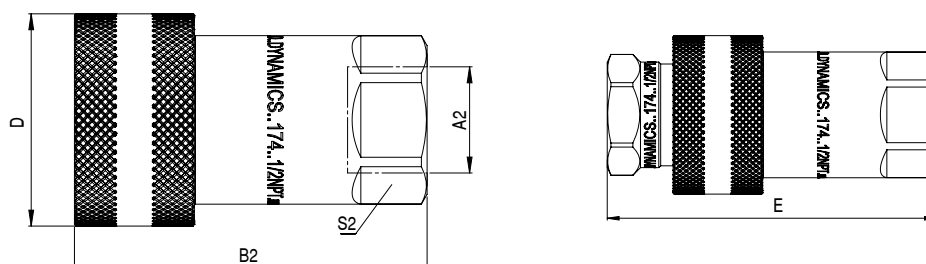


Macho / Macho / Male

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	10 - 15	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 - 55	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	60 - 80	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	100 - 130	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	130 - 180	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	10 - 15	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 - 55	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	60 - 80	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	100 - 130	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	130 - 180	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