

 **ER 52** (Série Y52000JEQ) **ER 52** (Serie Y52000JEQ) **ER 52** (Y52000JEQ Series)**Aplicações / Aplicaciones / Applications** **Propriedades****Principal fluido de passagem:** ar comprimido**Conexão:** empurrando o engate macho**Desconexão:** retraindo a luva do engate fêmea (segurando o engate macho)**Intercambiabilidade:** conforme norma ISO 6150B

-12, Série ER 01, Série ER 21 e Série ER 48

Material: aço carbono de alta qualidade com peças de desgaste tratadas termicamente (luva e pino).

Molas e esferas de bloqueio em aço inoxidável

Tratamento superficial: banho de zinco níquel**Vedação:** NBR (Borracha Nitrílica)**Temperatura de trabalho:** -25°C (-13°F) até 80°C (176°F)

Outras vedações sob consulta

 Propiedades**Fluido principal de paso:** aire comprimido**Conexión:** empujando el conector macho**Desconexión:** retrayendo la manga del conector hembra (sosteniendo el conector macho)**Intercambiabilidad:** conforme a la norma ISO 6150B

-12, Serie ER 01, Serie ER 21 y Serie ER 48

Material: acero al carbono de alta calidad con piezas de desgaste tratadas térmicamente (manga y pasador).

Muelles y bolas de bloqueo en acero inoxidable

Tratamiento superficial: baño de zinc-níquel**Sellado:** NBR (Caucho Nitrílico)**Temperatura de trabajo:** -25°C (-13°F) hasta 80°C (176°F)

Otros sellos y roscas bajo consulta

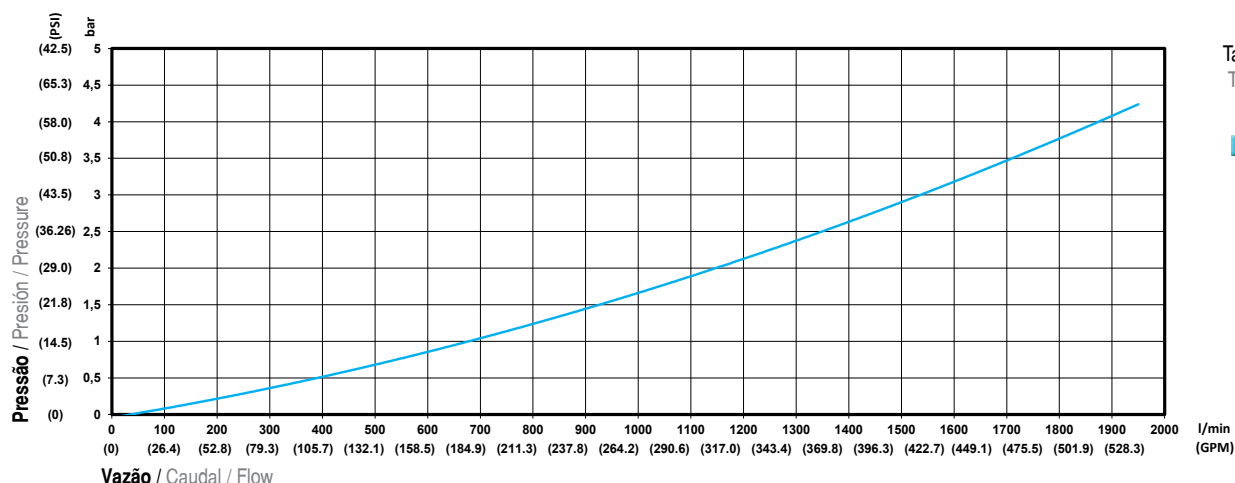
 Features**Main passing fluid:** compressed air**Connection:** by pushing the male connector**Disconnection:** by retracting the female connector sleeve (holding the male connector)**Interchangeability:** according to ISO 6150B -12 standard, ER 01 Series, ER 21 Series, and ER 48 Series**Material:** high-quality carbon steel with wear parts heat-treated (sleeve and pin). Locking springs and balls made of stainless steel**Surface treatment:** zinc-nickel plating**Sealing:** NBR (Nitrile Rubber)**Working temperature:** -25°C (-13°F) to 80°C (176°F)

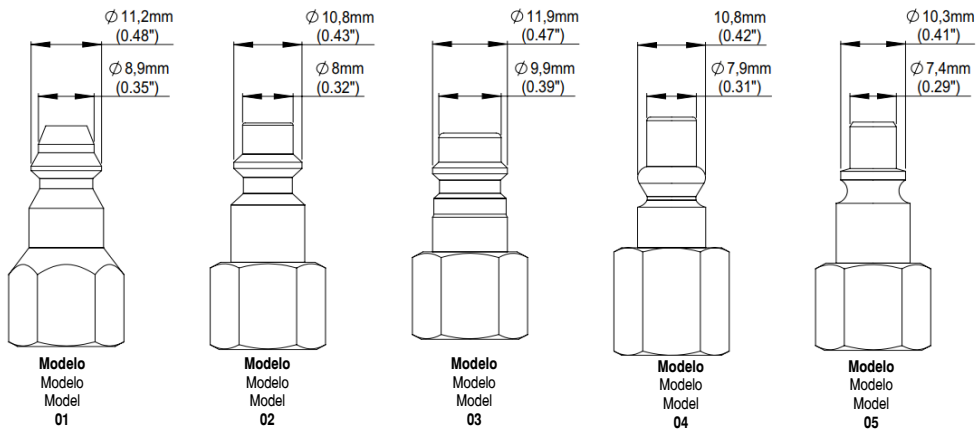
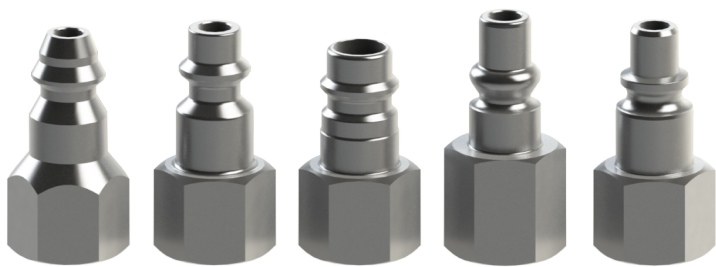
Others seals and threads on request

Informações Técnicas / Informaciones Técnicas / Technical Information

Diâmetro Nominal Diameter Nominal Diameter Size mm	Vazão Nominal com perda de pressão de 0,5 bar (7.25 PSI) Caudal Nominal con pérdida de presión de 0,5 bar (7.25 PSI) of Rated Flow with 0.5 bar (7.25 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	
			Fêmea Hembra Female bar (PSI)	Conectado Conectado Connected bar (PSI)
12	400 (105.67)	16 (232)	120 (1,740)*	120 (1,740)*

* Ensaio de ruptura feito hidraulicamente com conexão roscada / Prueba de rotura realizada hidráulicamente en la conexión roscada / Burst test is done hydraulically on the threaded connection

Perda de Carga / Pérdida de Presión / Pressure Drop

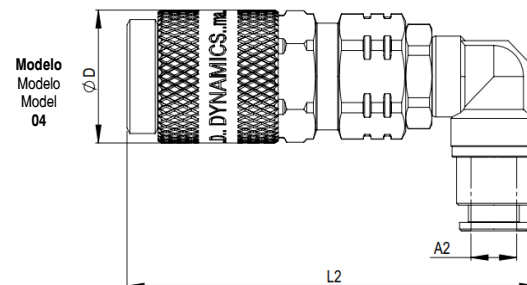
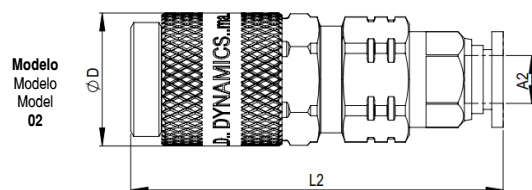
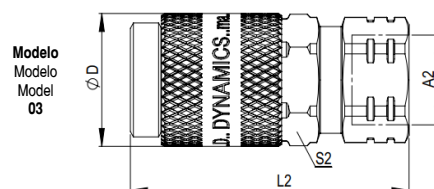
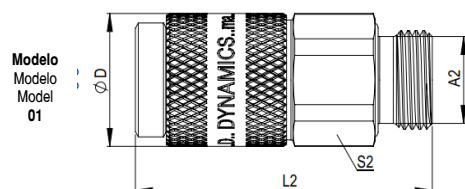


Macho / Macho / Male

Díâmetro Nominal Nominal Diameter mm (in)	Código Código Part Number	A1 Conexão Conexión Connection	Norma da Conexão Norma de la Conexión Connection Standard	Torque Torque Torque Nm	L1 mm (in)	S1 mm (in)	ØC mm (in)	Peso Peso Weight g	Modelo Modelo Model	Estoque Stock Stock
12	ER 01 Series	ER 01 Series	ER 01 Series	ER 01 Series	ER 01 Series	ER 01 Series	ER 01 Series	ER 01 Series	01	✓
	ER 04 Series	ER 04 Series	ER 04 Series	ER 04 Series	ER 04 Series	ER 04 Series	ER 04 Series	ER 04 Series	02	🔍
	ER 48 Series	ER 48 Series	ER 48 Series	ER 48 Series	ER 48 Series	ER 48 Series	ER 48 Series	ER 48 Series	03	🔍
	ER 21 Series	ER 21 Series	ER 21 Series	ER 21 Series	ER 21 Series	ER 21 Series	ER 21 Series	ER 21 Series	04	🔍
	Italian Style	Italian Style	Italian Style	Italian Style	Italian Style	Italian Style	Italian Style	Italian Style	05	🔍

(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

Diâmetro Nominal Nominal Diameter mm (in)	Código Código Part Number	A2 Conexão Conexión Connection	Norma da Conexão Norma de la Conexión Connection Standard	Torque Torque Nm	L2 mm (in)	S2 mm (in)	ØD mm (in)	E mm (in)	Peso Peso Weight g	Modelo Modelo Model	Estoque Stock Stock
12	111.052065.J	1/4"BSP (ext.)	DIN 3852-2	24 - 32	51,7 (2.04")	19,1 (3/4")	22,2 (0.87")	L1 + L2 -16 (0.64")	69 (0.15)	01	🔍
	111.052066.J	1/4"NPT (ext.)	ANSI B1.20.1	18 - 26	51,7 (2.04")	19,1 (3/4")	22,2 (0.87")	L1 + L2 -16 (0.64")	69 (0.15)	01	✓
	111.052067.J	3/8"BSP (ext.)	DIN 3852 Part 11	40 - 56	52,0 (2.05")	20,7 (13/16")	22,2 (0.87")	L1 + L2 -16 (0.64")	79 (0.17)	01	✓
	111.052069.J	1/2"BSP (ext.)	DIN 3852 Part 11	72 - 88	47,0 (1.85")	25,4 (1")	22,2 (0.87")	L1 + L2 -16 (0.64")	88 (0.19)	01	🔍
	111.052070.J	1/2"NPT (ext.)	ANSI B1.20.1	52 - 66	52,7 (2.07")	22,2 (7/8")	22,2 (0.87")	L1 + L2 -16 (0.64")	90 (0.20)	01	🔍
	111.052071.J	1/4"BSP (int.)	DIN 3852-2	24 - 32	48,8 (1.92")	19,1 (3/4")	22,2 (0.87")	L1 + L2 -16 (0.64")	71 (0.16)	02	🔍
	111.052058.E	Ø8 (Push-in Fitting)	SAE J844	-----	65,15 (2.56")	-----	22,2 (0.87")	L1 + L2 -16 (0.64")	84 (0.19)	03	🔍
	111.052058.Q	Ø8 (Push-in Fitting)	SAE J844	-----	71,7 (2.82")	-----	22,2 (0.87")	L1 + L2 -16 (0.64")	78 (0.17)	04	🔍

(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