

instantaire®

ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS



AC - ACOPLAMIENTOS AIRE COMPRIMIDO



H - ACOPLAMIENTOS HIDRÁULICOS



PE - ESPECIALES

CONEXIÓN DE FLUÍDOS

instantaire®

Es una empresa Argentina con más de 30 años de trayectoria dedicada al diseño, fabricación y comercialización de acoples rápidos y accesorios para la conexión de fluidos, redes de aire comprimido, lubricantes, hidrocarburos, agua, etc.

Todos nuestros productos están íntegramente garantizados y para su fabricación, bajo el sistema de gestión de calidad ISO 9001:2008, se emplea maquinaria de última generación con tecnología CNC y máquinas complementarias de alta precisión.

Además, **INSTANTAIRE** cuenta con una amplia variedad de diseños a ser aplicados en diferentes rubros, tal como:

- Cambio rápido de Moldes – Matricería
- Automacion – Robotica
- Sistema de Pintado
- Industria Alimenticia
- Laboratorio
- Acoplamiento rápidos para agua – Gran Caudal
- Automovilismo de Competición



AC - ACOPLAMIENTOS NEUMÁTICOS	DESCRIPCIÓN		PASAJE	SERIE	PÁGINA
	ACOPLES	Pasajes y Aplicaciones	Info Técnica		6
		Micro-Acoplamiento	2.50 mm	0100	7
		Micro-Acoplamiento	3.00 mm	0200	8
		Anclaje Tipo Bayoneta	5.50 mm	4000	9 -10
		Anclaje a Bolillas	4.00 mm	5300	11 -12
			5.50 mm	5500	13 -14
			8.00 mm	5700	15 -16
			12.00 mm	5900	17 - 18
			5.50 mm	8000 / 8500	19 - 21
			7.50 mm	8700	22
	PISTOLAS	Standard			
		Escudo de Protección			
		Amplificador de Caudal		6000	23
Limitador de Caudal					
KITS ARMADOS	Kit de Poliamida		6000	24	
	Kit de Poliester				
ACCESORIOS			6000	25-27	
TUBOS	Espiralados		7000	29-30	
	En rollo		7000	30-31	
H - ACOPLAMIENTOS HIDRÁULICOS	ACOPLES	Pasajes y Aplicaciones	Info Técnica		32-34
		A Bolillas	6.00 mm	1000	35-36
			9.00 mm	2000	37-38
			15.00 mm	3000	39-40
			20.00 mm	12000	41
		A Bolillas Ac. Inoxidable	6.00 mm	AI-1000	42
			9.00 mm	AI-2000	43
			15.00 mm	AI-3000	44
		Gran Caudal		10000	45-46
		Tipo Push Lok	6.00 mm	PL-1000	47
			9.00 mm	PL-2000	48
			15.00 mm	PL-3000	49
		CONEXIONES	6-9 Y 15 mm	0500	50
		ACCESORIOS		Serie 1000/2000/3000/12000	
	Tipo Push Lok			PL 6000	52
PE - ESPECIALES	ACOPLES	Aplicaciones	Info Técnica		54
		Sistema de Pintado		4400	55
		Automovilismo Competición	20.00 mm	19000	56-57
		TABLA DE COMPATIBILIDAD DE FLUIDOS			

ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS AIRE COMPRIMIDO

instantaire®

ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS AIRE COMPRIMIDO

Pasaje	Serie	Caudal en m³/h con una presión de 6 Bar
2.50	0100	7
3.00	0200	17
4.00	5300	40
5.50	4000/5500/8000/8500	80
7.50	8700	110
8.00	5700	160
12.00	5900	310
Aplicaciones		Serie
Micro-acoplamiento para Aire Comprimido		0100 / 0200
Automatización - Robótica		0100 / 0200
Acoplamiento para Aire Comprimido		0100 / 0200 / 4000 / 5300 / 5500 / 5700 5900 / 8000 / 8500 / 8700
Pistolas de Aire Comprimido		6000
Accesorios para Aire Comprimido		6000
Kits Armados con Acoplamiento Rápido y Pistola		6000
Tubos espiralados y en Rollo		7000

SERIE 0100



Características

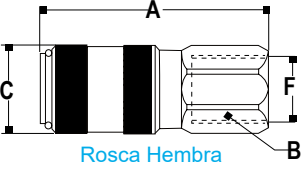
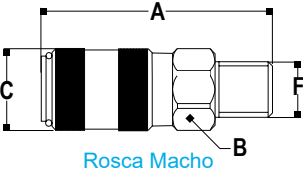
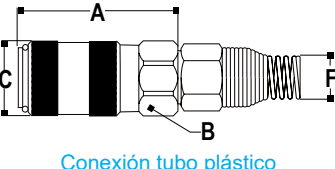
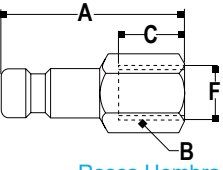
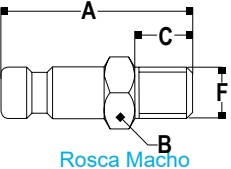
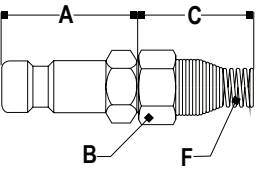
- Totalmente en bronce niquelado
- Resortes y bolillas de acero inoxidable
- Juntas de Nitrilo
- Presión de servicio: 6 bars
- Pasaje 2.5 mm.
- Ideales para automatismos
- Acoplamiento Automático

Curva de Presión / Caudal



Caudal de aire a 6 Bars: 7 m³/h
(115 l/mn)

Pasaje 2.5 mm

Descripción	F	Código	A	B	C
 Rosca Hembra	M5 - 0,80	0101	25.00	9.50	10.00
	1/8 BSP	0102	29.00	11.00	10.00
 Rosca Macho	M5 - 0,80	0103	26.00	9.50	10.00
	1/8 BSP	0104	28.00	10.00	10.00
 Conexión tubo plástico	4 mm	0105	21.00	10.00	10.00
	6 mm	0106	21.00	10.00	10.00
 Rosca Hembra	M5 - 0,80	0107	17.00	7.00	5.50
	1/8 BSP	0108	20.00	11.00	8.00
 Rosca Macho	M5 - 0,80	0109	18.00	7.00	5.00
	1/8 BSP	0110	20.00	10.00	7.00
 Conexión tubo plástico	4 mm	0111	13.00	9.50	50.00
	6 mm	0112	13.00	9.50	50.00

SERIE 0200



Pasaje 3 mm

Características

- Totalmente en bronce niquelado
- Resortes y bolillas de acero inoxidable
- Juntas de Nitrilo
- Presión de servicio: 10 bars
- Pasaje 3 mm.
- Ideales para automatismos neumáticos de precisión
- Acoplamiento Automático

Curva de Presión / Caudal



Caudal de aire a 6 Bars: 17 m³/h
(282 l/mn)

Descripción

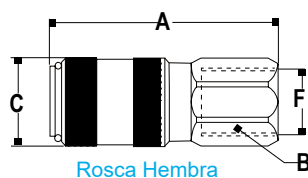
F

Código

A

B

C



1/8 BSP

0202

39.00

9/16"

17.00

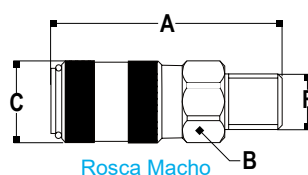
1/4 BSP

0203

41.00

5/8"

17.00



1/8 BSP

0204

38.00

9/16"

17.00

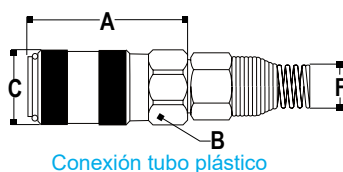
1/4 BSP

0205

40.00

9/16"

17.00



6 mm

0206

29.00

9/16"

17.00

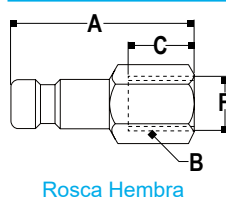
8 mm

0207

29.00

9/16"

17.00



1/8 BSP

0208

26.00

1/2"

9.00

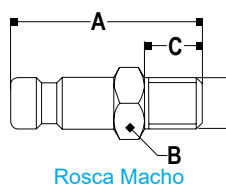
1/4 BSP

0209

27.00

5/8"

10.00



1/8 BSP

0210

26.00

7/16"

5.00

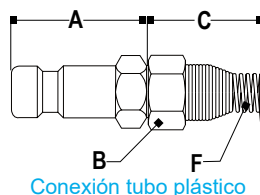
1/4 BSP

0211

29.00

9/16"

7.00



6 mm

0212

18.00

7/16"

50.00

8 mm

0213

18.00

7/16"

50.00

SERIE 4000



Características

- Anclaje tipo Bayoneta
- Cuerpos totalmente de latón
- Resortes de Acero Inoxidable
- Juntas de Nitrilo (-30°C a 120°C)
- Presión de servicio 16 bars
- Integralmente Niquelados
- Pasaje 5,5 mm.

Opciones

- Juntas de:
- Vitón
 - Etileno Propileno
 - Neoprene
 - Silicona

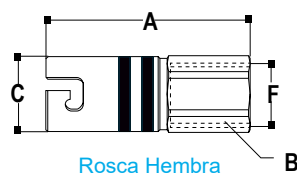
A pedido se construyen en Acero Inoxidable.

Curva de Presión / Caudal

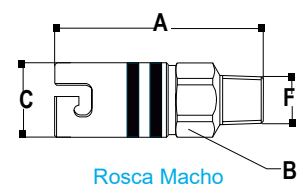


Caudal de aire a 6 Bars: 80 m³/h
(1.328 l/mn)

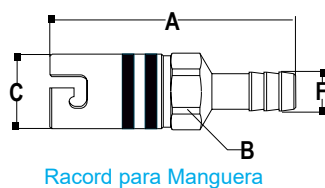
Descripción



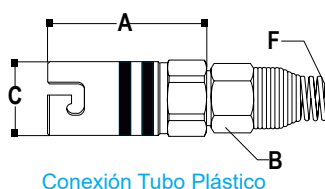
F	Código	A	B	C	F1
1/8 BSP	4101	54.00	3/4"	20.00	
1/4 BSP	4102	54.00	3/4"	20.00	
3/8 BSP	4103	56.00	13/16"	20.00	



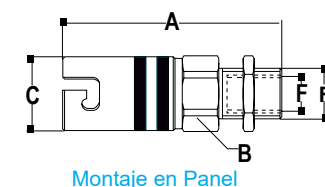
1/8 BSP	4108	54.00	3/4"	20.00	
1/4 BSP	4109	54.00	3/4"	20.00	
3/8 BSP	4110	54.00	3/4"	20.00	



1/4"	4104	65.00	3/4"	20.00	
5/6"	4105	65.00	3/4"	20.00	
3/8"	4106	65.00	3/4"	20.00	
7/16"	4107	65.00	3/4"	20.00	

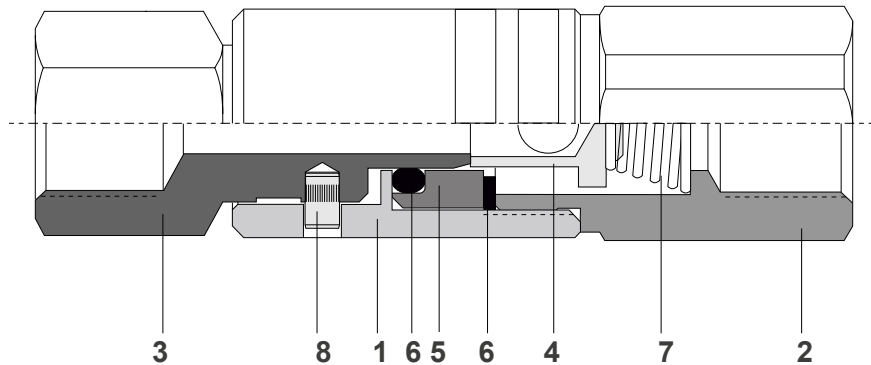


1/4"	4131	43.00	3/4"	20.00	1/4G
5/16"	4132	43.00	3/4"	20.00	
3/8"	4133	43.00	3/4"	20.00	



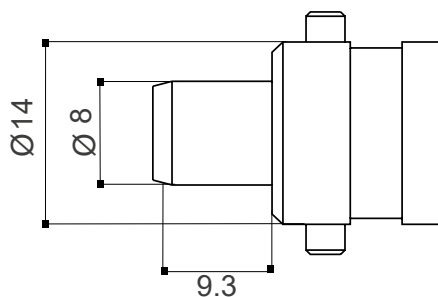
1/8BSP	4150	60.00	3/4"	20.00	1/4G
--------	-------------	-------	------	-------	------

DATOS TÉCNICOS



- 1- Cuerpo Principal (Latón)
- 2- Cuerpo Inferior (Latón)
- 3- Conector (Latón)
- 4- Válvula (Latón)
- 5- Asiento de Válvula (Latón)
- 6- Sellos (Nitrilo)
- 7- Resorte (Acero Inox.)
- 8- Perno de Anclaje (Acero)

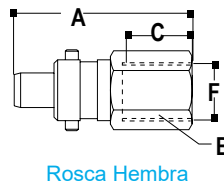
CONECTORES SERIE 4000



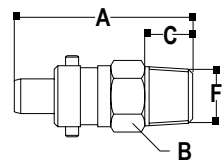
Características

- Anclaje tipo Bayoneta
- Cuerpo de latón
- Integramente niquelados

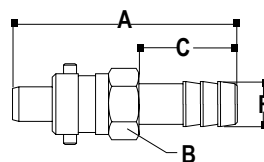
Descripción



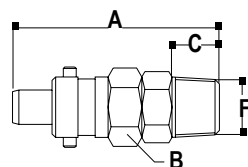
Rosca Hembra



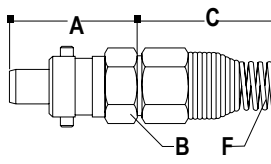
Rosca Macho



Racord para Manguera



Rosca Macho Giratoria



Conexión Tubo Plástico



Reparaciones

F	Código	A	B	C	F1
1/8 BSP	4111	39.00	9/16"	10.00	
1/4 BSP	4112	39.00	11/16"	12.00	
3/8 BSP	4113	41.00	13/16"	14.00	
1/8 BSP	4118	39.00	9/16"	9.00	
1/4 BSP	4119	40.00	9/16"	12.00	
3/8 BSP	4120	43.00	11/16"	14.00	
1/4"	4114	52.00	9/16"	22.00	
5/16"	4115	52.00	9/16"	22.00	
3/8"	4116	52.00	9/16"	22.00	
7/16"	4117	52.00	9/16"	22.00	
1/4BSPT	4160	48.00	9/16"	12.00	
1/4"	4155	30.00	9/16"	92.00	
5/16"	4156	30.00	9/16"	98.00	
3/8"	4157	30.00	11/16"	110.00	
vitón	4124				
nitrilo	4125				

SERIE 5300



Pasaje 4,0 mm

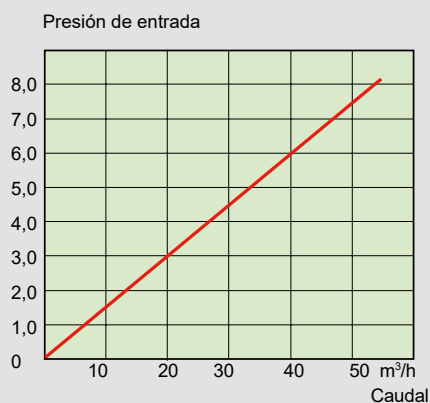
Características

- Cuerpo de bronce niquelado
- Buje móvil de acero zincado
- Resortes y bolillas de acero inoxidable
- Juntas de Nitrilo (-30°C a 120°C)
- Presión de servicio 20 bars
- Acoplamiento automático
- Pasaje 4,00 mm.

Opciones

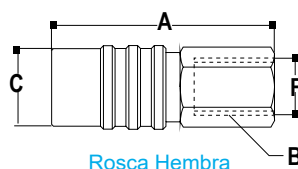
- Juntas de:
- Vitón
 - Etileno Propileno
 - Neoprene
 - Silicona

Curva de Presión / Caudal

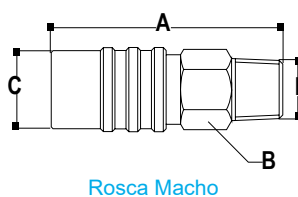


Caudal de aire a 6 Bars: 40 m³/h
(664 l/mn)

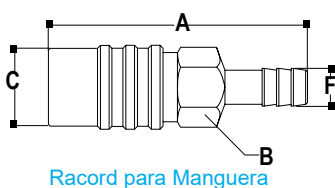
Descripción	F	Código	A	B	C	F1
-------------	---	--------	---	---	---	----



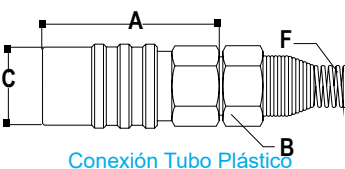
1/8 BSP	5301	52.00	5/8"	20.00
1/4 BSP	5302	54.00	5/8"	20.00



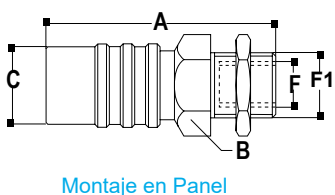
1/8 BSP	5306	50.00	5/8"	20.00
1/4 BSP	5307	52.00	5/8"	20.00



1/4"	5311	62.00	5/8"	20.00
5/16"	5312	62.00	5/8"	20.00

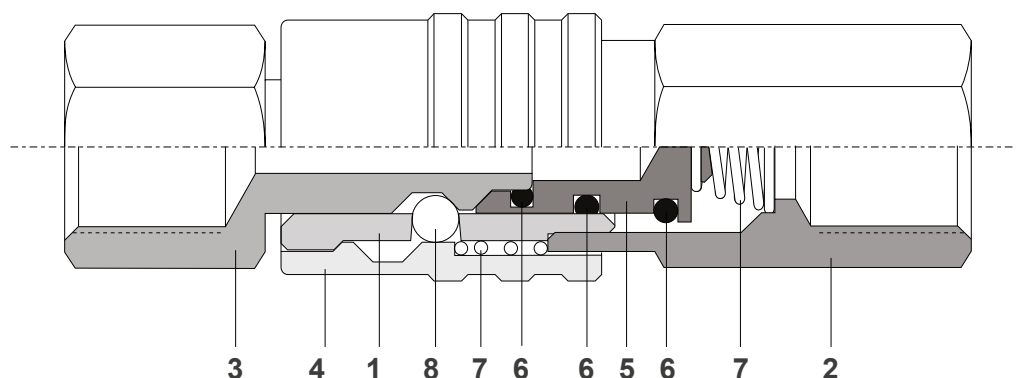


1/4"	5318	40.00	5/8"	20.00
5/16"	5319	40.00	5/8"	20.00



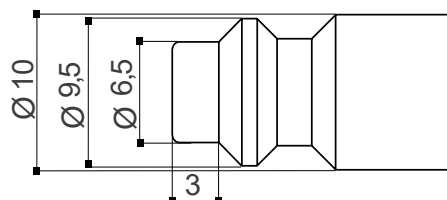
1/8 BSP	5322	52.00	7/8"	20.00	M18
---------	-------------	-------	------	-------	-----

DATOS TÉCNICOS



- | | |
|--|---|
| 1- Cuerpo Principal (Latón niquelado) | 5- Válvula (Acero tratado termicamente y zincado) |
| 2- Cuerpo Inferior (Latón niquelado) | 6- Sellos (Nitrilo) |
| 3- Conector (Acero tratado termicamente y zincado) | 7- Resortes (Acero inoxidable) |
| 4- Buje Móvil (Acero zincado) | 8- Bolillas (Acero inoxidable) |

CONECTORES SERIE 5300



Características

- Acero zincado anticorrosivo
- Tratados termicamente
- Alta resistencia al uso

Descripción	F	Código	A	B	C	FI
 Rosca Hembra	1/8 BSP	5326	33.00	9/16"	10.00	
	1/4 BSP	5327	35.00	5/8"	12.00	
 Rosca Macho	1/8 BSPT	5330	37.00	1/2"	10.00	
	1/4 BSPT	5331	39.00	9/16"	12.00	
 Racord para Manguera	1/4"	5335	48.00	7/16"	22.00	
	5/16"	5336	48.00	7/16"	22.00	
	3/8"	5337	48.00	7/16"	22.00	
 Conexión Tubo Plástico	1/4"	5342	25.00	9/16"	92.00	
	5/16"	5343	25.00	9/16"	98.00	

SERIE 5500



Pasaje 5,5 mm

Características

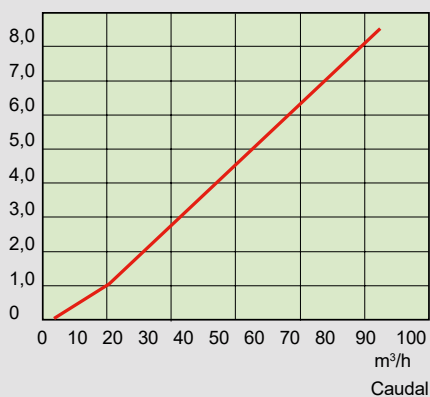
- Cuerpo de bronce niquelado
- Buje móvil de acero zincado
- Resortes y bolillas de acero inoxidable
- Juntas de Nitrilo (-30°C a 120°C)
- Presión de servicio 20 bars
- Acoplamiento automático
- Pasaje 5,50 mm.
- Compatibles con: ISO 6150-B
US MIL C4109 - Afnor E49053

Opciones

- Juntas de:
- Vitón
 - Etileno Propileno
 - Neoprene
 - Silicona

Curva de Presión / Caudal

Presión de entrada



Caudal de aire a 6 Bars: 75 m³/h
(1.245 l/mn)

Descripción

F

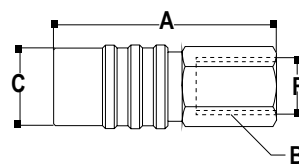
Código

A

B

C

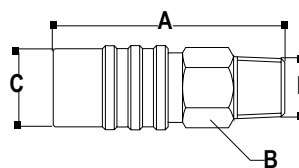
FI



Rosca Hembra

1/4 BSP 5502 61.00 3/4" 23.00

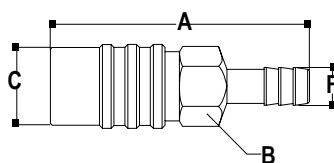
3/8 BSP 5503 63.00 13/16" 23.00



Rosca Macho

1/4 BSPT 5507 60.00 3/4" 23.00

3/8 BSPT 5508 62.00 3/4" 23.00



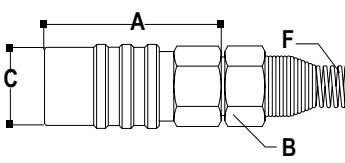
Racord para Manguera

5/16" 5512 71.00 3/4" 23.00

3/8" 5513 71.00 3/4" 23.00

7/16" 5514 71.00 3/4" 23.00

1/2" 5515 71.00 3/4" 23.00

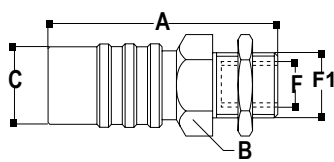


Conexión Tubo Plástico

1/4" 5518 49.00 3/4" 23.00

5/16" 5519 49.00 3/4" 23.00

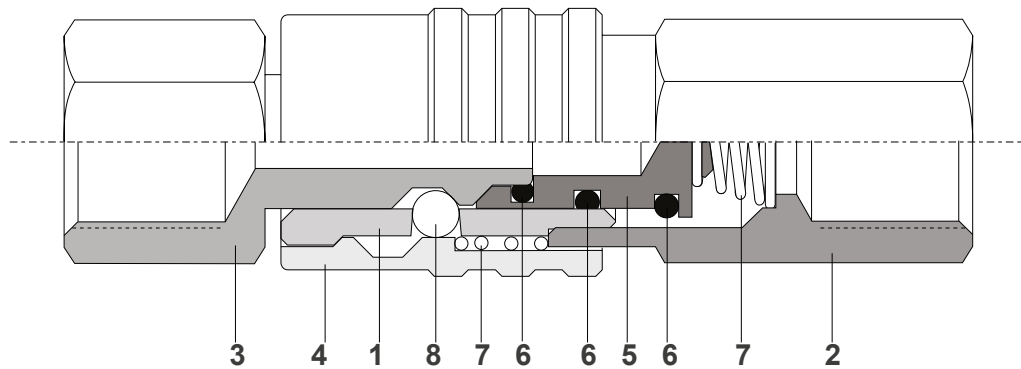
3/8" 5520 49.00 3/4" 23.00



Montaje en Panel

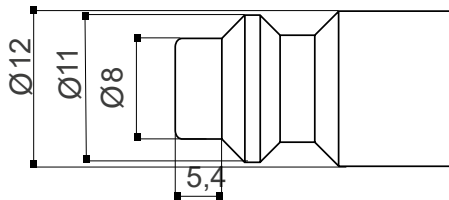
1/4 BSP 5523 64.00 7/8" 23.00 M18

DATOS TÉCNICOS



- | | |
|--|---|
| 1- Cuerpo Principal (Latón niquelado) | 5- Válvula (Acero tratado termicamente y zincado) |
| 2- Cuerpo Inferior (Latón niquelado) | 6- Sellos (Nitrilo) |
| 3- Conector (Acero tratado termicamente y zincado) | 7- Resortes (Acero inoxidable) |
| 4- Buje Móvil (Acero zincado) | 8- Bolillas (Acero inoxidable) |

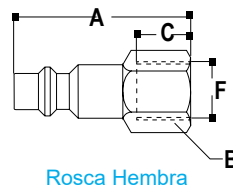
CONECTORES SERIE 5500



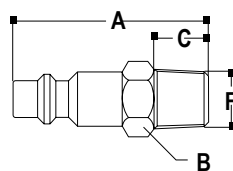
Características

- Acero zincado anticorrosivo
- Tratados termicamente
- Alta resistencia al uso
- Compatibles con: ISO 6150-B
US MIL C4109 - Afnor E49053

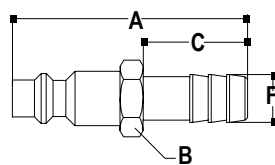
Descripción



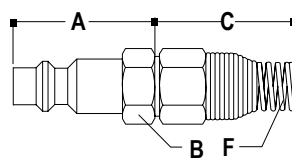
Rosca Hembra



Rosca Macho



Racord para Manguera



Conexión Tubo Plástico

F	Código	A	B	C	Fl
1/4 BSP	5527	40.00	9/16"	10.00	
3/8 BSP	5528	42.00	5/8"	12.00	
1/8 BSPT	5530	40.00	1/2"	9.00	
1/4 BSPT	5531	43.00	9/16"	12.00	
3/8 BSPT	5532	45.00	11/16"	14.00	
1/4"	5535	52.00	9/16"	22.00	
5/16"	5536	52.00	9/16"	22.00	
3/8"	5537	52.00	9/16"	22.00	
7/16"	5538	52.00	9/16"	22.00	
1/2"	5539	52.00	9/16"	22.00	
1/4"	5542	31.00	9/16"	92.00	
5/16"	5543	31.00	9/16"	98.00	
3/8"	5544	33.00	11/16"	110.00	

SERIE 5700



Pasaje 8,0 mm

Características

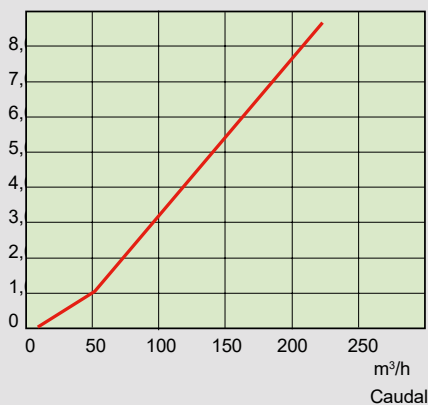
- Cuerpo de bronce niquelado
- Buje móvil de acero zincado
- Resortes y bolillas de acero inoxidable
- Juntas de Nitrilo (-30°C a 120°C)
- Presión de servicio 20 bars
- Acoplamiento automático
- Pasaje 8,00 mm.

Opciones

- Juntas de:
- Vitón
 - Etileno Propileno
 - Neoprene
 - Silicona

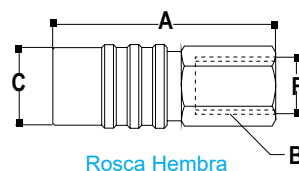
Curva de Presión / Caudal

Presión de entrada

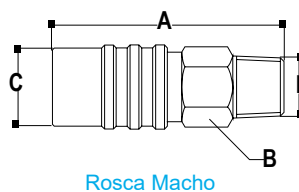


Caudal de aire a 6 Bars: 160 m³/h
(2.656 l/mn)

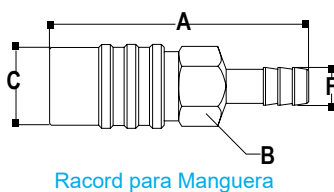
Descripción



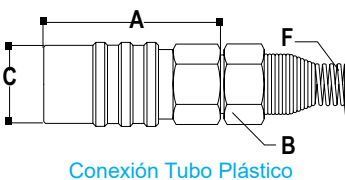
F	Código	A	B	C	F1
1/4 BSP	5702	65.00	7/8"	27.00	
3/8 BSP	5703	67.00	7/8"	27.00	
1/2 BSP	5704	72.00	1"	27.00	



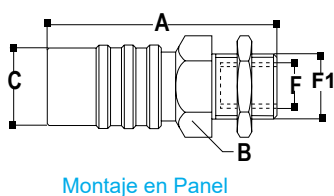
1/4 BSPT	5707	65.00	7/8"	27.00	
3/8 BSPT	5708	67.00	7/8"	27.00	
1/2 BSPT	5709	69.00	7/8"	27.00	



3/8"	5713	76.00	7/8"	27.00	
7/16"	5714	76.00	7/8"	27.00	
1/2"	5715	76.00	7/8"	27.00	

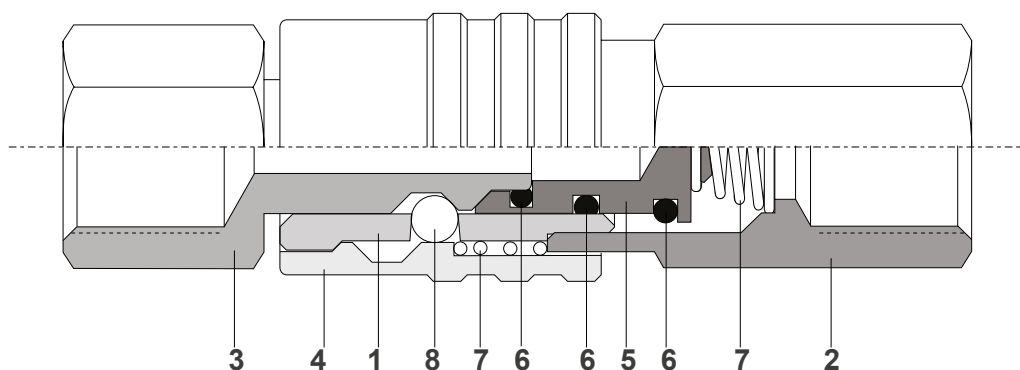


3/8"	5720	53.00	7/8"	27.00	
1/2"	5721	53.00	7/8"	27.00	



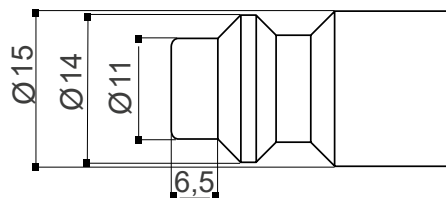
3/8 BSP	5724	70.00	1" 1/8	27.00	M20
---------	-------------	-------	--------	-------	-----

DATOS TÉCNICOS



- | | |
|--|---|
| 1- Cuerpo Principal (Latón niquelado) | 5- Válvula (Acero tratado termicamente y zincado) |
| 2- Cuerpo Inferior (Latón niquelado) | 6- Sellos (Nitrilo) |
| 3- Conector (Acero tratado termicamente y zincado) | 7- Resortes (Acero inoxidable) |
| 4- Buje Móvil (Acero zincado) | 8- Bolillas (Acero inoxidable) |

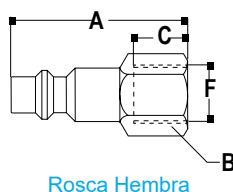
CONECTORES SERIE 5700



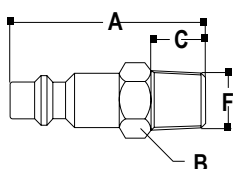
Características

- Acero zincado anticorrosivo
- Tratados termicamente
- Alta resistencia al uso

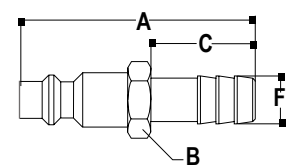
Descripción



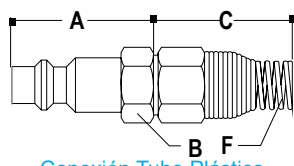
Rosca Hembra



Rosca Macho



Racord para Manguera



Conexión Tubo Plástico

F	Código	A	B	C	Fl
1/4 BSP	5727	43.00	5/8"	12.00	
3/8 BSP	5728	46.00	13/16"	14.00	
1/2 BSP	5729	48.00	1"	16.00	
1/4 BSPT	5731	48.00	5/8"	12.00	
3/8 BSPT	5732	50.00	11/16"	14.00	
1/2 BSPT	5733	51.00	7/8"	15.00	
5/16"	5736	57.00	5/8"	22.00	
3/8"	5737	57.00	5/8"	22.00	
7/16"	5738	57.00	5/8"	22.00	
1/2"	5739	57.00	5/8"	22.00	
3/8"	5744	36.00	11/16"	120.00	
1/2"	5745	36.00	13/16"	150.00	

SERIE 5900

Pasaje 12,0 mm



Características

- Cuerpo de bronce niquelado
- Bujes móviles de acero zincado
- Resortes y bolillas de acero inoxidable
- Juntas de Nitrilo (-30°C a 120°C)
- Presión de servicio 20 bars
- Acoplamiento automático
- Pasaje 12,00 mm.

Opciones

- Juntas de:
- Vitón
 - Etileno Propileno
 - Neoprene
 - Silicona

Curva de Presión / Caudal



Caudal de aire a 6 Bars: 310 m³/h
(5.146 l/mn)

Descripción

F

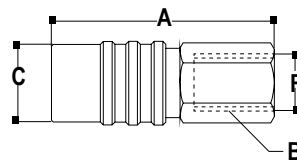
Código

A

B

C

F1



Rosca Hembra

1/2 BSP

5904

76.00

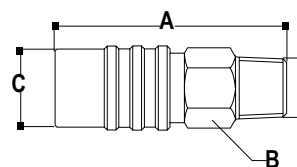
1"1/4 36.00

3/4 BSP

5905

80.00

1"1/4 36.00



Rosca Macho

1/2 BSPT

5909

77.00

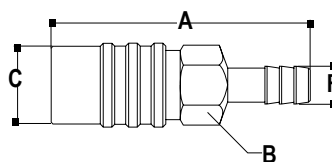
1"1/4 36.00

3/4 BSPT

5910

80.00

1"1/4 36.00



Racord para Manguera

1/2"

5915

89.00

1"1/4 36.00

5/8"

5916

89.00

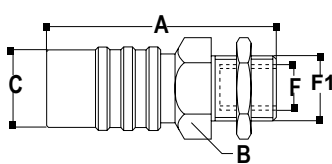
1"1/4 36.00

3/4"

5917

89.00

1"1/4 36.00



Montaje en Panel

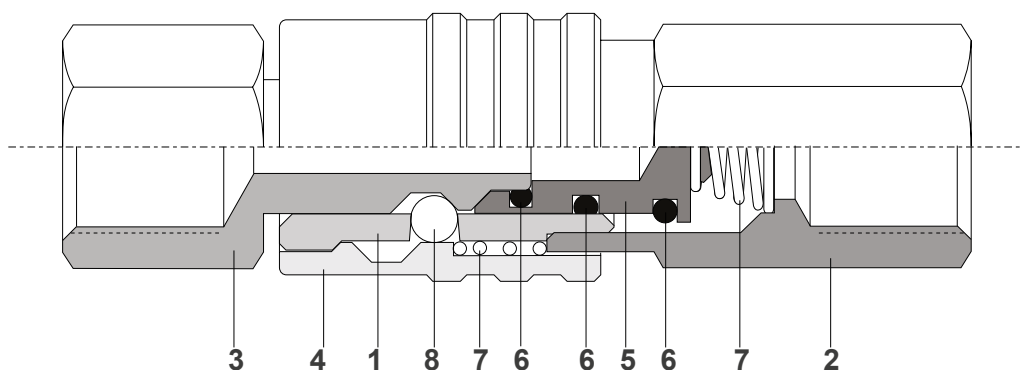
1/2 BSP

5925

82.00

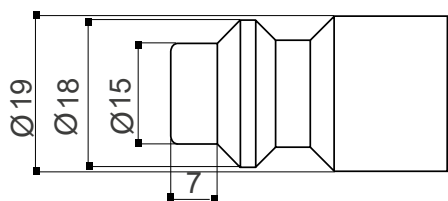
1" 1/4 36.00 M26

DATOS TÉCNICOS



- | | |
|--|---|
| 1- Cuerpo Principal (Latón niquelado) | 5- Válvula (Acero tratado termicamente y zincado) |
| 2- Cuerpo Inferior (Latón niquelado) | 6- Sellos (Nitrilo) |
| 3- Conector (Acero tratado termicamente y zincado) | 7- Resortes (Acero inoxidable) |
| 4- Buje Móvil (Acero zincado) | 8- Bolillas (Acero inoxidable) |

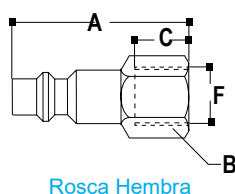
CONECTORES SERIE 5900



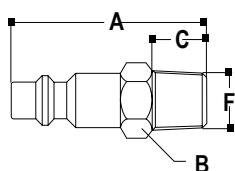
Características

- Acero zincado anticorrosivo
- Tratados termicamente
- Alta resistencia al uso

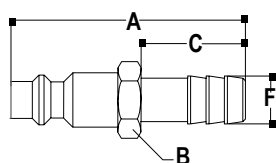
Descripción



Rosca Hembra



Rosca Macho



Racord para Manguera

F	Código	A	B	C	Fl
3/8 BSP	5928	52.00	5/8"	14.00	
1/2 BSP	5929	52.00	13/16"	16.00	
3/4 BSP	5930	55.00	1"	19.00	
3/8 BSPT	5932	58.00	3/4"	14.00	
1/2 BSPT	5933	60.00	7/8"	16.00	
3/4 BSPT	5934	62.00	1"1/8"	18.00	
1/2"	5939	71.00	3/4"	28.00	
5/8"	5940	71.00	3/4"	28.00	
3/4"	5941	71.00	13/16"	28.00	

SERIE 8000



Pasaje 5,5 mm

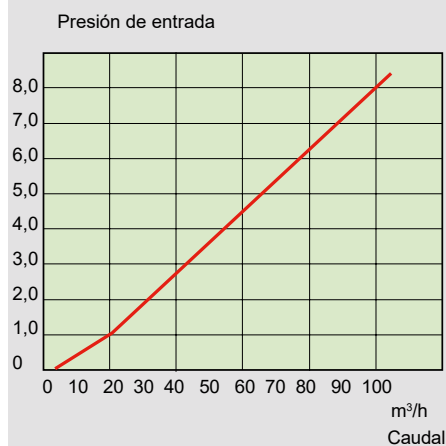
Características

- Cuerpo de bronce niquelado
- Buje móvil de acero zincado
- Resortes y bolillas de acero inoxidable
- Juntas de Nitrilo (-30°C a 120°C)
- Presión de servicio 20 bars
- Acoplamiento automático
- Pasaje 5,50 mm.
- Compatibles con: ARO 210 STD

Opciones

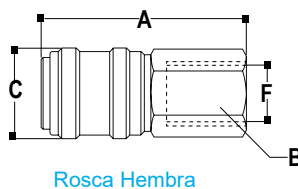
- Juntas de:
- Vitón
 - Etileno Propileno
 - Neoprene
 - Silicona

Curva de Presión / Caudal

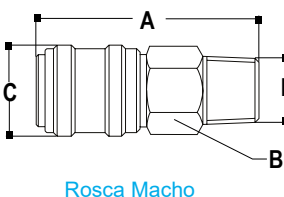


Caudal de aire a 6 Bars: 75 m³/h
(1.245 l/mn)

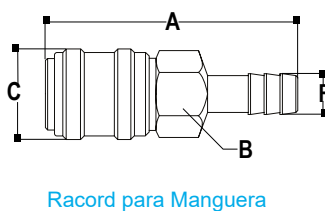
Descripción



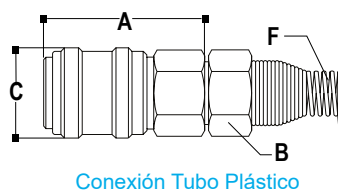
F	Código	A	B	C	F1
1/8 BSP	8201	57.00	13/16"	25.00	
1/4 BSP	8202	57.00	13/16"	25.00	
3/8 BSP	8203	59.00	13/16"	25.00	



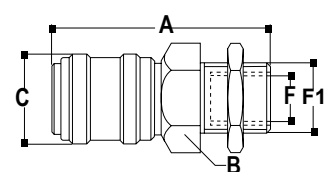
1/8 BSPT	8208	53.00	13/16"	25.00	
1/4 BSPT	8209	56.00	13/16"	25.00	
3/8 BSPT	8210	58.00	13/16"	25.00	



1/4"	8204	67.00	13/16"	25.00	
5/16"	8205	67.00	13/16"	25.00	
3/8"	8206	67.00	13/16"	25.00	
1/2"	8207	67.00	13/16"	25.00	

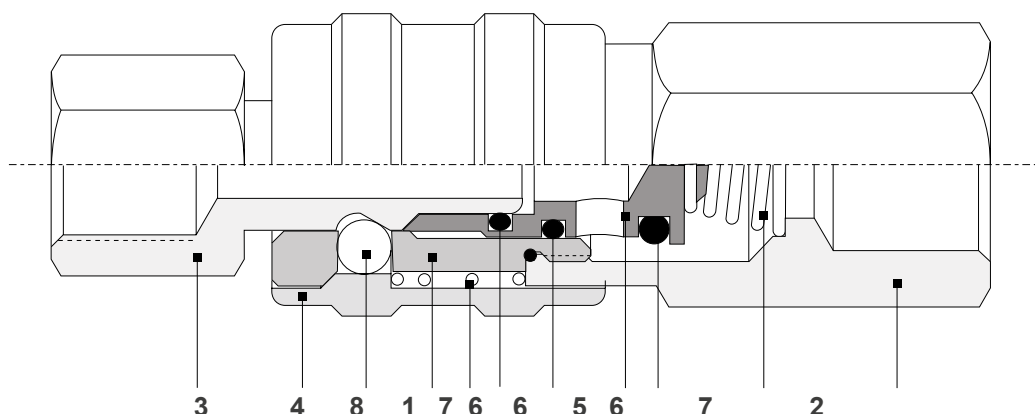


1/4"	8231	45.00	13/16"	25.00	
5/16"	8232	45.00	13/16"	25.00	
3/8"	8233	45.00	13/16"	25.00	



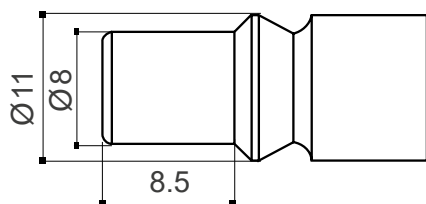
1/4 BSP	8250	60.00	7/8"	25.00	M18
---------	-------------	-------	------	-------	-----

DATOS TÉCNICOS

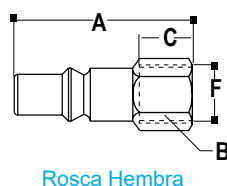


- | | |
|--|---|
| 1- Cuerpo Principal (Latón niquelado) | 5- Válvula (Acero tratado termicamente y zincado) |
| 2- Cuerpo Inferior (Latón niquelado) | 6- Sellos (Nitrilo) |
| 3- Conector (Acero tratado termicamente y zincado) | 7- Resortes (Acero inoxidable) |
| 4- Buje Móvil (Acero zincado) | 8- Bolillas (Acero inoxidable) |

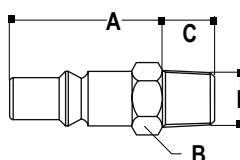
CONECTORES SERIE 8000



Descripción	F	Código	A	B	C	FI
Rosca Hembra	1/8 BSP	8211	38.00	9/16"	10.00	
	1/4 BSP	8212	39.00	5/8"	12.00	
	3/8 BSP	8213	41.00	13/16"	14.00	

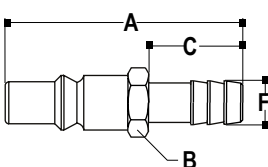


Rosca Hembra



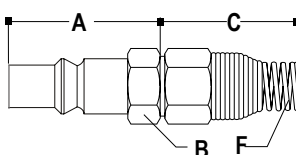
Rosca Macho

1/8 BSPT	8218	39.00	1/2"	9.00	
1/4 BSPT	8219	42.00	9/16"	12.00	
3/8 BSPT	8220	44.00	11/16"	14.00	



Racord para Manguera

1/4"	8214	51.00	1/2"	22.00	
5/16"	8215	51.00	1/2"	22.00	
3/4"	8216	51.00	1/2"	22.00	
3/4"	8217	51.00	9/16"	22.00	



Conexión tubo Plástico

1/4"	8255	30.00	9/16"	92.00	
5/16"	8256	30.00	9/16"	98.00	
3/8"	8257	30.00	11/16"	110.00	

Características

- Acero zincado anticorrosivo
- Tratados termicamente
- Alta resistencia al uso
- Compatible with: ARO 210 STD

SERIE 8500

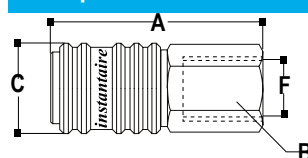


Pasaje 5,5 mm

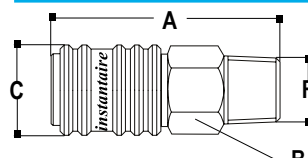
Características

- Cuerpo de bronce niquelado
- Buje móvil de acero zincado
- Resortes y bolillas de acero inoxidable
- Juntas de Nitrilo (-30°C a 120°C)
- Presión de servicio 20 bars
- Acoplamiento automático
- Pasaje 5,50 mm.
- Conectores de bronce niquelado

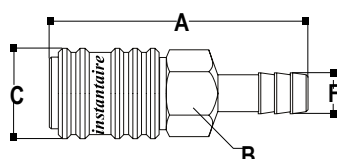
Descripción



Rosca Hembra



Rosca Macho



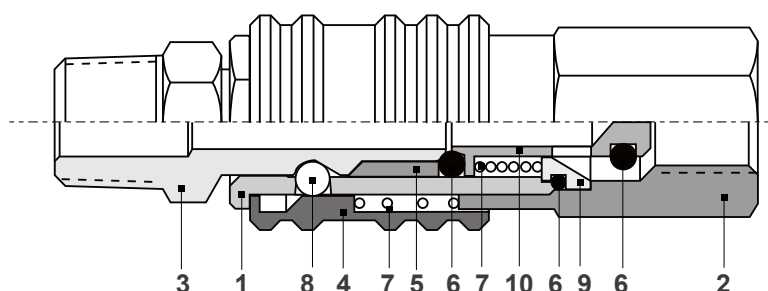
Racord para Manguera

F	Código	A	B	C	FI
1/8 BSP	8501	57.00	13/16"	25.00	
1/4 BSP	8502	57.00	13/16"	25.00	
3/8 BSP	8503	59.00	13/16"	25.00	

1/8 BSPT	8508	23.00	13/16"	25.00	
1/4 BSPT	8509	56.00	13/16"	25.00	
3/8 BSPT	8510	58.00	13/16"	25.00	

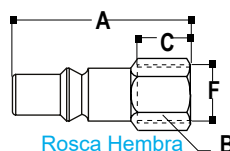
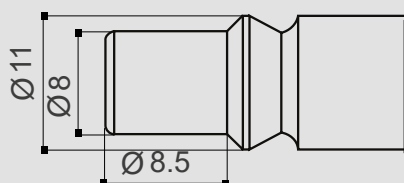
1/4"	8504	67.00	13/16"	25.00	
5/16"	8505	67.00	13/16"	25.00	
3/8"	8506	67.00	13/16"	25.00	
1/2"	8507	67.00	13/16"	25.00	

- 1- Cuerpo Principal (Bronce niquelado)
- 2- Cuerpo Inferior (Bronce niquelado)
- 3- Conector Macho (Bronce niquelado)
- 4- Cuerpo Móvil (Bronce niquelado)
- 5- Buje Guía (Bronce niquelado)
- 6- O-rings (Nitrilo)
- 7- Resortes (Acero inoxidable)
- 8- Bolillas de Anclaje (Acero inoxidable)
- 9- Asiento de Válvula (Bronce)
- 10- Válvula (Bronce)

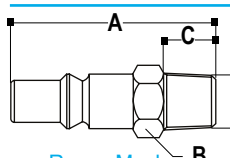


Intercambiabilidad

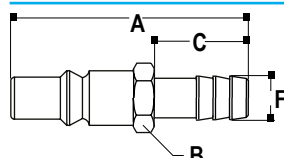
- Compatibles con: ARO 210 STD



Rosca Hembra



Rosca Macho



Racord para Manguera

1/8 BSP	8511	38.00	9/16"	10.00	
1/4 BSP	8512	39.00	5/8"	12.00	
3/8 BSP	8513	41.00	13/16"	14.00	

1/8 BSP	8518	39.00	1/2"	9.00	
1/4 BSP	8519	42.00	9/16"	12.00	
3/8 BSP	8520	44.00	11/16"	14.00	

1/4	8514	51.00	1/2"	22.00	
5/16	8515	51.00	1/2"	22.00	
3/8	8516	51.00	1/2"	22.00	
1/2	8517	51.00	9/16"	22.00	

SERIE 8700

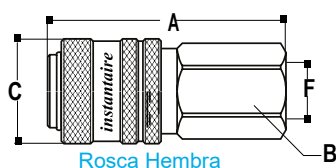


Pasaje 7,5 mm

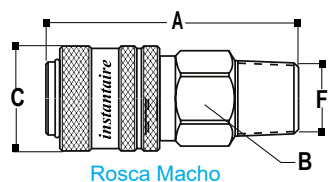
Características

- Cuerpo de bronce niquelado
- Buje móvil de acero zincado
- Resortes y bolillas de acero inoxidable
- Juntas de Nitrilo (-30°C a 120°C)
- Presión de servicio 20 bars
- Acoplamiento automático
- Pasaje 7,5 mm.
- Conectores de bronce niquelado

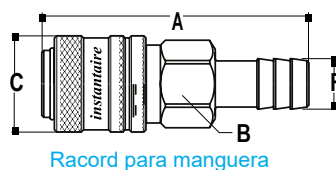
Descripción



Rosca Hembra

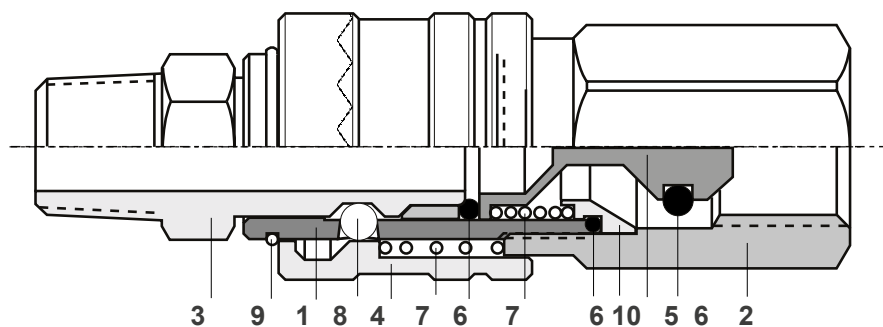


Rosca Macho



Racord para manguera

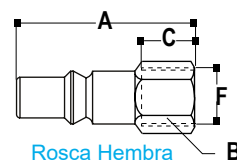
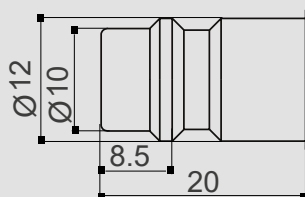
F	Código	A	B	C	FI
1/4 BSP	8702	53.00	3/4"	23.00	
3/8 BSP	8703	55.00	3/4"	23.00	
1/2 BSP	8704	57.00	3/4"	23.00	
1/4 BSPT	8709	53.00	3/4"	23.00	
3/8 BSPT	8710	56.00	3/4"	23.00	
1/2 BSPT	8711	54.00	7/8"	23.00	
1/4"	8705	66.00	3/4"	23.00	
5/16"	8706	66.00	3/4"	23.00	
3/8"	8707	66.00	3/4"	23.00	
1/2"	8708	66.00	3/4"	23.00	



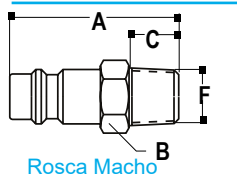
- 1- Cuerpo Principal (Bronce niquelado)
- 2- Cuerpo Inferior (Bronce niquelado)
- 3- Conector Macho (Bronce niquelado)
- 4- Cuerpo Móvil (Bronce niquelado)
- 5- Válvula (Bronce niquelado)
- 6- O'rings (Nitrilo)
- 7- Resortes (Acero inoxidable)
- 8- Bolillas de Anclaje (Acero inoxidable)
- 9- Seguro de Cuerpo (Acero inoxidable)
- 10- Asiento de Válvula (Bronce)

Intercambiabilidad

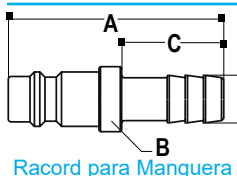
- Rectus 25, Rectus 26, Cejin 320, Prevost ESC07, Legris Serie 25, Oetiker Serie C/C1 y otras marcas europeas.



Rosca Hembra



Rosca Macho



Racord para Manguera

1/4 BSP	8712	33.00	11/16"	12.00	
3/8 BSP	8713	37.00	3/4"	14.00	
1/2 BSP	8714	39.00	3/4"	16.00	
1/4 BSP	8719	37.00	9/16"	12.00	
3/8 BSP	8720	41.00	11/16"	14.00	
1/2 BSP	8721	44.00	7/8"	16.00	
1/4"	8715	47.50	9/16"	22.00	
5/16"	8716	47.50	9/16"	22.00	
3/8"	8717	47.50	9/16"	22.00	
1/2"	8718	47.50	5/8"	22.00	

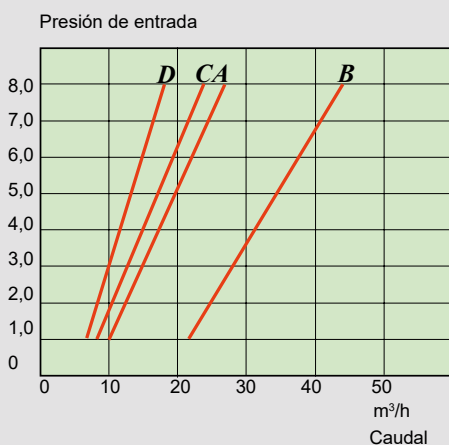
SERIE 6000



Características

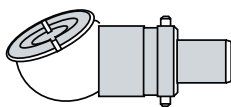
- Cuerpo totalmente en bronce niquelado
- Resortes de acero inox. y juntas de Nitrilo
- Presión de servicio 20 bars
- Consumo a 6 bars:
A-Standard: 20 m³/h.
B-Escudo de Protección: 37 m³/h.
C-Amplificador de Caudal: 20 m³/h.
D-Limitador de Caudal: 15 m³/h.
- Sensible mecanismo para controlar el caudal

Curva de Presión / Caudal



RACORD	6081
--------	------

SERIE 4000	6082
------------	------



INFLADOR BOLITA

160 mm	6083
--------	------

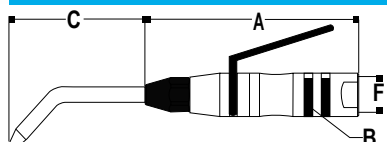
200 mm	6084
--------	------

COMODÍN	6085
---------	------



INFLADOR PIE DUAL

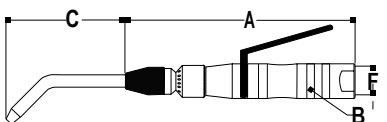
Descripción



Standard

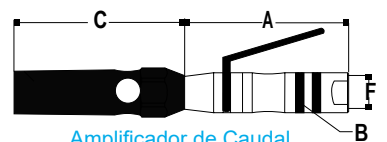
1/4 BSP	6001 (aire)	86.00	19.00	100
---------	--------------------	-------	-------	-----

1/4 BSP	6010 (agua)	86.00	19.00	100
---------	--------------------	-------	-------	-----



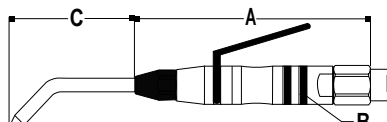
Pantalla de protección

1/4 BSP	6002	97.00	19.00	100
---------	-------------	-------	-------	-----



Amplificador de Caudal

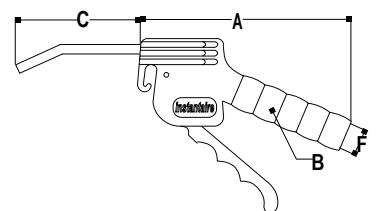
1/4 BSP	6003	68.00	19.00	57
---------	-------------	-------	-------	----



Limitador de Caudal

1/4 BSP	6009 (2 Bar)	102.00	19.00	100
---------	---------------------	--------	-------	-----

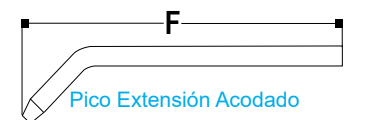
1/4 BSP	6009 (3,5 Bar)	102.00	19.00	100
---------	-----------------------	--------	-------	-----



Pistola de Resina Acetal

1/4 BSP	6011	140.00	22.00	100
---------	-------------	--------	-------	-----

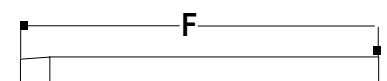
1/4 BSP	6012	140.00	22.00	200
---------	-------------	--------	-------	-----



Pico Extensión Acodado

100 mm	6006
--------	-------------

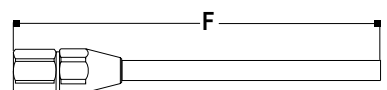
200 mm	6012
--------	-------------



Pico Extensión Recto

100 mm	6004
--------	-------------

200 mm	6005
--------	-------------



Pico Flexible

300 mm	6008
--------	-------------

500 mm	6013
--------	-------------



Descripción	Rosca	Diámetro	Estiramiento			
			2.50	5.00	7.50	12.00

KIT DE POLIAMIDA Con Acoplamiento Serie 4000 y Pistola 6001



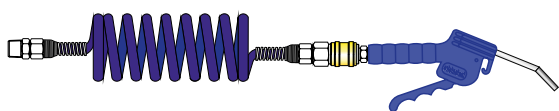
1/4 BSP	1/4"	6018	6019	6020	6021
1/4 BSP	5/16"	6014	6015	6016	6021
1/4 BSP	3/8"	6022	6023	6024	6025

KIT DE POLIAMIDA Con Acoplamiento Serie 8000 y Pistola 6001



1/4 BSP	1/4"	6032	6033	6034	6035
1/4 BSP	5/16"	6036	6037	6038	6039
1/4 BSP	3/8"	6040	6041	6042	6043

KIT DE POLIAMIDA Con Acoplamiento Serie 8000 y Pistola 6011



1/4 BSP	1/4"	6044	6045	6046	6047
1/4 BSP	5/16"	6048	6049	6050	6051
1/4 BSP	3/8"	6052	6053	6054	6055

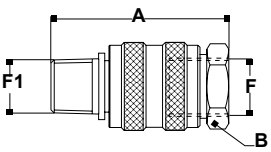
Descripción	Rosca	Diámetro	Estiramiento		
			3.00	6.00	9.00

KIT DE POLIESTER Con Acoplamiento Serie 8000 y Pistola 6001

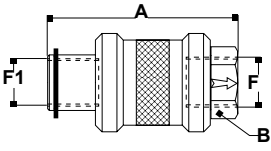


1/4 BSP	1/4"	6026	6027	6028
1/4 BSP	5/16"	6029	6030	6031

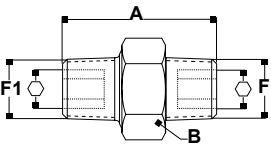


Descripción	F	F1	Código	A	B
	1/8 BSP	1/8 BSP	6101	38.00	5/8"
	1/4 BSP	1/4 BSP	6102	43.00	3/4"
	3/8 BSP	3/8 BSP	6103	50.00	7/8"

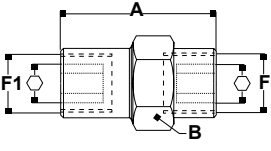
Regulación de Caudal

	1/8 BSP	1/8 BSP	6111	44.50	5/8"
	1/4 BSP	1/4 BSP	6112	58.00	3/4"
	3/8 BSP	3/8 BSP	6113	58.00	7/8"
	1/2 BSP	1/2 BSP	6114	70.00	1"

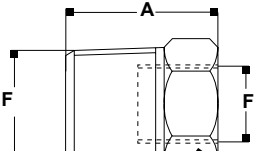
Válvula Colizante

Descripción	F	Ø	Código	A	B
	1/8 BSP	5,00	6121	28.00	5/8"
	1/4 BSP	6,00	6122	34.00	3/4"
	3/8 BSP	8,00	6123	40.00	7/8"
	1/2 BSP	12,00	6124	49.00	1"1/4"

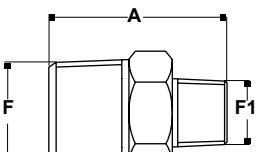
Unión Doble R. Macho

	1/8 BSP	6,00	6131	28.00	9/16"
	1/4 BSP	8,00	6132	37.00	7/8"
	3/8 BSP	10,00	6133	46.00	1"
	1/2 BSP	12,00	6134	51.00	1"1/4"

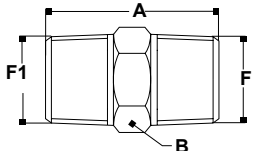
Unión Doble R. Hembra

Descripción	F	F1	Código	A	B
	1/4 BSPT 1/8 BSP		6202	15.00	9/16"
	3/8 BSPT 1/8 BSP		6205	15.00	11/16"
	3/8 BSPT 1/4 BSP		6203	15.00	11/16"
	1/2 BSPT 1/8 BSP		6206	17.00	7/8"
	1/2 BSPT 1/4 BSP		6207	17.00	7/8"
	1/2 BSPT 3/8 BSP		6204	17.00	7/8"
	3/4 BSPT 1/4 BSP		6208	23.00	1"1/8"
	3/4 BSPT 1/2 BSP		6209	23.00	1"1/8"
	1" BSPT 1/2 BSP		6210	37.00	1"3/8"
	1" BSPT 3/4 BSP		6211	37.00	1"3/8"

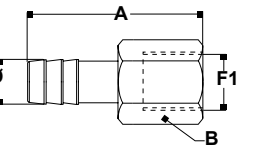
Reducción macho-hembra

Descripción	F	F1	Código	A	B
	1/4 BSPT 1/8 BSPT		6315	23.00	9/16"
	3/8 BSPT 1/8 BSPT		6311	23.00	11/16"
	3/8 BSPT 1/4 BSPT		6316	23.00	11/16"
	1/2 BSPT 1/8 BSPT		6312	25.00	7/8"
	1/2 BSPT 1/4 BSPT		6313	27.00	7/8"
	1/2 BSPT 3/8 BSPT		6317	28.00	7/8"
	3/4 BSPT 1/4 BSPT		6314	32.00	1"1/8"
	3/4 BSPT 1/2 BSPT		6318	35.00	1"1/8"
	1" BSPT 1/2 BSPT		6319	53.00	1"3/8"
	1" BSPT 3/4 BSPT		6320	56.00	1"3/8"

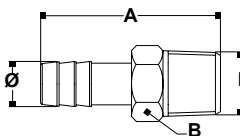
Reducción macho-macho

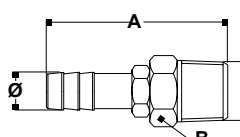
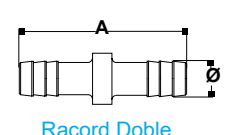
	1/8 BSPT 1/8 BSPT		6321	23.00	1/2"
	1/4 BSPT 1/4 BSPT		6322	27.00	9/16"
	3/8 BSPT 3/8 BSPT		6323	32.00	11/16"
	1/2 BSPT 1/2 BSPT		6324	42.00	7/8"
	3/4 BSPT 3/4 BSPT		6325	50.00	1"1/8"
	1" BSPT 1" BSPT		6326	62.00	1"3/8"

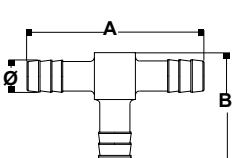
Entreroscas

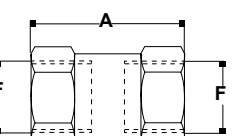
Descripción	F	Ø	Código	A	B
	1/8 BSP	1/4"	6401	36.00	1/2"
	1/8 BSP	5/16"	6402	36.00	1/2"
	1/8 BSP	3/8"	6403	36.00	1/2"
	1/4 BSP	1/4"	6404	38.00	5/8"
	1/4 BSP	5/16"	6405	38.00	5/8"
	1/4 BSP	3/8"	6406	38.00	5/8"
	1/4 BSP	1/2"	6407	38.00	5/8"
	3/8 BSP	5/16"	6408	40.00	13/16"
	3/8 BSP	3/8"	6409	40.00	13/16"
	3/8 BSP	1/2"	6410	40.00	13/16"
	1/2 BSP	3/8"	6411	42.00	1"
	1/2 BSP	1/2"	6412	42.00	1"
	1/2 BSP	3/4"	6413	42.00	1"

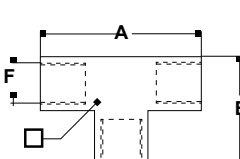
Racord Fijo con Rosca Hembra

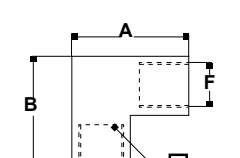
Descripción	F	Ø	Código	A	B
 Racord Fijo con Rosca Macho	1/8 BSPT	1/4"	6541	36.00	7/16"
	1/8 BSPT	5/16"	6542	36.00	7/16"
	1/8 BSPT	3/8"	6543	36.00	7/16"
	1/4 BSPT	1/4"	6546	37.00	9/16"
	1/4 BSPT	5/16"	6547	37.00	9/16"
	1/4 BSPT	3/8"	6548	37.00	9/16"
	1/4 BSPT	1/2"	6549	37.00	9/16"
	3/8 BSPT	5/16"	6581	41.00	11/16"
	3/8 BSPT	3/8"	6582	41.00	11/16"
	3/8 BSPT	1/2"	6583	41.00	11/16"
	1/2 BSPT	3/8"	6594	44.00	7/8"
	1/2 BSPT	1/2"	6595	44.00	7/8"
	1/2 BSPT	3/4"	6596	44.00	7/8"
	3/4 BSPT	3/4"	6597	54.00	1 1/8"
	1" BSPT	3/4"	6598	59.00	1 5/8"
	1" BSPT	1"	6599	64.00	1 5/8"

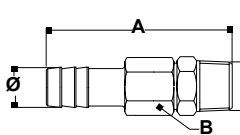
 Racord Giratorio	1/4 BSPT	1/4"	6616	41.00	9/16"
	1/4 BSPT	5/16"	6617	41.00	9/16"
	1/4 BSPT	3/8"	6618	41.00	9/16"
		1/4"	6721	45.00	
 Racord Doble		5/16"	6722	45.00	
		3/8"	6723	46.00	
		1/2"	6724	53.00	
		1/4"	6734	51.00	32.00

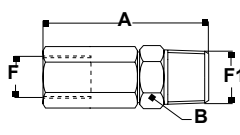
 Racord "T"		5/16"	6735	54.00	34.00
		3/8"	6736	57.00	36.00
		1/2"	6737	60.00	39.00

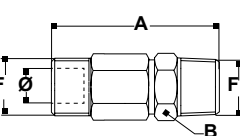
 Cupla	1/8 BSP		6751	21.00	1/2"
	1/4 BSP		6752	25.00	9/16"
	3/8 BSP		6753	30.00	13/16"
	1/2 BSP		6754	35.00	1"
	3/4 BSP		6755	40.00	1 1/4"
	1" BSP		6756	48.00	1 5/8"

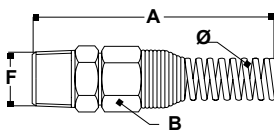
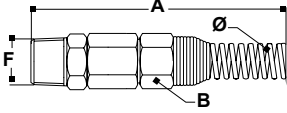
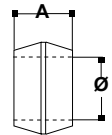
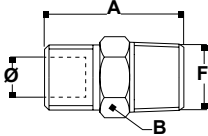
Descripción	F	Ø	Código	A	B
 Conector "T" con Rosca Hembra	1/8 BSP	13.00	6765	27.00	20.00
	1/4 BSP	16.00	6766	31.00	24.00
	3/8 BSP	20.00	6767	44.00	33.00
	1/2 BSP	25.00	6768	44.00	35.00

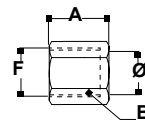
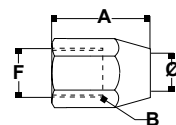
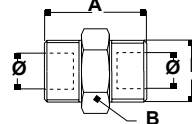
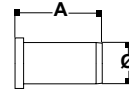
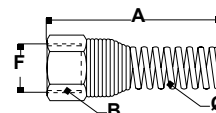
 Codo con Rosca Hembra	1/8 BSP	13.00	6785	20.00	20.00
	1/4 BSP	16.00	6786	24.00	24.00
	3/8 BSP	20.00	6787	33.00	33.00
	1/2 BSP	25.00	6788	35.00	35.00

 Conexión Giratoria Racord - Rosca Macho	1/8 BSP	1/4"	6826	53.00	9/16"
	1/4 BSP	5/16"	6827	53.00	5/8"
	3/8 BSP	3/8"	6828	63.00	11/16"
	1/2 BSP	1/2"	6829	60.00	7/8"

Descripción	F	F1	Código	A	B
 Conexión Giratoria Hembra - Macho	1/8 BSP	1/8 BSPT	6831	40.00	9/16"
	1/4 BSP	1/8 BSPT	6831B	40.00	5/8"
	1/4 BSP	1/4 BSPT	6832	43.00	5/8"
	1/4 BSP	3/8 BSPT	6832B	43.00	5/8"
	3/8 BSP	3/8 BSPT	6833	49.00	3/4"

Descripción	F	F1	Código	A	Ø
 Conexión Giratoria Macho - Macho	1/8 BSP	1/8 BSPT	6836	37.00	1/4"
	1/8 BSP	1/4 BSPT	6840	36.00	5/16"
	1/4 BSP	1/8 BSPT	6835	39.00	1/4"
	1/4 BSP	1/4 BSPT	6837	40.00	5/16"
	1/4 BSP	3/8 BSPT	6841	42.00	3/8"
	1/4 BSP	1/2 BSPT	6843	42.00	1/2"
	3/8 BSP	3/8 BSPT	6838	46.00	3/8"
	3/8 BSP	1/2 BSPT	6844	47.00	1/2"
	1/2 BSP	3/8 BSPT	6842	53.00	3/8"
	1/2 BSP	1/2 BSPT	6839	60.00	1/2"

Descripción	F	Ø	Código	A	B
 Conexión Standard para Tubo Plástico	1/8 BSP	1/4"	6901	120	1/2"
	1/4 BSP	1/4"	6902	120	5/8"
	1/8 BSP	5/16"	6903	150	5/8"
	1/4 BSP	5/16"	6904	150	5/8"
	1/4 BSP	3/8"	6905	160	3/4"
	3/8 BSP	3/8"	6909	160	3/4"
	1/2 BSP	3/8"	6910	165	7/8"
	1/4 BSP	1/2"	6906	190	7/8"
	3/8 BSP	1/2"	6907	190	7/8"
	1/2 BSP	1/2"	6908	190	7/8"
 Conexión Giratoria para Tubo Plástico	1/8 BSPT	1/4"	6911	130	1/2"
	1/4 BSPT	1/4"	6915	130	5/8"
	1/8 BSPT	5/16"	6916	160	5/8"
	1/4 BSPT	5/16"	6912	160	5/8"
	1/4 BSPT	3/8"	6917	170	3/4"
	3/8 BSPT	3/8"	6913	170	3/4"
	1/2 BSPT	3/8"	6918	175	7/8"
	1/4 BSPT	1/2"	6919	200	7/8"
	3/8 BSPT	1/2"	6920	200	7/8"
	1/2 BSPT	1/2"	6914	200	7/8"
 Conos de Ajuste	1/4"		6921	6,00	
	5/16"		6922	6,50	
	3/8"		6923	6,50	
	1/2"		6924	8,50	
	4 mm		6925	5,00	
	6 mm		6926	6,00	
	8 mm		6927	6,50	
	10 mm		6928	7,00	
	12 mm		6929	8,50	
 Conector de Ajuste con Rosca Gas	1/8 BSPT	1/4"	6931	21,00	7/16"
	1/4 BSPT	1/4"	6932	21,00	9/16"
	1/8 BSPT	5/16"	6933	21,00	9/16"
	1/4 BSPT	5/16"	6934	23,00	9/16"
	1/4 BSPT	3/8"	6935	27,00	11/16"
	3/8 BSPT	3/8"	6939	27,00	11/16"
	1/2 BSPT	3/8"	6940	27,00	3/4"
	1/4 BSPT	1/2"	6936	27,00	3/4"
	3/8 BSPT	1/2"	6937	27,00	3/4"
	1/2 BSPT	1/2"	6938	29,00	7/8"

Descripción	F	Ø	Código	A	B
 Tuerca de Ajuste	1/8 BSP	1/4"	6941	12.00	1/2"
	1/4 BSP	5/16"	6942	14.00	9/16"
	3/8 BSP	3/8"	6943	15.00	3/4"
	1/2 BSP	1/2"	6944	18.00	1"
 Tuerca de Ajuste Cónica	1/8 BSP	1/4"	6946	18.00	1/2"
	1/4 BSP	5/16"	6946	21.00	9/16"
	3/8 BSP	3/8"	6948	23.00	3/4"
	1/2 BSP	1/2"	6949	24.00	7/8"
 Unión para Tubos Plásticos	1/8 BSP	1/4"	6951	21.00	1/2"
	1/4 BSP	5/16"	6952	22.00	5/8"
	3/8 BSP	3/8"	6953	29.00	3/4"
	1/2 BSP	1/2"	6954	29.00	7/8"
 Refuerzo para Tubo Plástico	4,60	1/4"	6956	12.00	
	6,00	5/16"	6957	13.00	
	7,50	3/8"	6958	14.00	
	8,50	1/2"	6959	15.00	
 Tuerca de Ajuste con Protección	1/8 BSP	1/4"	6976	90	9/16"
	1/4 BSP	5/16"	6977	120	5/8"
	3/8 BSP	3/8"	6978	130	3/4"
	1/2 BSP	1/2"	6979	150	7/8"

SERIE 7000



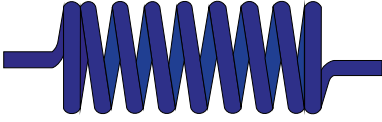
Descripción	Rosca	Diámetro	Estiramiento			
			2.50	5.00	7.50	12.00
 Tubo de Poliamida con Conexión Standard	1/8 BSPT	1/4"	7701	7711	7771	7781
	1/4 BSPT	1/4"	7702	7712	7772	7782
	1/8 BSPT	5/16"	7703	7713	7773	7783
	1/4 BSPT	5/16"	7704	7714	7774	7784
	1/4 BSPT	3/8"	7705	7715	7775	7785
	3/8 BSPT	3/8"	7709	7719	7779	7789
	1/2 BSPT	3/8"	7710	7720	7780	7790
	1/4 BSPT	1/2"	7706	7716	7776	7786
	3/8 BSPT	1/2"	7707	7717	7777	7787
	1/2 BSPT	1/2"	7708	7718	7778	7788

 Tubo de Poliamida con Conexión Giratoria	1/8 BSPT	1/4"	7800	7810	7820	7830
	1/4 BSPT	1/4"	7801	7811	7821	7831
	1/8 BSPT	5/16"	7805	7815	7825	7835
	1/4 BSPT	5/16"	7802	7812	7822	7832
	1/4 BSPT	3/8"	7806	7816	7826	7836
	3/8 BSPT	3/8"	7803	7813	7823	7833
	1/2 BSPT	3/8"	7807	7817	7827	7837
	1/4 BSPT	1/2"	7808	7818	7828	7838
	3/8 BSPT	1/2"	7809	7819	7829	7839
	1/2 BSPT	1/2"	7804	7814	7824	7834

Descripción	Rosca	Diámetro	Estiramiento			
			3.00	6.00	9.00	
 Tubo de Polieste con Conexión Standard	1/4 BSPT	1/4"	7725	7726	7727	
	1/4 BSPT	5/16"	7735	7736	7737	
	1/4 BSPT	3/8"	7745	7746	7747	
	1/4 BSPT	1/2"	7755	7756	7757	

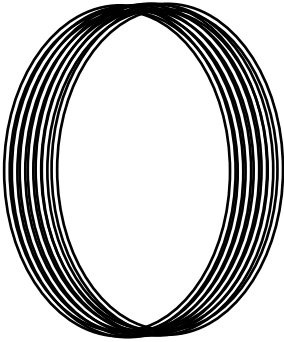
 Tubo de Polieste con Conexión Giratoria	1/4 BSPT	1/4"	7845	7746	7847	
	1/4 BSPT	5/16"	7855	7856	7857	
	1/4 BSPT	3/8"	7865	7866	7867	
	1/4 BSPT	1/2"	7875	7876	7877	

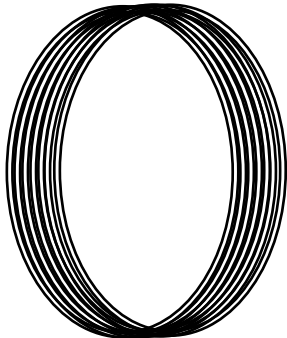
TUBOS ESPIRALADOS SIN CONEXIONES

Descripción	Diámetro	Pared	Estiramiento			
			2.50	5.00	7.50	12.00
 Tubo de Poliamida Standard	1/4"	0,80	7721	7722	7723	7724
	5/16"	1,00	7731	7732	7733	7734
	3/8"	1,20	7741	7742	7743	7744
	1/2"	1,60	7751	7752	7753	7754
	5/8"	2,00	7761	7762	7763	7764

Descripción	Diámetro	Pared	Estiramiento			
			3.00	6.00	9.00	
 Tubo de Poliamida Standard	1/4"	0,90	7851	7852	7853	
	5/16"	1,00	7861	7862	7863	
	3/8"	1,20	7871	7872	7873	
	1/2"	1,60	7881	7882	7883	

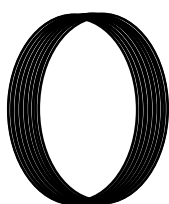
TUBOS DE POLIAMIDA EN ROLLOS Ø EN MILIMETROS

Descripción	Diámetro	Pared	Ø int.	Metros	Código
 Poliamida Ø en mm.	4,00	1,00	2,00	200	7301
	5,00	1,00	3,00	200	7311
	6,00	1,00	4,00	100	7321
	6,00	1,50	3,00	100	7322
	6,00	2,00	2,00	100	7323
	7,00	1,00	5,00	100	7331
	8,00	1,00	6,00	100	7341
	8,00	1,50	5,00	100	7342
	8,00	2,00	4,00	100	7343
	10,00	1,00	8,00	100	7351
	10,00	1,50	7,00	100	7352
	10,00	2,00	6,00	100	7353
	11,00	1,50	8,00	50	7357
	12,00	1,00	10,00	50	7361
	12,00	1,50	9,00	50	7362
	12,00	2,00	8,00	50	7363
	15,00	1,00	13,00	25	7371

Descripción	Diámetro	Pared	Ø int.	Metros	Código
	1/8"	0,34	2,50	200	7501
	1/8"	0,40	2,40	200	7502
	1/8"	0,60	2,00	200	7503
	1/8"	0,70	1,80	200	7504
	5/32"	0,45	3,10	200	7511
	5/32"	0,50	3,00	200	7512
	5/32"	0,75	2,50	200	7513
	5/32"	0,85	2,30	200	7514
	3/16"	0,50	3,80	200	7521
	3/16"	0,60	3,60	200	7522
	3/16"	0,90	3,00	200	7523
	3/16"	1,00	2,80	200	7524
	1/4"	0,70	5,00	100	7531
	1/4"	0,80	4,80	100	7532
	1/4"	1,20	4,00	100	7533
	1/4"	1,35	3,70	100	7534
	5/16"	0,80	6,20	100	7541
	5/16"	1,00	5,90	100	7542
	5/16"	1,50	4,90	100	7543
	5/16"	1,70	4,50	100	7544
	3/8"	1,00	7,50	100	7551
	3/8"	1,20	7,10	100	7552
	3/8"	1,80	5,90	100	7553
	3/8"	2,00	5,50	100	7554
	7/16"	1,20	8,70	50	7561
	7/16"	1,40	8,30	50	7562
	7/16"	2,10	6,90	50	7563
	7/16"	2,35	6,40	50	7564
	1/2"	1,35	10,00	50	7571
	1/2"	1,60	9,50	50	7572
	1/2"	2,40	7,90	50	7573
	1/2"	2,70	7,30	50	7574
	5/8"	1,70	12,50	25	7581
	5/8"	2,00	11,90	25	7582
	5/8"	3,00	9,90	25	7583
	5/8"	3,35	9,20	25	7584
	3/4"	2,00	15,00	25	7591

Tubo de Poliamida en rollos Ø en pulgadas

TUBO DE POLIURETANO EN ROLLO



Poliuretano Ø en mm

4,00	0,80	2,00	100	7950
6,00	1,00	4,00	100	7951
8,00	1,00	6,00	100	7952
10,00	1,00	8,00	50	7953
12,00	1,00	10,00	50	7954

ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS HIDRÁULICOS

instantaire®

ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS HIDRÁULICOS

Pasaje	Serie
6.00	0500/1000/ PL-1000/AI-1000
9.00	0500/2000/PL-2000/AI-2000
15.00	0500/3000/PL-3000/AI-3000
20.00	12.000
19.00 / 25.00 / 32.00 / 38.00 / 050.00	10.000
Aplicaciones	Serie
Conexiones Rápidas para Agua	0500
Acoplamiento Rápidos para Agua	1000 / 2000 / 3000 / 10000 / 12000
Cambio Rápido de Moldes - Matricería	1000 / 2000 / 3000 / 12000
Accesorios para Fluidos	6000
Acoplamiento Rápidos de Acero Inoxidable	AI-1000 / AI-2000 / AI-3000
Industria Alimenticia	AI-1000 / AI-2000 / AI-3000
Laboratorio	AI-1000 / AI-2000 / AI-3000
Accesorios Para Fluidos de Acero Inoxidable	AI-6000
Acoplamiento Rápidos para Agua - Gran Caudal	10000
Acoplamiento Rápidos para Manguera de tipo Push Lok	PL-1000 / PL-2000 / PL-3000
Accesorios para Manguera tipo Push Lok	PL-6000

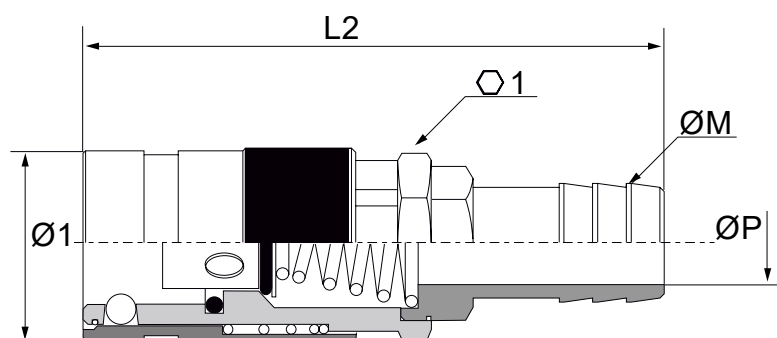
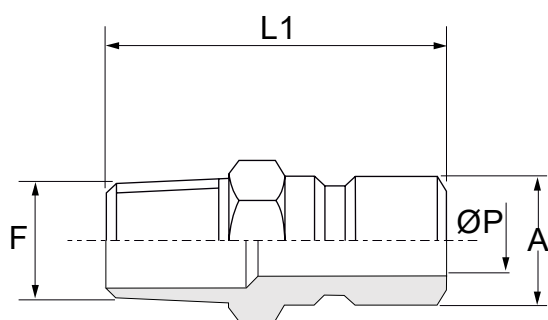
instantaire®

ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS HIDRÁULICOS

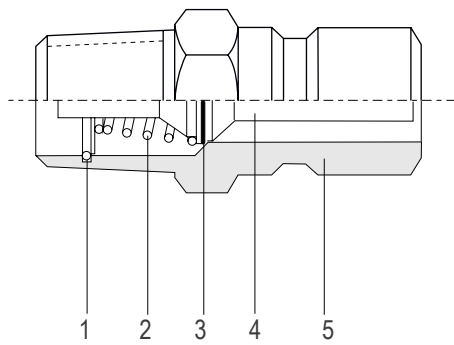
Los acoplamiento rápido INSTANTAIRE "LÍNEA MOLDES" fueron diseñados para resolver los inconvenientes que ocasionan la conexión y desconexión de los canales de enfriado en moldes para inyección de termoplásticos, reduciendo los tiempos muertos en el cambio de la matriz.

Serie 1000: pasaje 6 mm / Serie 2000: pasaje 9 mm / Serie 3000: pasaje 15 mm

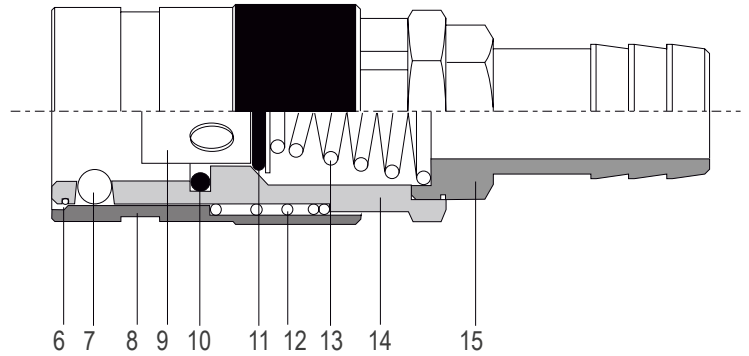
Características	Modelo	Serie 1000	Serie 2000	Serie 3000
- Cuerpo de bronce niquelado. - Resortes y bolillas de Acero Inoxidable. - Juntas de Nitrilo. (A pedido con juntas de Vitón o ETP). - Temperaturas de Utilización: - Desde -15°C hasta 100°C (Nitrilo) - Desde -25°C hasta 200°C (Vitón) - Aptos para agua fría o refrigerada y agua o aceite caliente.	Presión max.	16 bars.	16 bars.	16 bars.
	Pasaje en mm.	6 mm	9 mm	15 mm
	Área de Pasaje	28,20 mm	63,60 mm	176,60 mm
	Caudal Libre			
	Valvula Simple			
	Válvula Doble			



Serie	L1	L2	Ø1	ØP	A	F	ØM	Ø1
1000	29.00	57.00	17.00	6.00	9.30	1/8-1/4-3/8	1/4-5/16-3/8	9/16"
2000	33.00	68.00	23.00	9.00	13.50	1/4-3/8-1/2	3/8-1/2	3/4"
3000	43.00	94.00	31.00	15.00	20.00	1/2-3/4	1/2-3/4	1 1/8"

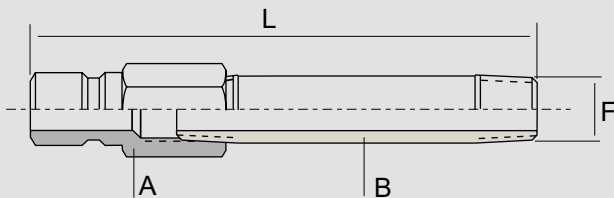


- 1- Anillo de Retención (Acero Inoxidable)
- 2- Resorte de Válvula (Acero Inoxidable)
- 3- Sello de cierre de Válvula (Nitrilo)
- 4- Válvula de Conector (Bronce)
- 5- Cuerpo de Conector (Bronce Niquelado)



- 6- Anillo de Retención (Acero Inoxidable)
- 7- Bolillas de Anclaje (Acero Inoxidable)
- 8- Cuerpo Móvil de Cierre (Bronce Niquelado)
- 9- Válvula (Bronce)
- 10- Junta de Cierre (Nitrilo)
- 11- Junta de Cierre de Válvula (Nitrilo)
- 12- Resorte de Cuerpo Móvil (Acero Inoxidable)
- 13- Resorte de Válvula (Acero Inoxidable)
- 14- Cuerpo Principal (Bronce Niquelado)
- 15- Cuerpo Inferior (Bronce Niquelado)

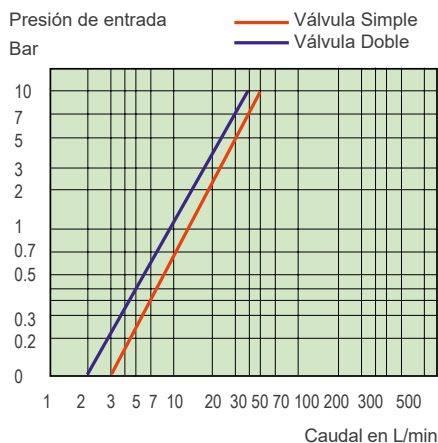
Conectores con extensiones para canales internos / Series 1000 y 2000



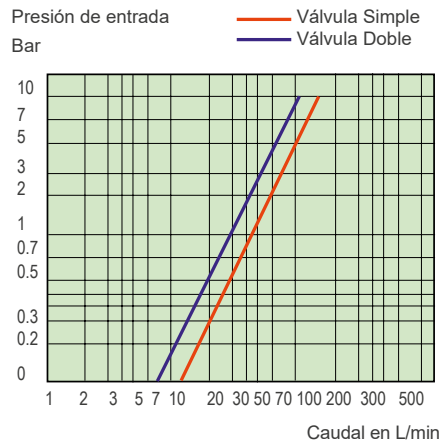
F	L	Serie 1000		Serie 2000	
		A	B	A	B
1/8BSPT	70.00 mm	1405	1965	2400	1965
1/8BSPT	120.00 mm	1405	1970	2400	1970
1/8BSPT	170.00 mm	1405	1975	2400	1975
1/8BSPT	220.00 mm	1405	1980	2400	1980
1/4BSPT	73.00 mm	1410	2865	2405	2865
1/4BSPT	123.00 mm	1410	2870	2405	2870
1/4BSPT	173.00 mm	1410	2875	2405	2875
1/4BSPT	223.00 mm	1410	2880	2405	2880

Curva de Presión / Caudal

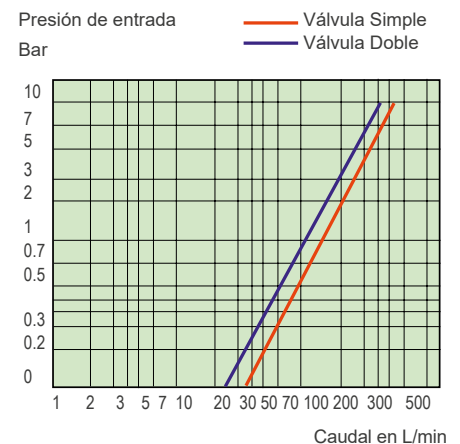
Serie 1000



Serie 2000



Serie 3000



SERIE 1000

LÍNEA MOLDES

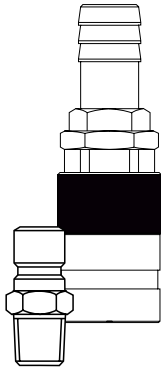
Pasaje 6,0 mm



Descripción	F	Pasaje Libre	Válvula Simple	Válvula Doble	A	B	C
 Rosca Hembra	1/8 BSP	1150	1250	1350	45.00	1/2"	17.00
	1/4 BSP	1151	1251	1351	46.00	5/8"	17.00
 Rosca Macho	1/8 BSPT	1155	1255	1355	43.00	1/2"	17.00
	1/4 BSPT	1156	1256	1356	47.00	9/16"	17.00
 Racord para Manguera	1/4"	1105	1205	1305	56.00	7/16"	17.00
	5/16"	1110	1210	1310	56.00	7/16"	17.00
	3/8"	1115	1215	1315	56.00	7/16"	17.00
 Racord para Manguera 45°	1/4"	1135	1235	1335	61.00	9/16"	17.00
	5/16"	1140	1240	1340	61.00	9/16"	17.00
	3/8"	1145	1245	1345	61.00	9/16"	17.00
 Racord para Manguera 90°	1/4"	1120	1220	1320	45.00	9/16"	17.00
	5/16"	1125	1225	1325	45.00	9/16"	17.00
	3/8"	1130	1230	1330	45.00	9/16"	17.00
 Conexión Tubo Plástico	1/4"	1160	1260	1360	40.00	5/8"	17.00
	5/16"	1165	1265	1365	40.00	5/8"	17.00
 Montaje en Panel	1/8 BSP	1170	1270	1370	48.00	9/16"	17.00

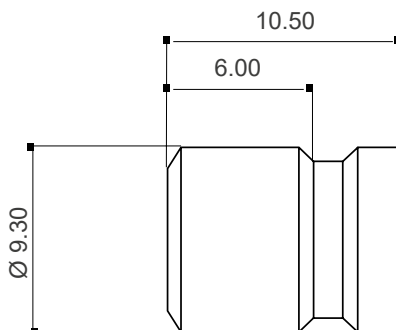
Características

- Totalmente en bronce niquelado
- Resortes y bolillas de acero inoxidable
- Juntas de Nitrilo
- Presión de servicio: 16 bars
- Pasaje 6 mm.
- Aptos para líquidos y gases
- Ideales para cambio rápido de matrises.

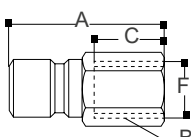


Los conectores con válvula (1635-1640) son compatibles únicamente con los acoplamientos rápidos "Válvula Doble" 13.

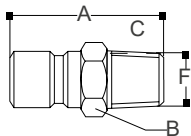
Sistema Americano



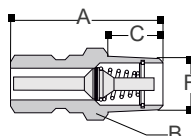
Conectores SERIE 1000

Descripción	F	Código	A	B	C
	1/8 BSP	1405	23.00	1/2"	9.00
	1/4 BSP	1410	25.00	5/8"	11.00
	3/8 BSP	1415	28.00	3/4"	14.00

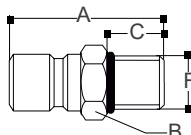
Rosca Hembra

	1/8 BSPT	1520	24.00	1/2"	9.00
	1/4 BSPT	1525	29.00	9/16"	11.00
	3/8 BSPT	1530	31.00	11/16"	14.00

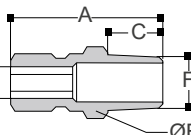
Rosca Macho

	1/8 BSPT	1630	24.00	1/2"	9.00
	1/4 BSPT	1635	29.00	9/16"	11.00
	3/8 BSPT	1640	31.00	11/16"	14.00

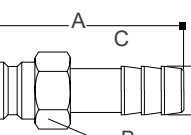
Rosca Macho c/valv.

	1/8 BSP	1645	24.00	1/2"	9.00
	1/4 BSP	1650	29.00	9/16"	11.00
	3/8 BSP	1655	31.00	11/16"	14.00

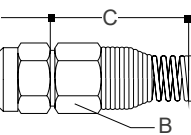
Rosca Macho c/sello

	1/8 BSPT	1660	24.00	11.00	9.00
	1/4 BSPT	1665	29.00	14.00	11.00
	3/8 BSPT	1670	31.00	17.00	14.00

Rosca Macho ex.inter.

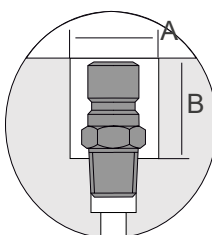
	1/4"	1745	37.00	7/16"	22.00
	5/16"	1750	37.00	7/16"	22.00
	3/8"	1755	37.00	7/16"	22.00

Racord para Manguera

	1/4"	1860	15.00	5/8"	90.00
	5/16"	1865	15.00	5/8"	110.00

Conex. Tubo Plástico

Información para el montaje de los conectores



Montaje Interno

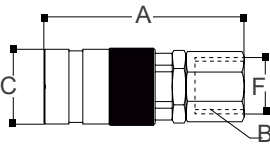
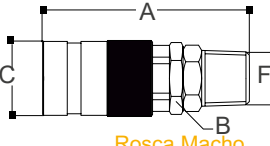
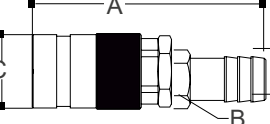
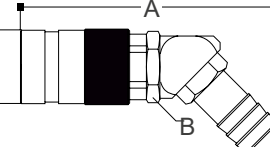
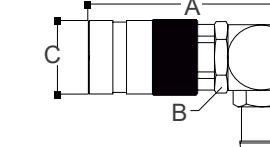
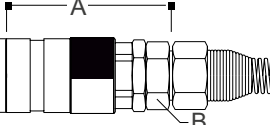
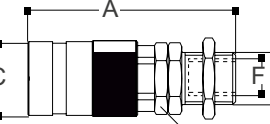
Código	A	B
1520	17.50	17.50
1525	21.00	20.00
1530	25.00	20.00

SERIE 2000

LÍNEA MOLDES

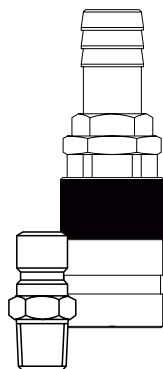
Pasaje 9,0 mm



Descripción	F	Pasaje Libre	Válvula Simple	Válvula Doble	A	B	C
 Rosca Hembra	1/4 BSP	2120	2220	2320	58.00	11/16"	23.00
	3/8 BSP	2121	2221	2321	58.00	13/16"	23.00
 Rosca Macho	1/4 BSPT	2125	2225	2325	57.00	11/16"	23.00
	3/8 BSPT	2126	2226	2326	61.00	3/4"	23.00
	1/2 BSPT	2127	2227	2327	63.00	13/16"	23.00
 Racord para Manguera	3/8"	2100	2200	2300	68.00	5/8"	23.00
	1/2"	2105	2205	2305	68.00	5/8"	23.00
 Racord para Manguera 45°	3/8"	2114	2214	2314	78.00	3/4"	23.00
	1/2"	2115	2215	2315	78.00	3/4"	23.00
 Racord para Manguera 90°	3/8"	2109	2209	2309	62.00	3/4"	23.00
	1/2"	2110	2210	2310	62.00	3/4"	23.00
 Conexión Tubo Plástico	3/8"	2130	2230	2330	47.00	3/4"	23.00
	1/2"	2135	2235	2335	48.00	7/8"	23.00
 Montaje en Panel	1/4 BSP	2140	2240	2340	64.00	11/16"	23.00

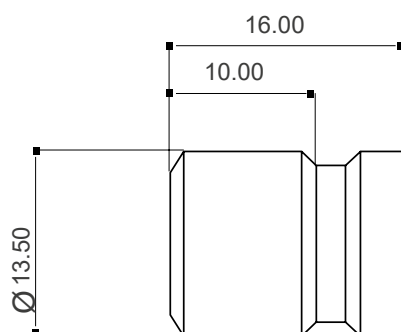
Características

- Totalmente en bronce niquelado
- Resortes y bolillas de acero inoxidable
- Juntas de Nitrilo
- Presión de servicio: 16 bars
- Pasaje 9 mm.
- Aptos para líquidos y gases
- Ideales para cambio rápido de matrises.



Los conectores con válvula (2635-2640-2645) son compatibles únicamente con los acoplamiento rápido "Válvula Doble" 23.

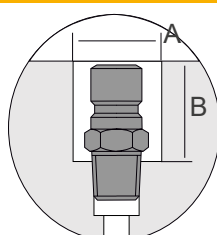
Sistema Americano



Conectores SERIE 2000

Descripción	F	Código	A	B	C
 Rosca Hembra	1/8 BSP	2400	28.00	9/16"	9.00
	1/4 BSP	2405	31.00	5/8"	11.00
	3/8 BSP	2410	34.00	11/16"	14.00
	1/2 BSP	2415	38.00	1"	16.00
 Rosca Macho	1/8 BSPT	2519	31.00	9/16"	9.00
	1/4 BSPT	2520	33.00	9/16"	11.00
	3/8 BSPT	2525	37.00	11/16"	14.00
	1/2 BSP	2530	39.00	7/8"	16.00
 Rosca Macho c/valv.	1/4 BSPT	2635	33.00	9/16"	11.00
	3/8 BSPT	2640	37.00	11/16"	14.00
	1/2 BSPT	2645	39.00	7/8"	16.00
 Rosca Macho c/sello	1/4 BSP	2660	33.00	9/16"	11.00
	3/8 BSP	2665	37.00	11/16"	14.00
	1/2 BSP	2670	39.00	7/8"	16.00
 Rosca Macho ex.inter.	1/4 BSPT	2675	33.00	9/16"	11.00
	3/8 BSPT	2680	37.00	11/16"	14.00
	1/2 BSPT	1670	39.00	7/8"	16.00
 Racord para Manguera	3/8"	2650	43.00	9/16"	43.00
	1/2"	2655	43.00	9/16"	43.00
 Conex. Tubo Plástico	3/8"	2760	21.00	3/4"	150.00
	1/2"	2765	23.00	7/8"	180.00

Información para el montaje de los conectores



Montaje Interno

Código	A	B
2519	25.00	25.00
2520	25.00	27.00
2525	25.00	28.50
2530	25.00	31.50

SERIE 3000

LÍNEA MOLDES



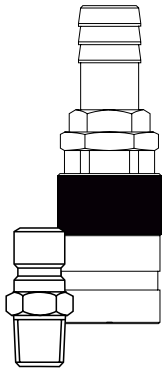
Pasaje 15,0 mm



Descripción	F	Pasaje Libre	Válvula Simple	Válvula Doble	A	B	C
Rosca Hembra	1/2 BSP	3120	3220	3320	83.00	1"1/18	33.00
	3/4 BSP	3121	3221	3321	86.00	1"1/14	33.00
Rosca Macho	1/2 BSPT	3125	3225	3325	79.00	1"	33.00
	3/4 BSPT	3126	3226	3326	83.00	1"1/4	33.00
Racord para Manguera	5/8"	3104	3204	3304	94.00	1"	33.00
	3/4"	3105	3205	3305	94.00	1"	33.00
Racord para Manguera 45°	5/8"	3114	3214	3314	111.00	1"	33.00
	3/4"	3115	3215	3315	111.00	1"	33.00
Racord para Manguera 90°	5/8"	3109	3209	3309	85.00	1"	33.00
	3/4"	3110	3210	3310	85.00	1"	33.00
Conexión Tubo Plástico	1/2"	3130	3230	3330	79.00	1"	33.00
Montaje en Panel	1/2 BSP	3135	3235	3335	92.00	1"1/4	33.00

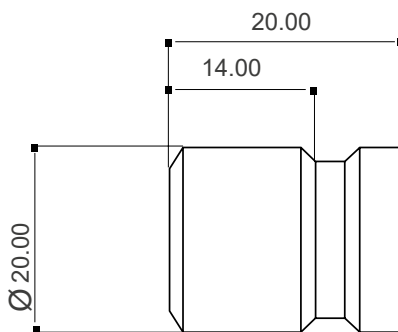
Características

- Totalmente en bronce niquelado
- Resortes y bolillas de acero inoxidable
- Juntas de Nitrilo
- Presión de servicio: 16 bars
- Pasaje 15 mm.
- Aptos para líquidos y gases
- Ideales para cambio rápido de matríces.



Los conectores con válvula (3625-3630) son compatibles únicamente con los acoplamientos rápidos "Válvula Doble" 33.

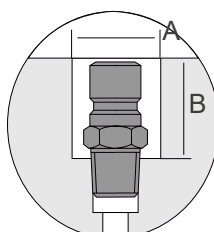
Sistema Americano



Conectores SERIE 3000

Descripción	F	Código	A	B	C
 Rosca Hembra	1/2 BSP	3405	45.00	1"1/8	19.00
	3/4 BSP	3410	47.00	1"1/4	21.00
 Rosca Macho	1/2 BSPT	3515	43.00	7/8"	16.00
	3/4 BSPT	3520	46.00	1"1/8	19.00
 Rosca Macho c/valv.	1/2 BSPT	3625	43.00	7/8"	16.00
	3/4 BSPT	3630	46.00	1"1/8	19.00
 Rosca Macho c/sello	1/2 BSP	3640	43.00	7/8"	16.00
	3/4 BSP	3645	46.00	1"1/8	19.00
 Rosca Macho ex.inter.	1/2 BSPT	3650	43.00	7/8"	16.00
	3/4 BSPT	3655	46.00	1"1/8	19.00
 Racord para Manguera	1/2"	3735	53.00	7/8"	31.00
	5/8"	3736	57.00	7/8"	31.00
	3/4"	3740	57.00	7/8"	31.00
 Conex. Tubo Plástico	1/2"	3745	30.00	7/8"	180.00

Información para el montaje de los conectores



Montaje Interno

Código	A	B
3515	32.00	38.00
3520	38.00	39.00

SERIE 12000

LÍNEA MOLDES

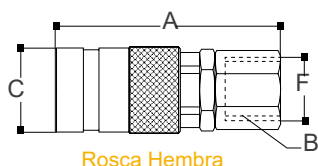
Características:

- Integrante de bronce niquelado.
- Juntas de Nitrilo.
- Resortes y Bolillas de A. Inox.
- Temperaturas de Utilización: De -15°C hasta 100°C (Nitrilo) / De -25°C hasta 200°C (Vitón)
- Aptos para líquidos y gases.
- Presión de servicio 16 bar.
- Ideales para cambio rápido de moldes y matrices.

Pasaje 20,0 mm

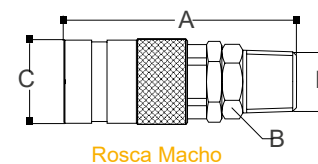


Descripción	F	Pasaje Libre	Válvula Simple	Válvula Doble	A	B	C
-------------	---	--------------	----------------	---------------	---	---	---



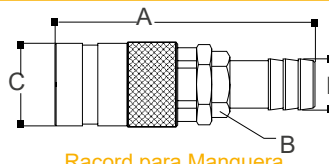
Rosca Hembra

3/4 BSP	12115	12215	12315	91.00	1"3/8	42.00
1" BSP	12120	12220	12320	96.00	1"5/8	42.00



Rosca Macho

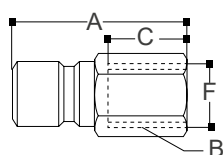
3/4 BSPT	12125	12225	12325	95.00	1"3/8	42.00
1" BSPT	12130	12230	12330	98.00	1"3/8	42.00



Racord para Manguera

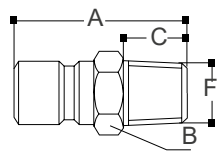
3/4"	12105	12205	12305	107.50	1"3/8	42.00
1"	12110	12210	12310	123.00	1"3/8	42.00

Conectores



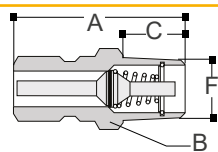
Rosca Hembra

3/4"	12405	50.00	1"3/8	19.00
1"	12410	55.00	1"5/8	22.00



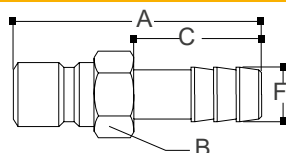
Rosca Macho

3/4"	12515	54.00	1"3/8	19.00
1"	12520	57.00	1"3/8	22.00



Rosca Macho c Válv.

3/4"	12625	54.00	1"3/8	19.00
1"	12630	57.00	1"3/8	22.00



Racord para Manguera

3/4"	12735	66.00	1"1/4	32.00
1"	12740	82.00	1"1/4	47.00

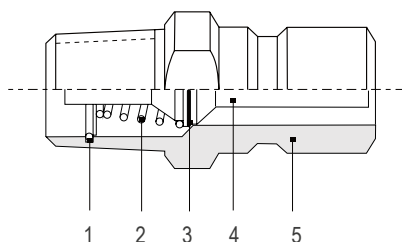
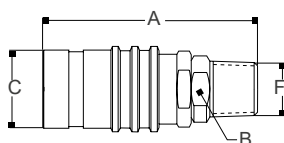
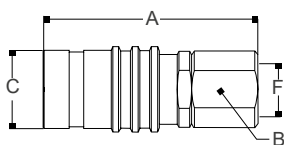
SERIE AI-1000

ACERO INOXIDABLE

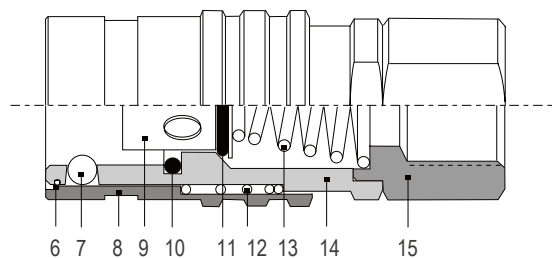
Pasaje 6,0 mm



Descripción	F	Pasaje Libre	Válvula Simple	Válvula Doble	A	B	C
Rosca Hembra	1/8 BSP	AI-1150	AI-1250	AI-1350	45.00	1/2"	19.00
	1/4 BSP	AI-1151	AI-1251	AI-1351	45.00	5/8"	19.00
Rosca Macho	1/8 BSP	AI-1155	AI-1255	AI-1355	43.00	1/2"	19.00
	1/4 BSP	AI-1156	AI-1256	AI-1356	47.00	9/16"	19.00



- 1- Anillo de Retención
- 2- Resorte de Válvula
- 3- Sello de cierre de Válvula
- 4- Válvula de Conector
- 5- Cuerpo de Conector



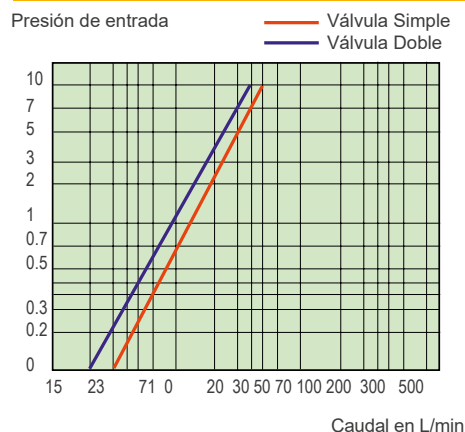
- 6- Anillo de Retención
- 7- Bolillas de Anclaje
- 8- Cuerpo Móvil de Cierre
- 9- Válvula
- 10- Junta de Cierre
- 11- Junta de Cierre de Válvula
- 12- Resorte de Cuerpo Móvil
- 13- Resorte de Válvula
- 14- Cuerpo Principal
- 15- Cuerpo Inferior

Características:

- Totalmente en Acero Inoxidable AISI 316L
- Resortes y bolillas de acero inoxidable
- Juntas de Nitrilo (Standard)
- Presión de servicio: 60 bars
- Pasaje 6 mm.
- Aptos para líquidos y gases
- Ideales para industrias alimenticias y químicas

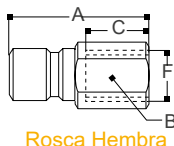
Los conectores con válvula (AI - 1635AI - 1640AI) son compatibles únicamente con los acoplamientos rápidos "Válvula Doble" AI-13.

Curva de Presión de Caudal

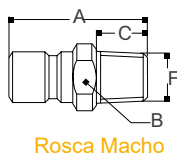


Conectores SERIE AI1000

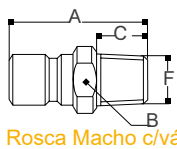
Descripción	F	Código	A	B	C
Rosca Hembra	1/8 BSP	AI-1450	23.00	1/2"	9.00
	1/4 BSP	AI-1410	25.05	5/8"	11.00
Rosca Macho	1/8 BSPT	AI-1520	24.00	1/2"	9.00
	1/4 BSPT	AI-1525	29.00	9/16"	11.00
Rosca Macho c/válv	1/8 BSPT	AI-1635	24.00	1/2"	9.00
	1/4 BSPT	AI-1640	29.00	9/16"	11.00



Rosca Hembra



Rosca Macho



Rosca Macho c/válv

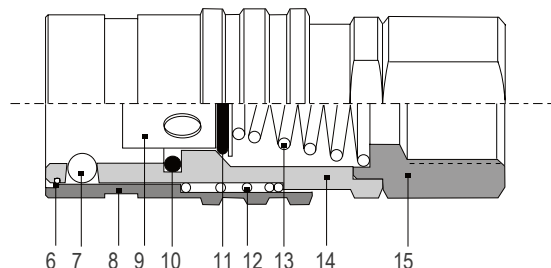
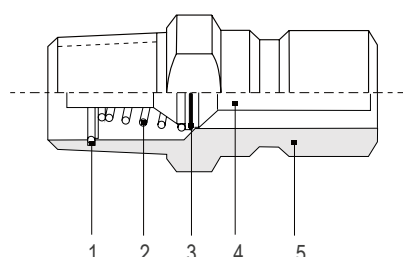
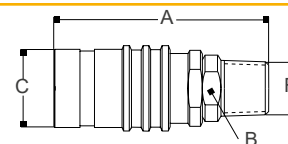
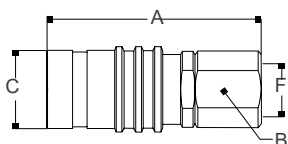
SERIE AI-2000

ACERO INOXIDABLE

Pasaje 9,0 mm



Descripción	F	Pasaje Libre	Válvula Simple	Válvula Doble	A	B	C
Rosca Hembra	1/4 BSP	AI-2120	AI-2220	AI-2320	58.00	11/16"	25.00
	3/8 BSP	AI-2121	AI-2221	AI-2321	58.00	13/16"	25.00
Rosca Macho	1/4 BSP	AI-2125	AI-2225	AI-2325	57.00	11/16"	25.00
	3/8 BSP	AI-2126	AI-2226	AI-2326	61.00	3/4"	25.00



- 1- Anillo de Retención
- 2- Resorte de Válvula
- 3- Sello de cierre de Válvula
- 4- Válvula de Conector
- 5- Cuerpo de Conector

- 6- Anillo de Retención
- 7- Bolillas de Anclaje
- 8- Cuerpo Móvil de Cierre
- 9- Válvula
- 10- Junta de Cierre

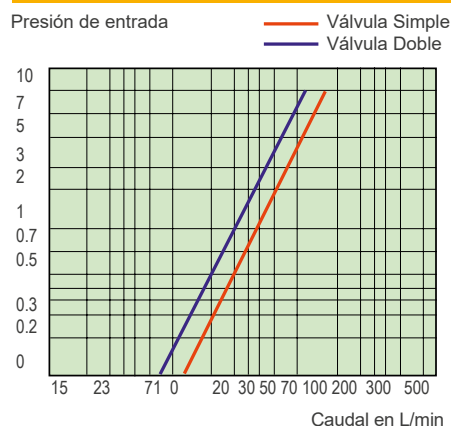
- 11- Junta de Cierre de Válvula
- 12- Resorte de Cuerpo Móvil
- 13- Resorte de Válvula
- 14- Cuerpo Principal
- 15- Cuerpo Inferior

Características:

- Totalmente en Acero Inoxidable AISI 316L
- Resortes y bolillas de acero inoxidable
- Juntas de Nitrilo (Standard)
- Presión de servicio: 50 bars
- Pasaje 9 mm.
- Aptos para líquidos y gases
- Ideales para industrias alimenticias y químicas

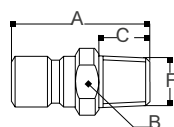
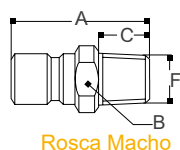
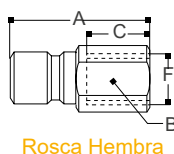
Los conectores con válvula (AI - 2635AI -2640AI) son compatibles únicamente con los acoplamiento rápido "Válvula Doble" AI-23.

Curva de Presión de Caudal



Conectores SERIE AI2000

Descripción	F	Código	A	B	C
Rosca Hembra	1/4 BSP	AI-2405	31.00	5/8"	11.00
	3/8 BSP	AI-2410	34.00	11/16"	14.00
Rosca Macho	1/4 BSPT	AI-2520	33.00	9/16"	11.00
	3/8 BSPT	AI-2525	34.00	11/16"	14.00
Rosca Macho c/válv	1/4 BSPT	AI-2635	33.00	9/16"	11.00
	3/8 BSPT	AI-2640	37.00	11/16"	14.00



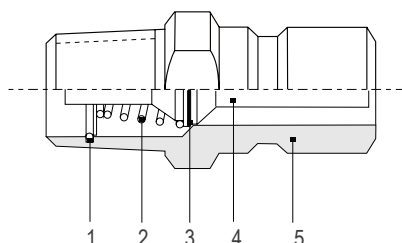
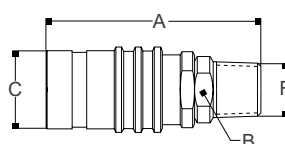
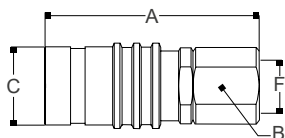
SERIE AI-3000

ACERO INOXIDABLE

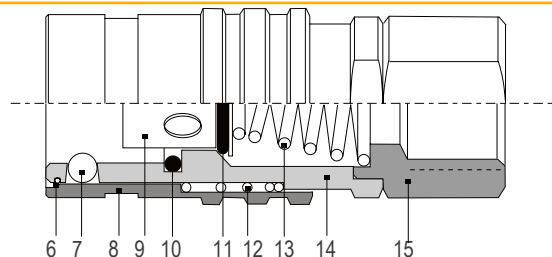
Pasaje 15,0 mm



Descripción	F	Pasaje Libre	Válvula Simple	Válvula Doble	A	B	C
Rosca Hembra	1/2 BSP	AI-3120	AI-3220	AI-3320	83.00	1"1/8	28.00
	3/4 BSP	AI-3121	AI-3221	AI-3321	86.00	1"1/4	28.00
Rosca Macho	1/2 BSPT	AI-3125	AI-3225	AI-3325	79.00	1"	28.00
	3/4 BSPT	AI-3126	AI-3226	AI-3326	83.00	1"1/4	28.00



- 1- Anillo de Retención
- 2- Resorte de Válvula
- 3- Sello de cierre de Válvula
- 4- Válvula de Conector
- 5- Cuerpo de Conector



- 6- Anillo de Retención
- 7- Bolillas de Anclaje
- 8- Cuerpo Móvil de Cierre
- 9- Válvula
- 10- Junta de Cierre

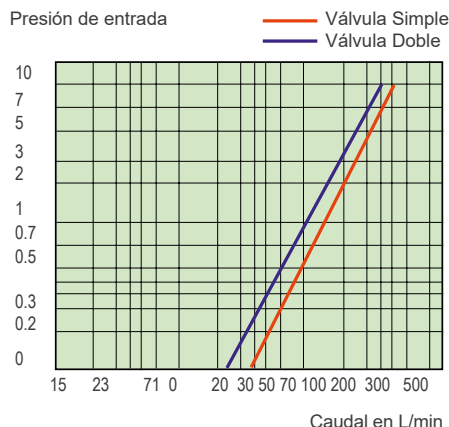
- 11- Junta de Cierre de Válvula
- 12- Resorte de Cuerpo Móvil
- 13- Resorte de Válvula
- 14- Cuerpo Principal
- 15- Cuerpo Inferior

Características:

- Totalmente en Acero Inoxidable AISI 316L
- Resortes y bolillas de acero inoxidable
- Juntas de Nitrilo (Standard)
- Presión de servicio: 40 bars
- Pasaje 15 mm.
- Aptos para líquidos y gases
- Ideales para industrias alimenticias y químicas

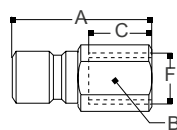
Los conectores con válvula (AI - 3625AI - 3630AI) son compatibles únicamente con los acoplamientos rápidos "Válvula Doble" AI-33.

Curva de Presión de Caudal

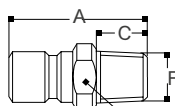


Conectores SERIE AI3000

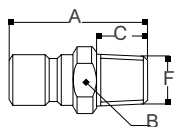
Descripción	F	Código	A	B	C
Rosca Hembra	1/2 BSP	AI-3405	45.00	1"1/8	19.00
	3/4 BSP	AI-3410	47.00	1"1/4	21.00



Rosca Hembra



Rosca Macho



Rosca Macho c/válv

1/2 BSPT	AI-3515	43.00	7/8"	16.00
3/4 BSPT	AI-3520	46.00	1"1/8	19.00

1/2 BSPT	AI-3625	43.00	7/8"	16.00
3/4 BSPT	AI-3630	46.00	1"1/8	19.00

SERIE 10.000

GRAN CAUDAL

Características

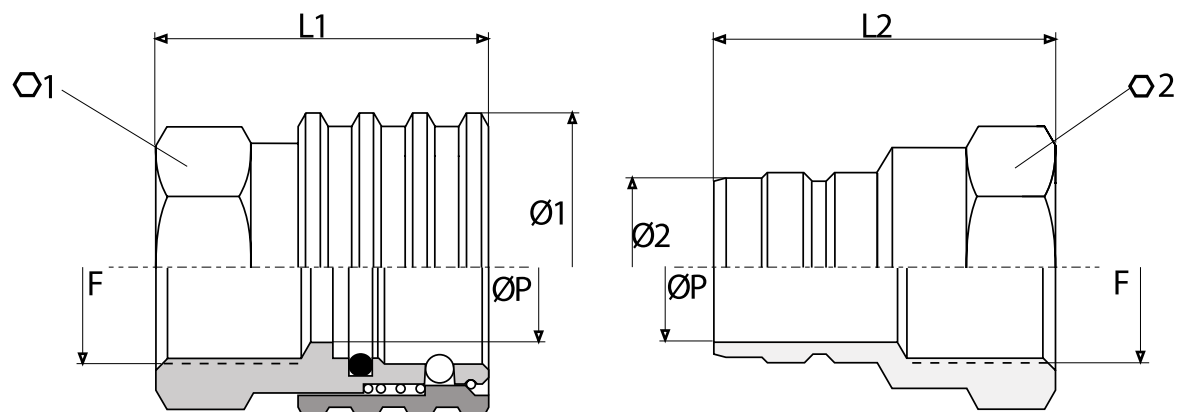
- Resortes y Bolillas de Acero Inoxidable.
- Juntas de Nitrilo. (-30°C a 120°C)
- Presión de servicio: 100 bars.
- Pasaje 19, 25, 32, 38 y 50 mm.

OPCIONES:

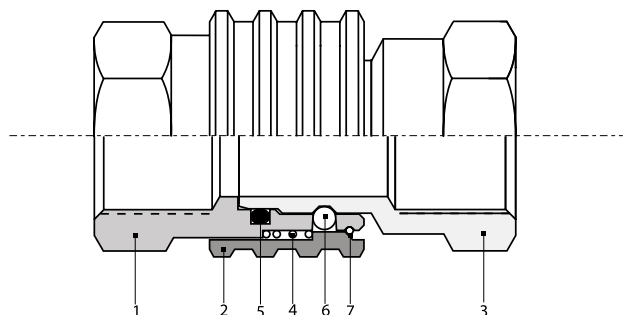
Juntas de: Vitón, Etileno Propileno, Neoprene, Silicona.



Rosca	Pasaje	Código			Presión de Utilización
		Acople	Conector	Conjunto	
3/4 BSP	19,00	10019	10020	10000-19	125 Bar
1" BSP	25,00	10025	10026	10000-25	100 Bar
1 1/4 BSP	32,00	10032	10033	10000-32	100 Bar
1 1/2 BSP	38,00	10038	10039	10000-38	75 Bar
2" BSP	50,00	10050	10051	10000-50	40 Bar



Rosca F	Pasaje ØP	Acople			Conector			Largo Acoplado
		L1	Ø1	Ø1	L1	Ø1	Ø1	
3/4 BSP	19,00	56	38	45	56	32	24	80 mm
1" BSP	25,00	56	41	50	58	41	32	87 mm
1 1/4 BSP	32,00	60	54	75	60	54	44	92 mm
1 1/2 BSP	38,00	68	64	85	68	64	53	106 mm
2" BSP	50,00	82	76	98	85	76	62	126 mm



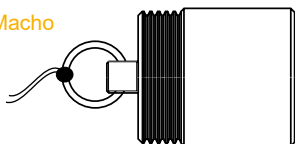
- 1- Cuerpo principal
- 2- Buje Móvil
- 3- Conector
- 4- Resortes
- 5- Sellos
- 6- Bolillas
- 7- Seguros

Latón
 Latón
 Latón
 Acero Inoxidable
 Nitrilo (Standard) A pedido Vitón o EPDM
 Acero Inoxidable
 Acero Inoxidable

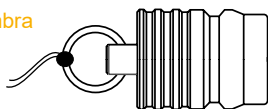
TAPONES DE PROTECCIÓN PARA ACOMPLAMIENTOS SERIE AI 10000

MATERIAL BRONCE NIQUELADO

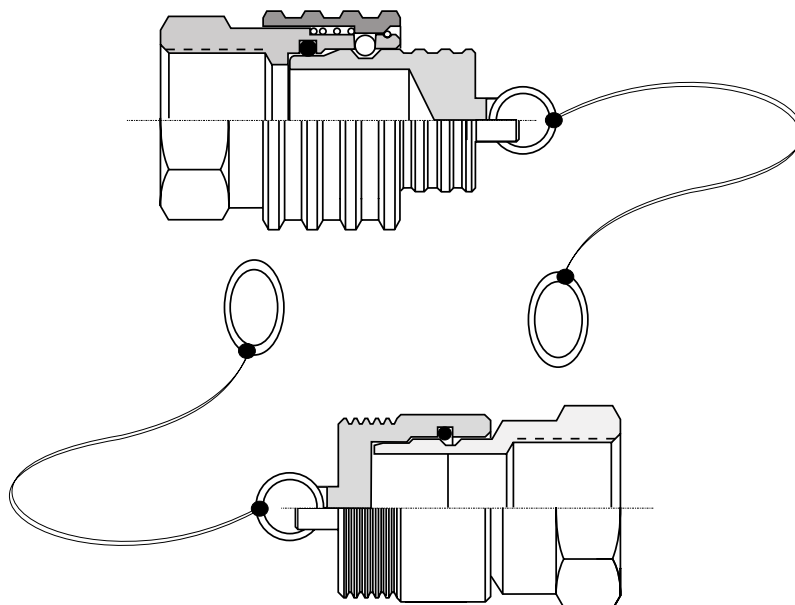
Tapón para Macho



Tapón para Hembra



Pasaje	Tapón para Macho	Tapón para Hembra
1/4"	10023	10022
3/8"	10028	10027
1/2"	10035	10034
3/4"	10041	10040
1"	10053	10052



SERIE PL-1000

LÍNEA MOLDES

Para manguera tipo Push-Lok

Características

- Totalmente en bronce niquelado.
- Resortes y Bolillas de Acero Inoxidable.
- Juntas de Nitrilo.
- Presión de servicio: 16 bar.
- Pasaje 6 mm.
- Aptos para líquidos y gases.
- Ideales para cambio rápido de matrices.



Pasaje 6,0 mm

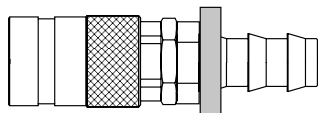
Descripción

F

Pasaje Libre

Válvula Simple

Válvula Doble



Racord para Manguera

Ø 1/4"

PL-1105

PL-1205

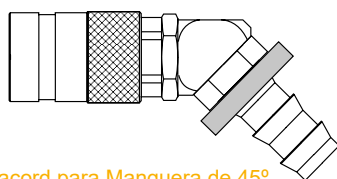
PL-1305

Ø 3/8"

PL-1115

PL-1215

PL-1315



Racord para Manguera de 45°

Ø 1/4"

PL-1135

PL-1235

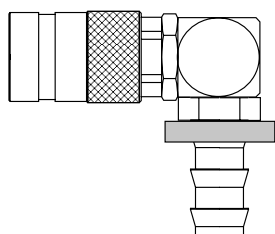
PL-1335

Ø 3/8"

PL-1145

PL-1245

PL-1345



Racord para Manguera de 90°

Ø 1/4"

PL-1120

PL-1220

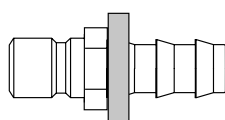
PL-1320

Ø 3/8"

PL-1130

PL-1230

PL-1330



Racord para Manguera

Ø 1/4"

PL-1745

Ø 3/8"

PL-1755

SERIE PL-2000

LÍNEA MOLDES

Para manguera tipo Push-Lok

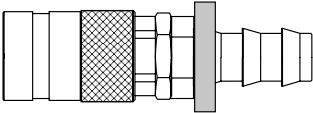
Características

- Totalmente en bronce niquelado.
- Resortes y Bolillas de Acero Inoxidable.
- Juntas de Nitrilo.
- Presión de servicio: 16 bar.
- Pasaje 9 mm.
- Aptos para líquidos y gases.
- Ideales para cambio rápido de matrices.

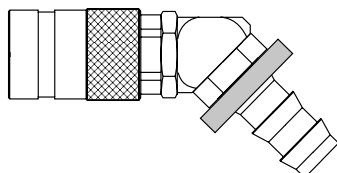


Pasaje 9,0 mm



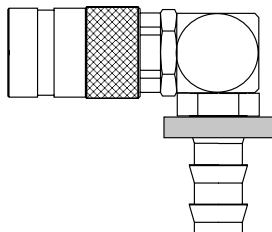
Descripción	F	Pasaje Libre	Válvula Simple	Válvula Doble
	Ø 3/8"	PL-2100	PL-2200	PL-2300
	Ø 1/2"	PL-2105	PL-2205	PL-2305

Racord para Manguera



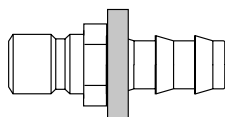
Racord para Manguera de 45°

Ø 3/8"	PL-2114	PL-2214	PL-2314
Ø 1/2"	PL-2115	PL-2215	PL-2315



Racord para Manguera de 90°

Ø 3/8"	PL-2109	PL-2209	PL-2309
Ø 1/2"	PL-2110	PL-2210	PL-2310



Racord para Manguera

Ø 3/8"	PL-2650		
Ø 1/2"	PL-2655		

SERIE PL-3000

LÍNEA MOLDES

Para manguera tipo Push-Lok

Características

- Totalmente en bronce niquelado.
- Resortes y Bolillas de Acero Inoxidable.
- Juntas de Nitrilo.
- Presión de servicio: 16 bar.
- Pasaje 15 mm.
- Aptos para líquidos y gases.
- Ideales para cambio rápido de matrices.

Pasaje 15,0 mm

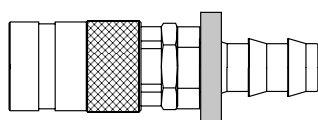
Descripción

F

Pasaje Libre

Válvula Simple

Válvula Doble



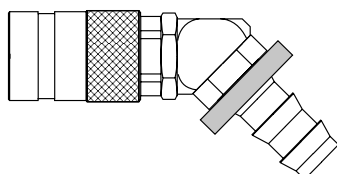
Racord para Manguera

Ø 3/4"

PL-3105

PL-3205

PL-3305



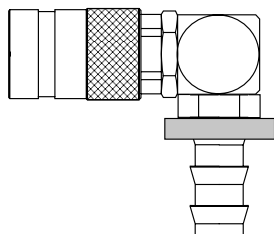
Racord para Manguera de 45°

Ø 3/4"

PL-3110

PL-3210

PL-3310



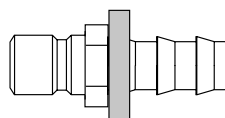
Racord para Manguera de 90°

Ø 3/4"

PL-3115

PL-3215

PL-3315



Racord para Manguera

Ø 1/2"

PL-3735

Ø 3/4"

PL-3740

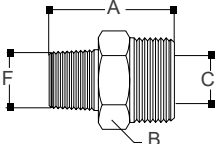
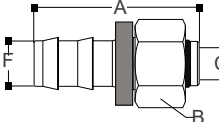
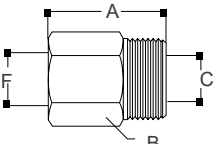
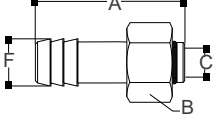
Características:

- Cuerpo de bronce niquelado
- Juntas de Nitrilo
- Aptos para agua refrigerada o aceite caliente



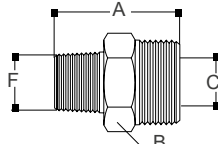
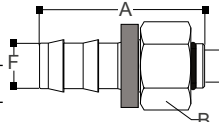
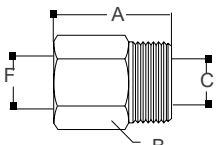
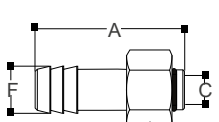
SERIE 0500-06

Pasaje 6,0 mm

Descripción	F	Código	A	B	C	Descripción	F	Código	A	B	C
		1/8 BSPT 0502	24.00	5/8"	6.00			Ø 1/4" 0508	41.50	11/16"	6.00
		1/4 BSPT 0503	24.00	5/8"	6.00			Ø 3/8" 0509	41.50	11/16"	6.00
		3/8 BSPT 0504	24.00	5/8"	6.00						
Conector Rosca Macho						Racord para Manguera Push lock					
		1/8 BSP 0505	26.00	5/8"	6.00			Ø 1/4" 0510	39.50	11/16"	6.00
		1/4 BSP 0506	26.00	5/8"	6.00			Ø 5/16" 0511	39.50	11/16"	6.00
		3/8 BSP 0507	28.00	3/4"	6.00			Ø 3/8" 0512	39.50	11/16"	6.00
Conector Rosca Hembra						Racord para Manguera					

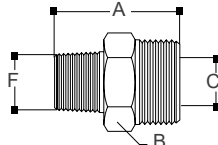
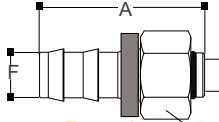
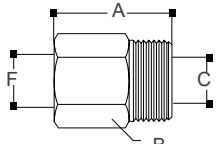
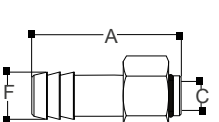
SERIE 0500-09

Pasaje 9,0 mm

Descripción	F	Código	A	B	C	Descripción	F	Código	A	B	C
		1/4 BSPT 0532	27.00	13/16"	9.00			Ø 3/8" 0538	47.00	15/16"	9.00
		3/8 BSPT 0533	28.00	13/16"	9.00			Ø 1/2" 0539	48.50	15/16"	9.00
		1/2 BSPT 0534	31.00	7/8"	9.00						
Conector Rosca Macho						Racord para Manguera Push lock					
		1/4 BSP 0535	28.00	5/8"	6.00			Ø 3/8" 0540	44.50	15/16"	9.00
		3/8 BSP 0536	31.00	5/8"	6.00			Ø 1/2" 0541	44.50	15/16"	9.00
		1/2 BSP 0537	33.00	3/4"	6.00						
Conector Rosca Hembra						Racord para Manguera					

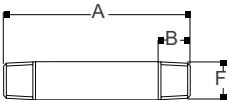
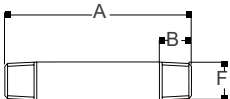
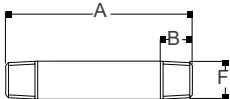
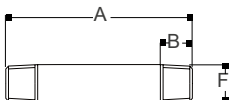
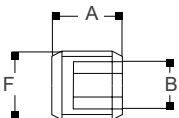
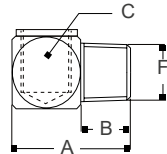
SERIE 0500-15

Pasaje 15,0 mm

Descripción	F	Código	A	B	C	Descripción	F	Código	A	B	C
		1/2 BSPT 0562	35.00	1 1/8"	15.00			Ø 1/2" 0568	64.00	1 1/4"	15.00
		3/4 BSPT 0563	37.00	1 1/8"	15.00			Ø 3/4" 0569	64.00	1 1/4"	15.00
Conector Rosca Macho						Racord para Manguera Push lock					
		1/2 BSP 0565	38.00	1 1/8"	15.00			Ø 1/2" 0570	56.00	1 1/4"	15.00
		3/4 BSP 0566	42.00	1 1/4"	15.00			Ø 3/4" 0571	64.00	1 1/4"	15.00
Conector Rosca Hembra						Racord para Manguera					

SERIE 1000 / 2000 / 3000 / 12000

LÍNEA MOLDES

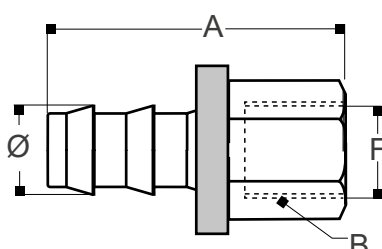
Descripción	F	Código	A	B	C	Descripción	Compuesto	Código	°C Min	°C Máx
 Extensión 2"	1/8 BSPT	1965	2"	9.00	 Reparación Serie 1000	Nitrilo	1770	-30	+120	
	1/4 BSPT	2865	2"	11.00		Vilón	1775	-25	+200	
	3/8 BSPT	3945	2"	14.00		EPDM	1780	-50	+150	
	1/2 BSPT	3845	2"	16.00						
 Extensión 4"	1/8 BSPT	1970	4"	9.00	 Reparación Serie 2000	Nitrilo	2770	-30	+120	
	1/4 BSPT	2870	4"	11.00		Vilón	2775	-25	+200	
	3/8 BSPT	3950	4"	14.00		EPDM	2780	-50	+150	
	1/2 BSPT	3850	4"	16.00						
 Extensión 6"	1/8 BSPT	1975	6"	9.00	 Reparación Serie 3000	Nitrilo	3770	-30	+120	
	1/4 BSPT	2875	6"	11.00		Vilón	3775	-25	+200	
	3/8 BSPT	3955	6"	14.00		EPDM	3780	-50	+150	
	1/2 BSPT	3855	6"	16.00						
 Extensión 8"	1/8 BSPT	1980	8"	9.00	 Reparación Serie 12000	Nitrilo	12770	-30	+120	
	1/4 BSPT	2880	8"	11.00		Vilón	12775	-25	+200	
	3/8 BSPT	3960	8"	14.00		EPDM	12780	-50	+150	
	1/2 BSPT	3860	8"	16.00						
 Tapones de Acero Templado	1/8 BSPT	1985	8.00	Ex. 5	 Codo a 90° macho - hembra	1/8 BSPT	1850	20.00	9.00	9/16"
	1/4 BSPT	2885	12.00	Ex. 6		1/4 BSPT	2850	26.00	11.00	11/16"
	3/8 BSPT	3865	13.00	Ex. 8		3/8 BSPT	2855	30.00	14.00	3/4"
	1/2 BSPT	3890	15.00	Ex. 10		1/2 BSPT	3750	35.00	16.00	1 1/8"
 Tapones de bronce niquelado	1/8 BSPT	1990	8.00	Ex.5		1/8 BSPT	1990	8.00	Ex.5	
	1/4 BSPT	2890	12.00	Ex.6		1/4 BSPT	2890	12.00	Ex.6	
	3/8 BSPT	3870	13.00	Ex.8		3/8 BSPT	3870	13.00	Ex.8	
	1/2 BSPT	3895	15.00	Ex.10		1/2 BSPT	3895	15.00	Ex.10	

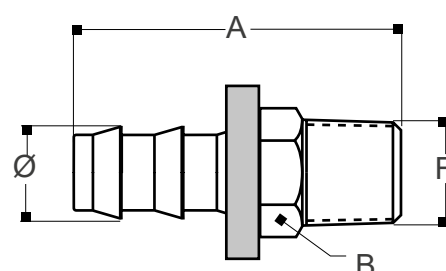
SERIE PL-6000

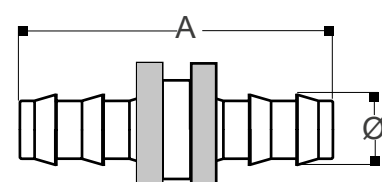
LÍNEA MOLDES

Accesorios para cambio de moldes



Descripción	F	Ø	Código	A	B
 Racord Fijo Rosca Hembra	1/4 BSP	1/4"	PL-6404	38.00	5/8"
	1/4 BSP	3/8"	PL-6406	38.00	5/8"
	1/4 BSP	1/2"	PL-6407	38.00	5/8"
	3/8 BSP	3/8"	PL-6409	40.00	13/16"
	3/8 BSP	1/2"	PL-6410	40.00	13/16"
	1/2 BSP	3/8"	PL-6411	42.00	1"
	1/2 BSP	1/2"	PL-6412	42.00	1"
	1/2 BSP	3/4"	PL-6413	42.00	1"

 Racord Fijo Rosca Macho	1/4 BSPT	1/4"	PL-6546	37.00	9/16"
	1/4 BSPT	3/8"	PL-6548	37.00	9/16"
	1/4 BSPT	1/2"	PL-6549	37.00	9/16"
	3/8 BSPT	3/8"	PL-6582	41.00	11/16"
	3/8 BSPT	1/2"	PL-6583	41.00	11/16"
	1/2 BSPT	3/8"	PL-6594	44.00	7/8"
	1/2 BSPT	1/2"	PL-6595	44.00	7/8"
	1/2 BSPT	3/4"	PL-6596	44.00	7/8"

 Racord Doble	1/4"	PL-6721	45.00
	3/8"	PL-6723	46.00
	1/2"	PL-6724	53.00
	3/4"	PL-6725	65.00

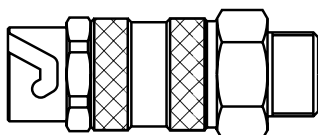
PRODUCTOS ESPECIALES

instantaire®

Aplicaciones	Serie
Sistema de pintado	4400
Automovilismo de Competición	19000

SERIE SP-4400**SISTEMAS DE PINTADO****Características**

- Cuerpo principal de bronce niquelado
- Conector y cuerpo superior de Acero tratado termicamente
- Obturación a esfera
- Sellos de Resina Acetálica y Vitón
- Resorte y Bolillas de Acero Inoxidable
- Anclaje tipo Bayoneta

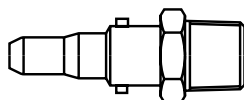
Descripción**Medida****Código**

Conexión Tubo Plástico

Ø 8,00

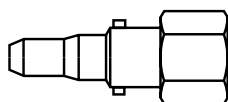
SP-4405

Ø 8,00

SP-4410

Rosca Macho

3/8-BSP

SP-4455

Rosca Hembra

3/8-BSP

SP-4400

SERIE 19000

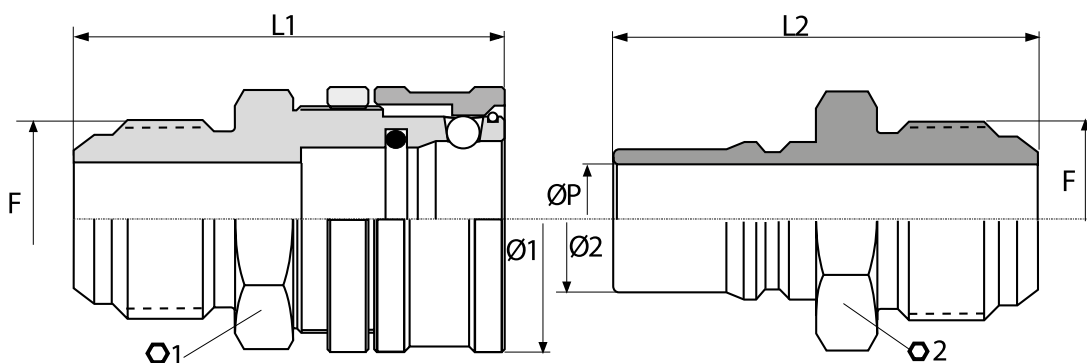
LÍNEA AUTOMOVILISMO

Características

- Características Técnicas
- Construidos íntegramente en Aluminio Aeronáutico 70/75
- Pasaje libre
- Resortes y bolillas de acero inox.
- Juntas Standard de Nitrilo (30° a 120° C)
- Acoplamiento semi-automático
- Sobre pedido con Sellos de Viton.
- Gran caudal con muy bajo peso.
- Todas las partes son anodizadas.
- Ideales para circuitos hidráulicos del automovilismo competitivo.
- Roscas UNF con cono JIC

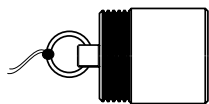


Rosca	Pasaje	Código			Presión de Utilización
		Acople	Conector	Conjunto	
9/16" UNF	7,00	AL-19007	AL-19008	AL-19000-08	200 Bar
1" 1/16 UNF	15,00	AL-19015	AL-19016	AL-19000-15	150 Bar
1" 5/16 UNF	19,00	AL-19019	AL-19020	AL-19000-19	100 Bar

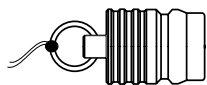


- 1- Cuerpo Principal. Aluminio 70/75
- 2- Cuerpo Movil. Aluminio 70/75
- 3- Tuerca de Seguridad. Aluminio 70/75
- 4- O'ring Nitrilo. (A pedido, de Viton)
- 5- Bolillas. Acero Inoxidable
- 6- Resorte de Cuerpo Acero Inoxidable
- 7- Seguro de Cuerpo. Aluminio 70/75
- 8- Cuerpo Conector. Aluminio 70/75

Rosca	Pasaje	Acople			Conector			largo acoplado
		L1	Ø1	Ø2	L1	Ø1	Ø2	
9/16" UNF	7,00	30	22	24	28	22	12	52 mm
1" 1/16 UNF	15,00	53	28,5	35	52	28,5	19	88 mm
1" 5/16 UNF	19,00	78	38	45	71	38	24	118 mm



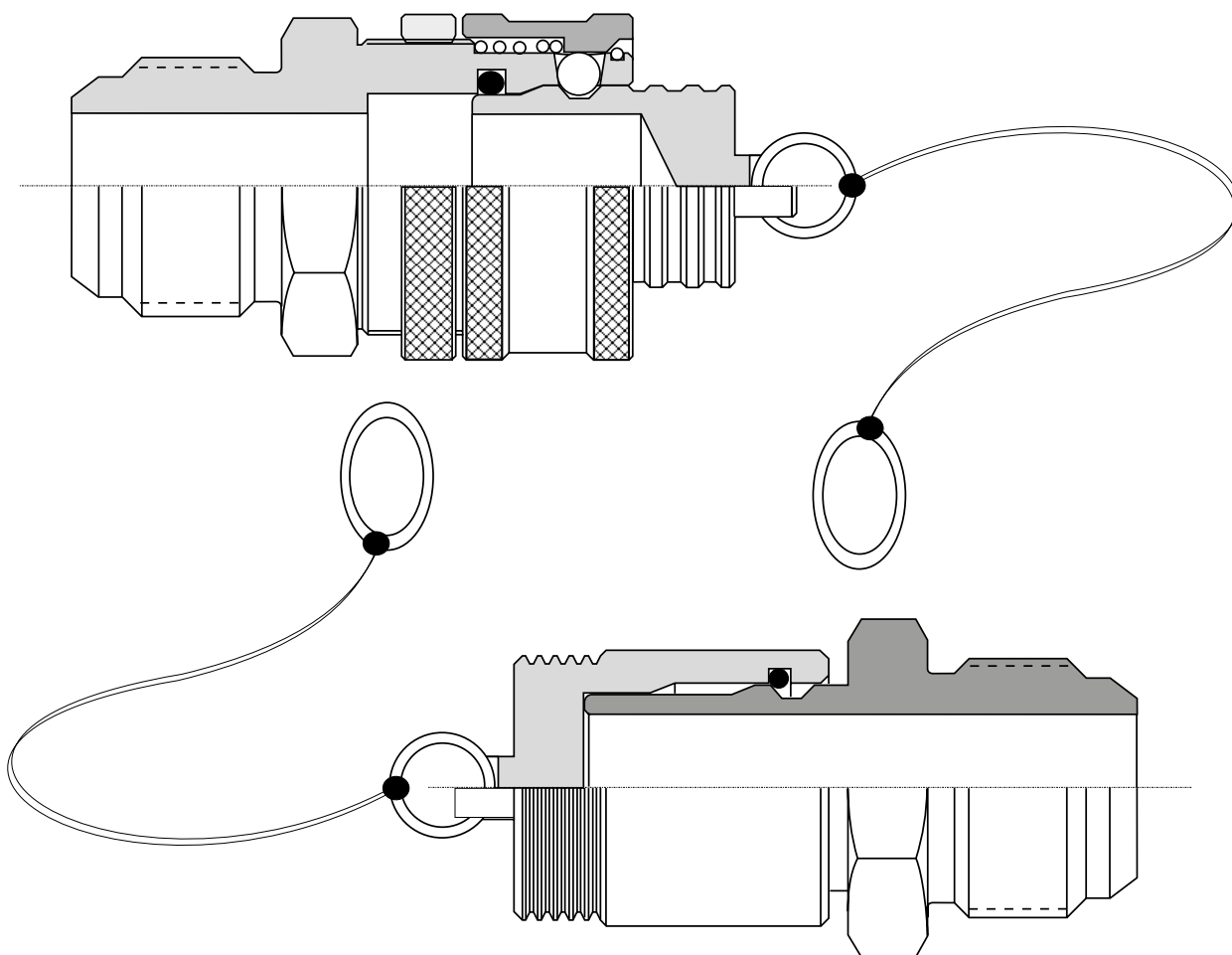
Tapón para Macho



Tapón para Hembra

Pasaje	Tapón para Macho			Tapón para Hembra		
	Código	L1	Ø1	Código	L1	Ø1
7,00	AL-19009	28	20	AL-19010	25	15
15,00	AL-19017	38	28	AL-19018	34	22
7,00	AL-19021	48	35	AL-19022	43	27

Material: Aluminio Anodizado



Fluido	Material del sello				Material del cuerpo				Fluido	Material del sello				Material del cuerpo			
	N	EP	V	Ne	B	A	316	303		N	EP	V	Ne	B	A	316	303
A									Clorobenceno	●	●	○	●	●	●	○	●
Aceite Animal	○	○	○	○	○	○	○	○	Clorobutadieno	●	●	○	●	⊗	⊗	⊗	⊗
Aceite Aromático 50%	○	●	○	●	⊗	⊗	⊗	⊗	Cloroformo	●	●	○	●	●	○	○	○
Aceite de Castor	○	○	○	○	○	○	○	○	Cloruro de Acetilo	●	●	○	●	⊗	○	○	○
Aceite de Coco	○	●	○	●	⊗	⊗	⊗	⊗	Cloruro de Aluminio	○	○	○	○	●	●	●	●
Aceite ASTM 1,2 y 3	○	●	○	●	○	○	○	○	Cloruro de Amonio	○	○	○	○	●	●	○	●
Aceite ASTM 4	○	●	○	●	○	○	○	○	Cloruro de Amilo	⊗	●	○	●	⊗	○	○	○
Aceite hidráulico	○	●	○	○	○	○	○	○	Cloruro de Bario	○	○	○	○	●	●	○	●
Aceite Mineral	○	●	○	○	○	○	○	○	Cloruro de Bencilo	●	●	○	●	●	●	○	●
Aceite de Oliva	○	○	○	○	○	○	○	○	Cloruro de Calcio	○	○	○	○	●	●	○	●
Aceite de Petróleo	○	●	○	○	○	○	○	○	Cloruro de Cobre	○	○	○	○	⊗	⊗	⊗	⊗
Aceite Sae 10,20,30,40,50	○	●	○	○	○	○	○	○	Cloruro de Etileno	○	●	○	●	○	●	○	●
Aceite de Transformador	○	●	○	○	○	○	○	○	Cloruro de Metileno	●	●	○	●	○	●	○	○
Aceite de Turbina	○	●	○	●	⊗	○	○	○	Cloruro de Nickel	○	○	○	○	●	●	○	○
Acetamida	○	○	●	○	⊗	⊗	○	○	Cloruro de Sodio	○	○	○	○	●	○	○	○
Acetato de Aluminio	○	○	●	○	⊗	⊗	⊗	⊗	D								
Acetato de Calcio	○	○	●	○	⊗	⊗	⊗	⊗	Decano	○	●	○	●	⊗	⊗	⊗	⊗
Acetato de Nickel	○	○	●	○	●	○	○	○	Detergente	○	○	○	○	●	●	○	○
Acetato de Potasio	○	○	●	○	○	○	○	○	Diétileno Glicol	○	○	○	○	●	○	○	○
Acetato de Sodio	○	○	●	○	○	○	○	○	Dicromato de Potasio	○	○	○	○	●	○	○	○
Acetona	●	○	●	●	○	○	○	○	Dimetil Formamida	○	○	●	●	⊗	●	○	○
Ácido Acético	○	○	○	○	●	●	○	○	Dióxido de Carbono	○	○	○	○	○	○	○	○
Ácido Arsénico	○	○	○	○	●	●	○	○	Dióxido de Sulfuro	●	○	●	●	●	○	●	○
Ácido Bórico	○	○	○	○	●	●	○	○	Disulfuro de Carbono	●	●	○	●	○	○	○	○
Ácido Carbónico	○	○	○	○	●	●	○	○	E								
Ácido Fosfórico	●	○	○	●	●	●	○	○	Ethanol	○	●	●	●	●	○	●	○
Ácido Oxálico	○	○	○	○	●	●	○	○	Ether Isopropílico	○	●	●	●	○	○	○	○
Ácido Picrico	○	○	○	○	●	●	○	○	Ether Metílico	○	●	○	●	⊗	⊗	⊗	⊗
Ácido Sulfúrico	○	○	○	○	⊗	⊗	⊗	⊗	Ethil Clorado	○	●	○	●	○	●	○	●
Ácido Tánico	○	○	○	○	○	●	○	●	Ethil Hexanol	○	○	○	○	⊗	⊗	⊗	⊗
Agua	○	○	○	○	○	●	○	○	Ethileno Glicol	○	○	○	○	●	○	○	●
Agua salada	○	○	○	○	●	○	○	○	F								
Aire por debajo de 90° C	○	○	○	○	○	○	○	○	Fluoruro de Aluminio	○	○	○	○	●	●	●	●
Aire por debajo de 200°	●	●	○	●	○	○	○	○	Freon 11	○	●	○	●	○	⊗	⊗	⊗
Alcohol Bulítico	○	○	○	○	○	○	○	○	Freon 12	○	●	○	○	○	○	●	○
Alcohol Isobulítico	○	○	○	○	⊗	⊗	○	○	Freon 22	●	●	●	○	○	●	○	○
Alcohol Isopropílico	○	○	○	○	○	○	○	○	G								
Amoniaco (Anhídrido)	○	○	●	○	●	○	○	○	Gas-oil	○	●	○	○	●	○	○	○
Amoniaco (Gas)	●	○	⊗	○	○	○	●	○	Gas líquido (Propano)	○	●	○	○	○	○	○	○
Asfalto	○	●	○	○	●	●	○	○	Gas natural	○	●	○	○	○	○	○	○
B									Gelatina	○	○	○	○	●	●	○	○
Benceno	●	●	○	●	●	○	●	●	Glicerina	○	○	○	○	○	○	○	○
Bencina	○	●	○	○	⊗	⊗	⊗	⊗	Glicol	○	○	○	○	●	○	○	○
Bicarbonato de Sodio	○	○	○	○	○	○	○	○	Glucosa	○	○	○	○	○	○	○	○
Bisulfato de Sodio	○	○	○	○	●	●	○	○	H								
Bisulfito de Calcio	○	○	○	○	●	●	○	●	Helio	○	○	○	○	○	○	○	○
Bisulfuro de Carbono	●	●	○	●	⊗	⊗	⊗	⊗	Heptano	○	●	○	○	○	○	○	○
Borato de Amilo	○	●	○	○	⊗	⊗	⊗	⊗	Hexano	○	○	●	●	⊗	⊗	⊗	⊗
Borato de Sodio	○	○	○	○	●	○	○	○	Hidrasina	○	○	●	○	⊗	●	○	○
Borax	○	○	○	●	●	○	●	●	Hidrógeno gas	○	○	○	○	○	○	○	○
Bromuro (Agua Bromur)	●	○	○	●	⊗	⊗	⊗	⊗	Hidróxido de Amonio	●	○	●	○	●	●	○	○
Bromuro de Aluminio	○	○	○	○	⊗	⊗	⊗	⊗	Hidróxido de Calcio	○	○	○	○	●	●	○	●
Bromuro de Metilo	○	●	○	●	⊗	○	○	○	Hidróxido de Bario	○	○	○	○	●	○	○	●
Butadieno	●	●	○	●	●	○	○	○	Hidróxido de Potasio	○	○	●	○	●	○	○	○
Butano	○	●	○	○	●	○	○	○	Hidróxido de Sodio	○	○	○	○	●	○	○	○
Butanol	○	○	○	○	○	○	○	○	Hidróxido de Sodio, 50%	○	○	○	○	●	●	○	○
Butil	●	○	○	●	⊗	⊗	⊗	⊗	I								
C									Iodo	⊗	⊗	○	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
Carbonato de Amonio	●	○	○	○	●	○	●	●	Isobutanol	○	○	○	○	⊗	⊗	○	○
Cerveza	○	○	○	○	○	●	○	○	Isopropanol	○	○	○	○	○	○	○	○
Cloro	●	○	○	○	○	○	○	○	K								

Fluido	Material del sello				Material del cuerpo				Fluido	Material del sello				Material del cuerpo			
	N	EP	V	Ne	B	A	316	303		N	EP	V	Ne	B	A	316	303
Kerosene	○	●	○	○	○	○	○	○	Sulfato de Calcio	○	○	○	○	●	●	○	○
L									Sulfato de Cobre	○	○	○	○	●	●	○	●
Leche	○	○	○	○	○	○	○	○	Sulfato de Magnesio	○	○	○	○	●	●	○	○
Líquido para frenos	●	○	●	○	○	○	○	○	Sulfato de Nickel	○	○	○	○	●	●	○	○
Lubric. SAE 10,20,30	○	●	○	○	○	○	○	○	Sulfato de Potasio	○	○	○	○	●	○	○	○
Lubric. SAE 40,50	○	●	○	○	○	○	○	○	Sulfato de Sodio	○	○	○	○	●	○	○	○
Lubric. Siliconados	○	○	○	○	○	○	○	○	Sulfato de Zinc	○	○	○	○	●	●	○	○
Lubric. Alta Visc. U4, H2	○	○	○	○	○	○	○	○	Sulfito de Sodio	○	○	○	○	●	●	○	●
M									T								
Magnesio, sales	○	○	○	○	⊗	⊗	⊗	⊗	Tetracloroetano	●	●	○	●	⊗	○	○	○
Mercurio	○	○	○	○	●	●	○	○	Tetracloroetileno	●	●	○	●	●	○	○	⊗
Metano	○	●	○	○	○	●	○	○	Titanio Tetraclorado	○	●	○	●	○	○	○	●
Metanol	○	○	●	○	○	○	○	○	Tolueno	○	●	○	●	○	○	○	○
Metafosfato de Sodio	○	○	○	○	○	○	○	○	Tricloroetano	●	●	○	●	⊗	○	○	○
Metiletil Cetona	●	○	●	●	○	○	○	○	Tricloroetileno	●	●	○	●	●	○	○	○
Metilisobutil Cetona	●	○	●	●	○	○	○	○	Tetracloruro de Carbono	○	●	○	●	○	●	○	●
Metilopropil Cetona	●	○	●	●	○	○	○	○	Tricloruro de Fosforoso	●	○	○	●	●	●	○	○
Monóxido de Carbono	○	○	○	○	○	○	○	○	V								
N									Vapor de Agua	●	○	○	●	●	●	○	○
Nafta	○	●	○	●	○	○	○	○	Varniz	○	●	○	●	○	○	○	○
Naftalina	●	●	○	●	○	○	○	○	Vaselina	○	●	○	●	○	○	○	○
Naftalina de Amilo	●	●	○	●	⊗	⊗	⊗	⊗	Vinagre	●	●	●	○	○	○	○	○
Nitrato de Aluminio	○	○	○	○	●	●	○	○	Vino	○	○	○	○	○	○	●	○
Nitrato de Amonio	○	○	○	○	○	○	○	○	W								
Nitrato de plata	○	○	○	○	○	○	○	○	Whisky	○	○	○	○	○	○	●	○
Nitrato de potasio	○	○	○	○	○	○	○	○	X								
Nitrato de Sodio	○	○	⊗	○	●	○	○	○	Xileno	●	●	○	●	○	○	○	○
Nitrógeno	○	○	○	○	○	○	○	○									
Nitropropano	⊗	○	⊗	⊗	⊗	○	⊗	⊗									
O																	
Óxido Nitroso	○	⊗	⊗	⊗	○	○	○	○									
Oxígeno (hasta 200°C)	●	●	○	●	○	○	○	○									
Oxígeno frío	○	○	○	○	○	○	○	○									
Ozono	●	○	○	●	●	●	○	○									
P																	
Pentano	○	●	○	○	○	○	○	○									
Perborato de Sodio	○	○	○	○	●	●	○	○									
Percloroetileno	○	●	○	●	●	○	○	○									
Peróxido de Sodio	○	○	○	○	●	○	○	○									
Persulfato de Amonio Propano	●	○	⊗	⊗	●	●	○	○									
Petróleo Crudo	○	●	○	○	○	○	○	○									
Propano	○	●	○	○	○	○	○	○									
Propil Acetato	●	○	●	●	●	○	○	○									
Propil Alcohol	○	○	○	○	○	○	○	○									
Propileno	●	●	○	●	○	○	○	○									
Pirogard 42,43,53,55	●	○	○	●	⊗	⊗	⊗	⊗									
Pirogard D	○	●	●	○	⊗	⊗	⊗	⊗									
S																	
Sal de Aluminio	○	○	○	○	⊗	⊗	⊗	⊗									
Sal de Amonio	○	○	●	○	⊗	⊗	⊗	⊗									
Sal de Bario	○	○	○	○	⊗	⊗	⊗	⊗									
Sal de Calcio	○	○	○	○	⊗	⊗	⊗	⊗									
Sales de Cobre	○	○	○	○	⊗	⊗	⊗	⊗									
Sal de Magnesio	○	○	○	○	⊗	⊗	⊗	⊗									
Sal de Potasio	○	○	○	○	⊗	⊗	⊗	⊗									
Sal de Nickel	○	○	○	○	⊗	⊗	⊗	⊗									
Sal de Sodio	○	○	○	○	⊗	⊗	⊗	⊗									
Silicona (grasas)	○	○	○	○	○	○	○	○									
Solventes Clorados	●	●	○	●	⊗	⊗	⊗	⊗									
Sulfato de Aluminio	○	○	○	○	○	●	○	●									
Sulfato de Amonio	○	○	●	○	●	●	○	●									

Nota: Las indicaciones dadas en esta tabla son sólo a modo de orientación para el uso de sellos y cuerpos según fluido a utilizar. Estos datos no deben tomarse como absolutos ya que, de acuerdo a las condiciones de utilización (temperatura, codición de montaje, concentración, etc..) puede variar su resistencia.

- Satisfactorio
- Regular
- No recomendado
- ⊗ Datos insuficientes
- N Nitrilo
- EP Etileno propileno
- V Viton
- Ne Neoprene
- B Bronce
- A Acero
- 316L Acero Inoxidable 316L
- 303 Acero Inoxidable 303

instantaire®

Coronel Castillo 828/30 - Boulogne (B1609AZR)

Buenos Aires – Argentina

Tel.: +54 11 4766-7070 / 9275

Fax.: +54 11 4766-8855

Mail: instantaire@instantaire.com.ar

Web: www.instantaire.com.ar