

Racores enchufables Pneufit® C, Métrico

- Conexiones:
Ø 4 ... 16 mm O/D tubo, ISO G & ISO R
- Los racores Pneufit® de Norgren están listos para su utilización, proporcionando un rápido montaje sin necesidad de herramientas, y ofreciendo un caudal óptimo.
- Pneufit® C ofrece una amplia gama de más de 1.000 racores neumáticos compuestos para complementar nuestra consolidada serie Pneufit® de latón.
- Pulsador de desconexión de acero inoxidable para tubo PA o PUR (85 o 95 durómetro).
- Componentes en latón niquelado resistentes a la contaminación y corrosión, lo que amplía la vida útil del racor
- La película sellante aplicada en las roscas cónicas y las juntas tóricas cautivas en las roscas cilíndricas, proporcionan un rápido y óptimo sellado.



Características técnicas

Fluido:

Aire comprimido

Presión de trabajo:

10 bar (145 psi) max.

Vacío:

750 mm de Hg

Tamaños de rosca:

M5, M6, 1/8, 1/4, 3/8 y 1/2 ISO G, ISO R e ISO Rc

Temperatura Ambiente/Fluido:
-20°C ... +60°C (-4 ... 140°F)

Tamaños de tubo:

4, 6, 8, 10, 12, 16 mm
(según el diseño)

Tipos de tubería:

PA 11 o 12
PUR 85, 95 o 98 durómetro

Advertencia:

La gama Pneufit® C no es adecuada para utilizar con los frenos o sistemas auxiliares neumáticos de los vehículos. Para su utilización, proporcionando un racores adecuados en estas aplicaciones utilice la gama Fleetfit de Norgren.

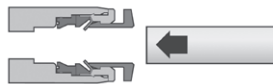
Materiales:

Cuerpo: PBT
Juntas: NBR (sin silicona)
empaquetadura en U y juntas tóricas
Roscas: latón niquelado
Pulsador de desconexión: POM
Pinza de sujeción: acero inoxidable
Collarín: latón niquelado
Película sellante: chemitech G-175L

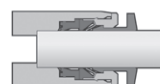
Método de montaje



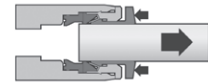
1. Asegurarse de que el extremo del tubo está cortado a escuadra y libre de rebabas.



2. Empuje el tubo a través de la pinza en el accesorio.

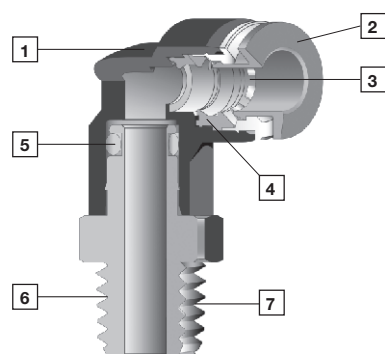


3. Continúe empujando el tubo a través de la junta tórica hasta que toque el tope del tubo y luego tire hacia atrás.



4. Para desconectar empuje el tubo en el racor, mantenga la pinza y retire el tubo.

Componentes



- 1 Cuerpo de PBT resistente a los impactos en color negro
- 2 Los pulsadores de desconexión son rojos para el sistema métrico y grises para el sistema de pulgadas
- 3 Pinza de sujeción de acero inoxidable con diseño especial para retener el tubo más blando y proporcionar una fácil liberación.
- 4 Junta tórica exenta de silicona, proporciona un sellado hermético del tubo.
- 5 Junta tórica que proporciona estanqueidad
- 6 Roscas de latón níquelado y marcas en hexágono para indicar rosca NPT.
- 7 Película sellante en las roscas cónicas y junta tórica cautiva en las roscas cilíndricas.

Selector

C0★★★★★★

Tipo de rosca	←	→	Tamaño de la rosca/tamaño del tubo
Forma	←	→	Tamaño de la rosca/tamaño del tubo

Adaptadores y conexiones rectas

Conexión recta macho (hex. Interna + externa) C0125  Página 9	Conexión recta macho (hex. Interna + externa) C0225  Página 9	Conexión recta macho (sólo hex. interna) C012A/C022A  Página 9	Conexión recta (rosca hembra) C0226  Página 9	Unión tubo - tubo C0020  Página 10	Unión recta (desigual) C0020  Página 10	Adaptador de reducción (espiga/tubo) C0023  Página 10
Adaptador de ampliación (espiga/tubo) C0023  Página 10	Unión pasatabiques  Página 10	Conexión recta (pasatabiques hembra) C0232  Página 10	Unión espiga lisa C0022  Página 11	Unión espiga lisa (desigual) C0022  Página 11	Tapón C0004  Página 11	Tapón (hembra) C0012  Página 11

Codos

Codo tubo-tubo C0040  Página 11	Codo orientable 90°, rosca BSP cónica C0147  Página 11	Codo orientable 90°, rosca BSP cilíndrica C0247  Página 11	Codo tubo - espiga lisa C0043  Página 12	Codo orientable 90° (ampliado), rosca métrica o BSP cónica C0154/ C0254  Página 12	Codo orientable 90° (hembra), rosca métrica o BSP cónica C0148/ C0248  Página 12	Codo pasatabiques C0049  Página 12
---	---	---	---	---	---	---

Conectores en Y y cuádruples

Y unión tubos (igual + desigual) C0082  Página 13	Y orientable, rosca macho BSP cónica C0188  Página 13	Y orientable, rosca macho BSP cilíndrica C0288  Página 13	Y (igual + desigual) C0084  Página 13	Adaptador de reducción cuádruple C0096  Página 14	Y unión tubos cuádruple (rosca cónica) C0195  Página 14	Y unión tubos cuádruple (rosca cilíndrica) C0295  Página 14	Reductor cuádruple C0097  Página 14
---	--	--	--	--	---	--	--

Racores y adaptadores en T

T unión tubos C0060  Página 14	T unión tubos (desigual) C006A  Página 14	T orientable, tubo-rosca BSP cónica C0167  Página 15	T orientable, tubo-rosca BSP cilíndrica C0267  Página 15	T orientable (hembra), rosca métrica o BSP cónica C016C/ C026C  Página 15	T espiga lisa central (igual) C0063  Página 15
T espiga lisa central (desigual) C0063  Página 15	T espiga lisa lateral (igual) C0064  Página 16	T espiga lisa lateral (desigual) C0064  Página 16	T orientable lateral, rosca BSP cónica C0168  Página 16	T orientable lateral, rosca BSP cilíndrica C0268  Página 16	

Racores tipo cruz y manifolds

Cruz unión tubos C0090  Página 16	Manifold tubo - tubo C00D3  Página 17	Manifold tubo - rosca macho BSP cónica C01D3  Página 17	Manifold tubo a espiga lisa C00J3  Página 17		
Banjo, rosca BSP cilíndrica C0A51  Página 17	Banjo con rosca superior C0D51, C0E51, C0F51, C0G51  Página 17	Banjo doble orientable, rosca BSP cónica C0Q51  Página 18	Banjo doble orientable, rosca BSP cilíndrica C0B51  Página 18	Banjo triple orientable, BSP cónica C0H51  Página 18	Banjo triple orientable BSP cilíndrica C0C51  Página 18
Banjo T simple, rosca BSP cónica C0N71  Página 19	Banjo T simple, rosca BSP cilíndrica C0A71  Página 19	Banjo T doble, rosca BSP cónica C0Q71  Página 19	Banjo T doble, rosca BSP cilíndrica C0B71  Página 19	Banjo T triple, rosca BSP cónica C0H71  Página 20	Banjo T triple, rosca BSP cilíndrica C0C71  Página 20
Banjo paralelo, rosca BSP cónica C0N70  Página 20	Banjo paralelo, rosca BSP cilíndrica C0A70  Página 20	Banjo paralelo conexión superior hembra, rosca BSP cónica C0*7K  Página 21	Banjo paralelo con conexión superior hembra, rosca BSP cilíndrica C0*7J  Página 21	Banjo paralelo doble, rosca BSP cónica C0Q70  Página 21	Banjo paralelo doble, rosca BSP cilíndrica C0B70  Página 21
Banjo paralelo triple, rosca BSP cónica C0H70  Página 22	Banjo paralelo triple, rosca BSP cilíndrica C0C70  Página 22				

Banjo regulador de caudal

Banjo regulador de caudal (salida), rosca BSP cónica C0TA0  Página 22	Banjo regulador de caudal (salida), rosca BSP cilíndrica C0K51  Página 22	Banjo regulador de caudal (entrada), rosca BSP cónica C0SA0  Página 23	Banjo regulador de caudal (entrada), rosca BSP cilíndrica C0L51  Página 23	Banjo con revestimiento (salida), rosca BSP cónica C0TBO  Página 23	Banjo con revestimiento (salida), rosca BSP cilíndrica C0KBO  Página 23
Banjo regulador de caudal orientable (salida), rosca BSP cónica C0T56  Página 24	Banjo regulador de caudal orientable (salida), rosca BSP cilíndrica C0K56  Página 24	Control de caudal en línea C00GE  Página 27	Control de caudal en línea C00GP  Página 27		

Escape rápido con regulador de caudal y sin regulador de caudal

Escape rápido con regulador de caudal, ISO G y métrico C02G4  Página 25	Escape rápido con escape para tubo C00G5  Página 25	Escape rápido con silenciador C00G6  Página 25
---	--	---

Válvulas piloto de retención y control de flujo

Racor de bloqueo con regulador de caudal, rosca métrica ISO R C01GN  Página 26	Racor de bloqueo con regulador de caudal, rosca métrica o ISO G C02GN  Página 26
--	---

Válvula antirretorno en línea

Válvula antirretorno en línea C00GL  Página 28	Válvula antirretorno en línea (entrada), rosca BSP cónica C01G2  Página 28	Válvula antirretorno en línea (entrada), rosca BSP cilíndrica C02G2  Página 28	Válvula antirretorno en línea (salida), rosca BSP cónica C01G3  Página 28	Válvula antirretorno en línea (salida), rosca BSP cilíndrica C02G3  Página 28
--	---	---	--	--

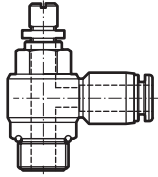
Adaptadores auto-obturantes

Conexión recta, rosca BSP cónica C0124  Página 29	Conexión recta, rosca BSP cilíndrica C0224  Página 29	Unión recta C002J  Página 29	Codo orientable, rosca BSP cónica C014J  Página 29	Codo orientable, rosca BSP cilíndrica C024J  Página 29
---	--	---	---	---

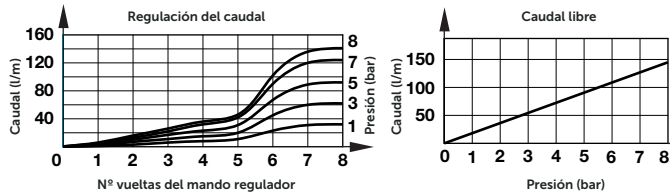
Válvulas manuales

3/2 Válvulas de corte, rosca BSP cónica C01GG  Página 30	3/2 Válvulas de corte, rosca BSP cónica C01GH  Página 30	3/2 Válvulas de corte, rosca BSP cónica C01GJ  Página 30	3/2 Válvulas de corte C00GF  Página 30
--	---	---	---

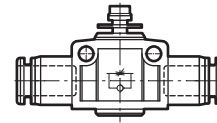
Caudal de los reguladores para los banjo C0K51, C0TA0, C0L51, C0K56, C0T56 y C0SA0



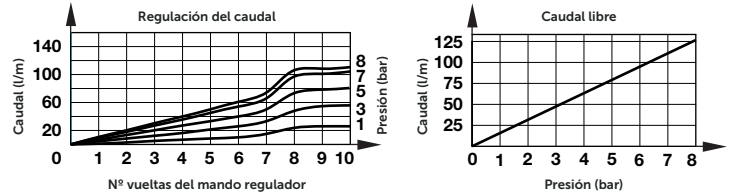
3, 4 y 6 mm M5



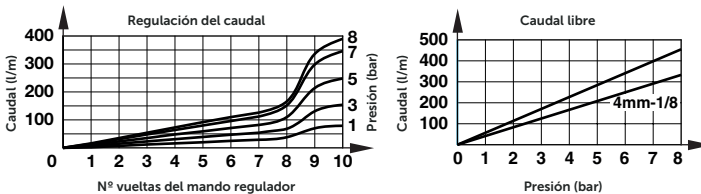
Caudal de los reguladores para C00GE, C00GP



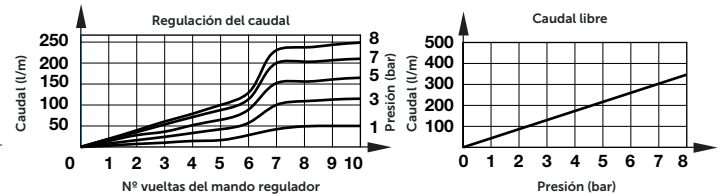
C00G*0400



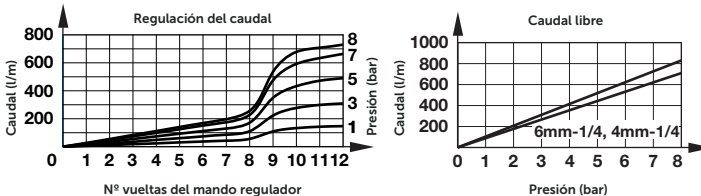
4, 6 and 8 mm 1/8



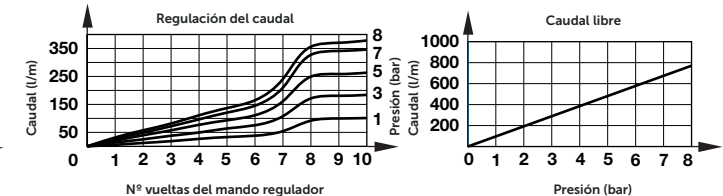
C00G*0600



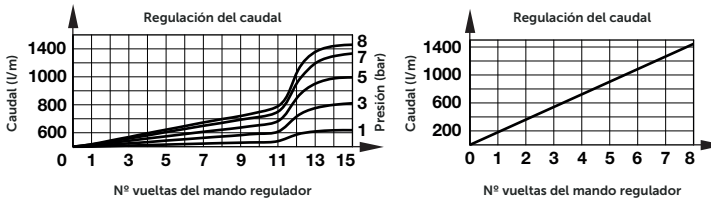
4, 6, 8, 10 and 12 mm 1/4



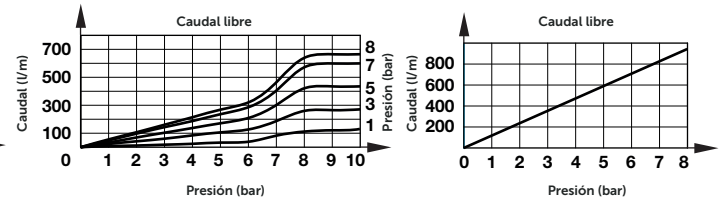
C00G*0800



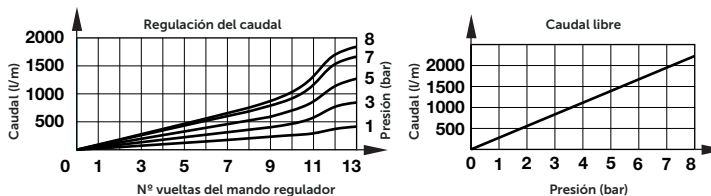
6, 8, 10 and 12 mm 3/8



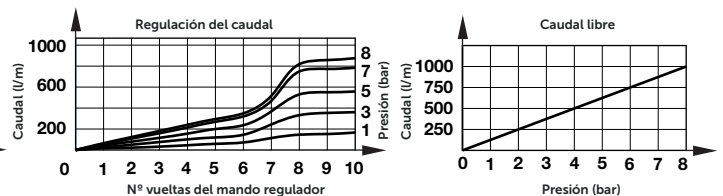
C00G*1000



8, 10 and 12 mm 1/2

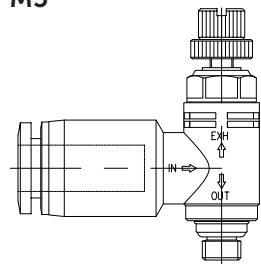


C00G*1200

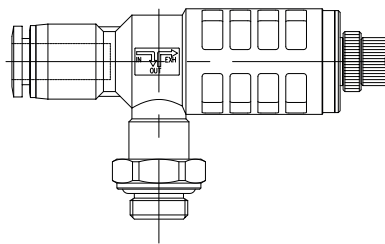


Quick exhaust with flow control, flow rate for C02G40000

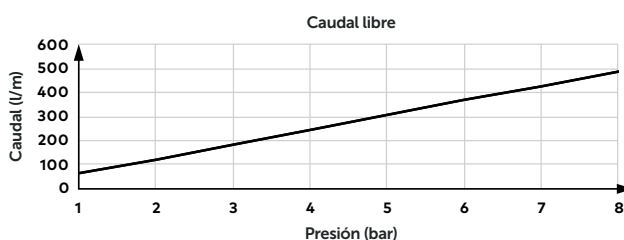
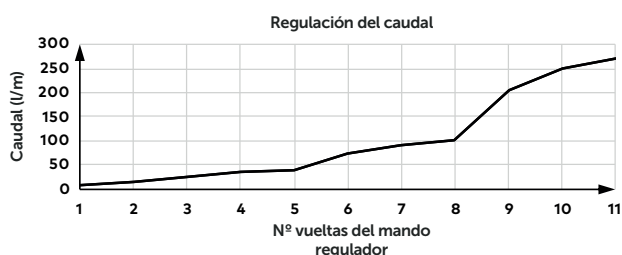
M5



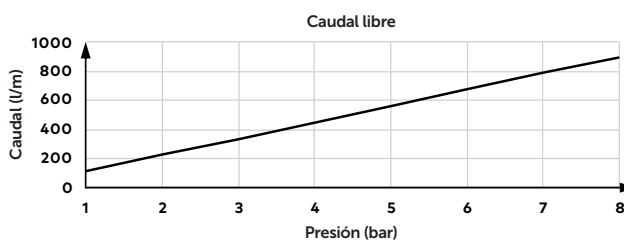
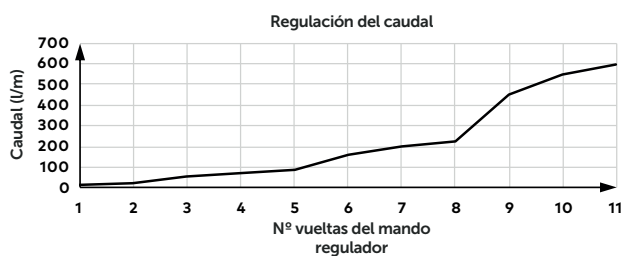
G1/8...G1/2



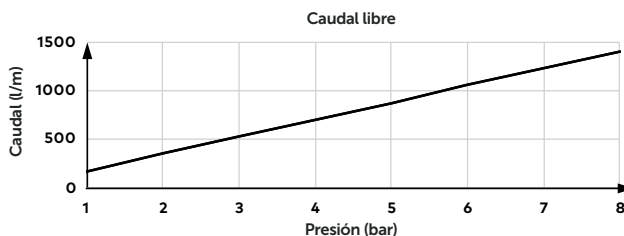
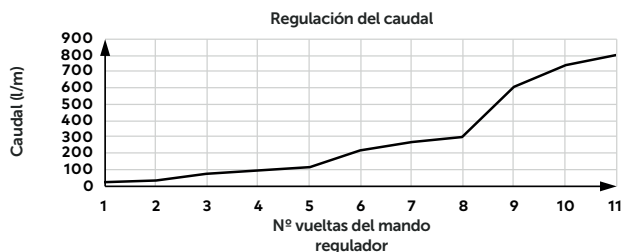
C02G40405, C02G40605



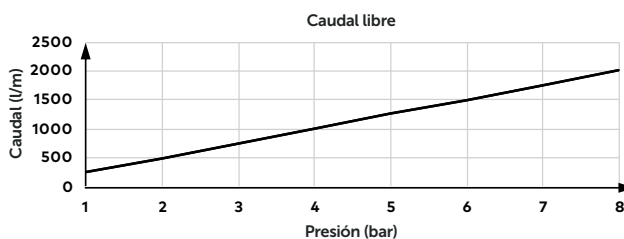
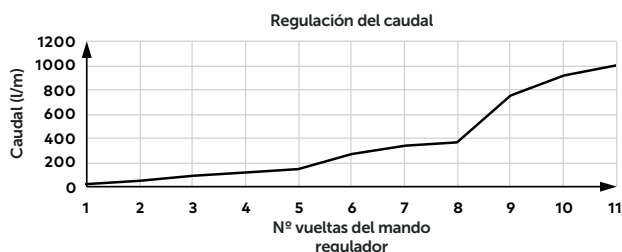
C02G40618, C02G40628, C02G40818



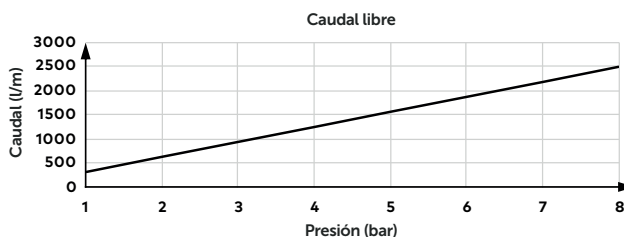
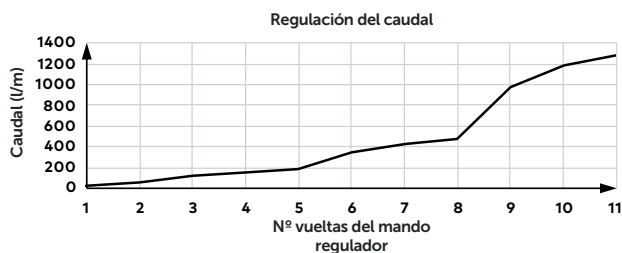
C02G40818HF, C02G40828HF, C02G40838



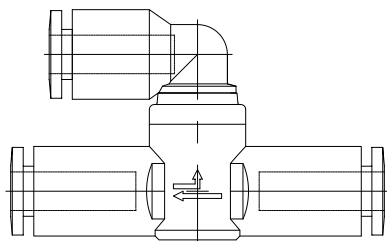
C02G41028, C02G41038



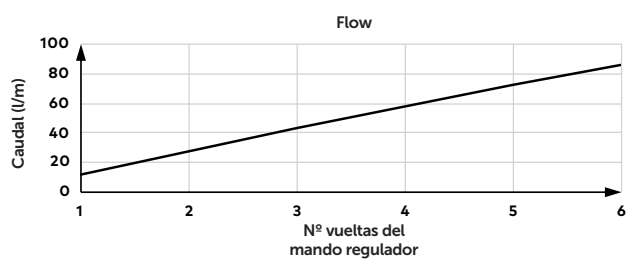
C02G41028HF, C02G41038HF, C02G41048, C02G41238, C02G41248



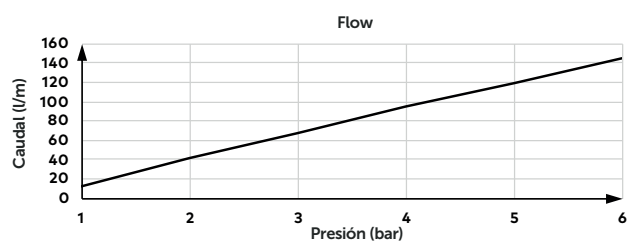
Quick exhaust flow rates for C00G50000



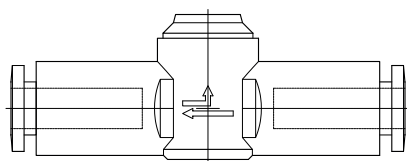
4 mm



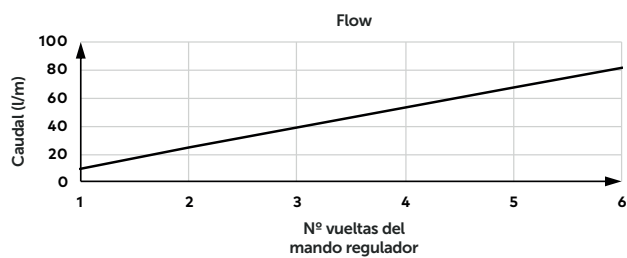
6 mm



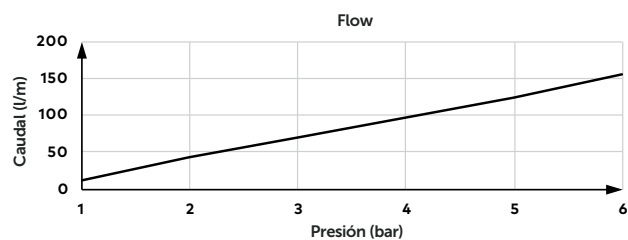
Quick exhaust flow rates for C00G60000



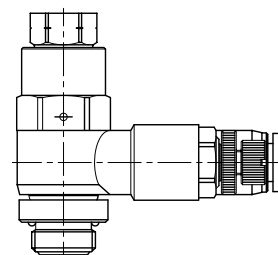
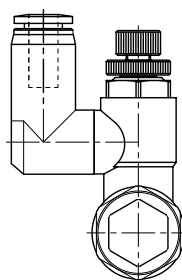
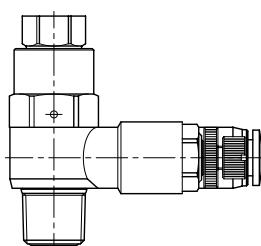
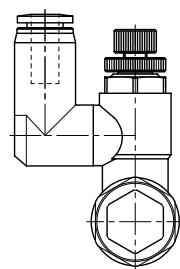
4 mm



6 mm

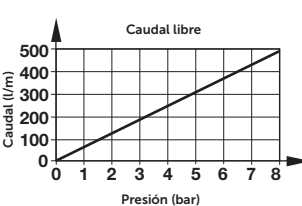
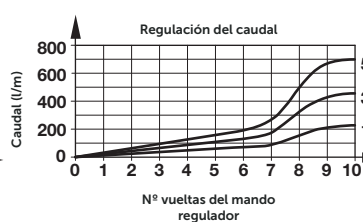
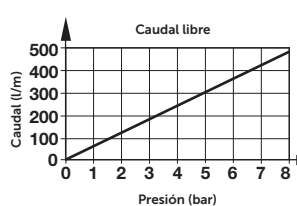
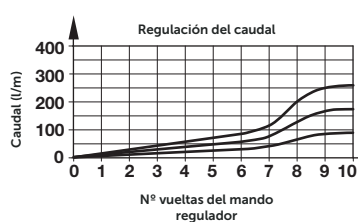


Racor de bloqueo y control de caudal C01GN y C02GN



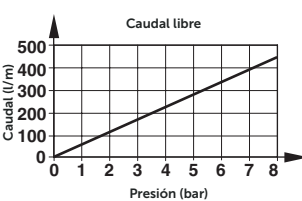
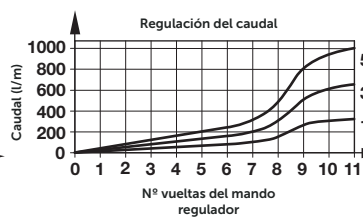
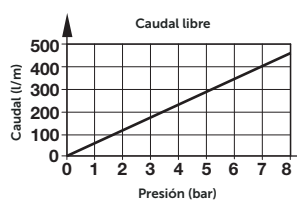
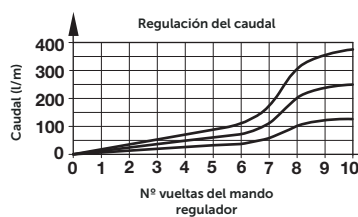
6 y 8 mm
1/8

8, 10 y 12 mm
3/8

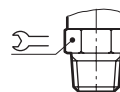
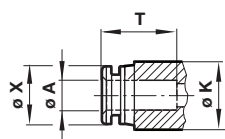


6 y 8 mm
1/4

10 y 12 mm
1/2



Datos técnicos - Dimensiones del inserto para tubo y el par de apriete.

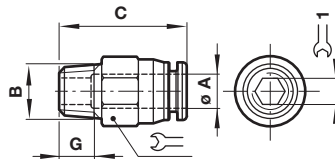


Ø A	Ø K	T*1)	Ø X
4	10,5	15	9,5
6	12,5	16,5	12
8	14,5	18,5	14
10	17,5	20	16,5
12	20,5	23	19
16	27	23,5	25

Rosca	Par de apriete recomendado	Rosca	Par de apriete recomendado
M5	1,5 Nm		
M6	2,3 Nm		
G1/8	10 Nm	R1/8	7 Nm
G1/4	15 Nm	R1/4	12 Nm
G3/8	25 Nm	R3/8	22 Nm
G1/2	40 Nm	R1/2	28 Nm

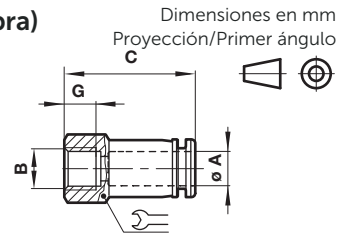
*1) Las dimensiones aquí y en las tablas individuales se refieren a que la pinza está en la posición "IN".

Unión recta (hex. externa + interna) C0125



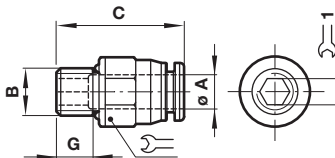
Ø A	B	C	G	1	1	Modelo
4	R1/8	21,5	8	10	3	C01250418
4	R1/4	20,5	10	14	3	C01250428
4	R3/8	22	11	17	3	C01250438
6	R1/8	22	8	12	4	C01250618
6	R1/4	21	10	14	5	C01250628
6	R3/8	22	11	17	5	C01250638
6	R1/2	29,5	14	19	5	C01250648
8	R1/8	27,5	8	14	5	C01250818
8	R1/4	25,5	10	14	6	C01250828
8	R3/8	23	11	17	6	C01250838
8	R1/2	29,5	14	19	6	C01250848
10	R1/8	28,5	8	17	5	C01251018
10	R1/4	30,5	10	17	6	C01251028
10	R3/8	24,5	11	17	8	C01251038
10	R1/2	29,5	14	19	8	C01251048
12	R1/8	31,5	8	19	5	C01251218
12	R1/4	33	10	19	6	C01251228
12	R3/8	30	11	19	8	C01251238
12	R1/2	30	14	19	8	C01251248
16	R3/8	37,5	11	24	10	C01251638
16	R1/2	40,5	14	24	10	C01251648

Conexión recta (rosca hembra) C0226



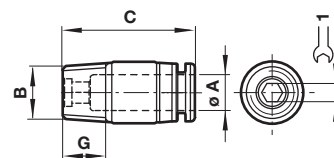
Ø A	B	C	G	1	Modelo
4	M5	26	7	12	C02260405
4	G1/8	26,5	9	14	C02260418
4	G1/4	28,5	11	17	C02260428
4	G3/8	30	12	22	C02260438
6	G1/8	27,5	9	14	C02260618
6	G1/4	29,5	11	17	C02260628
6	G3/8	30	12	22	C02260638
8	G1/8	28,5	9	14	C02260818
8	G1/4	30,5	11	17	C02260828
8	G3/8	31,5	12	22	C02260838
8	G1/2	34,5	14	24	C02260848
10	G1/8	31,5	9	17	C02261018
10	G1/4	31,5	11	17	C02261028
10	G3/8	32,5	12	22	C02261038
10	G1/2	34,5	14	24	C02261048
12	G1/4	34,5	11	22	C02261228
12	G3/8	34,5	12	22	C02261238
12	G1/2	36,5	14	24	C02261248

Unión recta (hexágono interno externo) C0225



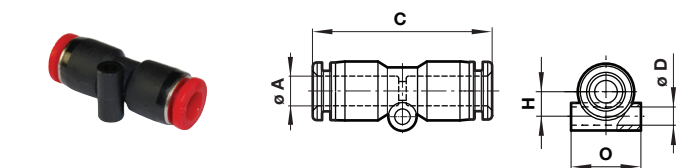
Ø A	B	C	G		 1	Modelo
4	M5	22	4	10	-	C02250405
4	M6	22	8	10	-	C02250406
4	G1/8	21,5	6	13	3	C02250418
4	G1/4	23,5	8	15	3	C02250428
4	G3/8	22	8	17	3	C02250438
6	M5	23,5	5	12	-	C02250605
6	M6	23	4	12	-	C02250606
6	G1/8	26,5	6	13	4	C02250618
6	G1/4	24,5	8	15	5	C02250628
6	G3/8	25,5	8	17	5	C02250638
8	G1/8	26,5	6	15	5	C02250818
8	G1/4	26,5	8	15	6	C02250828
8	G3/8	25	8	17	6	C02250838
8	G1/2	26	9	21	6	C02250848
10	G1/8	29,5	6	17	5	C02251018
10	G1/4	30	8	17	8	C02251028
10	G3/8	27	8	17	8	C02251038
10	G1/2	28,5	9	21	8	C02251048
12	G1/4	32	8	19	8	C02251228
12	G3/8	31,5	8	19	8	C02251238
12	G1/2	31,5	9	21	8	C02251248
16	G3/8	36,5	8	24	8	C02251638
16	G1/2	36,5	9	24	10	C02251648

Unión recta (sólo hexágono interno) C012A, C022A



Ø A	B	C	G	1	Modelo
4	M5	22	4,5	2	C022A0405
4	M6	22	4	3	C022A0406
4	R1/8	20,5	8	3	C012A0418
4	R1/4	20,5	10	3	C012A0428
4	R3/8	20,5	11	3	C012A0438
6	M5	22,5	5	2	C022A0605
6	M6	22,5	4	3	C022A0606
6	R1/8	22	8	4	C012A0618
6	R1/4	22,5	10	4	C012A0628
6	R3/8	22,5	11	4	C012A0638
8	R1/8	27	8	5	C012A0818
8	R1/4	25	10	6	C012A0828
8	R3/8	25	11	6	C012A0838
8	R1/2	25	14	6	C012A0848
10	R1/8	28	8	5	C012A1018
10	R1/4	29	10	6	C012A1028
10	R3/8	29	11	8	C012A1038
10	R1/2	29	14	8	C012A1048
12	R1/8	35	8	5	C012A1218
12	R1/4	32,5	10	6	C012A1228
12	R3/8	32,5	11	8	C012A1238
12	R1/2	32,5	14	8	C012A1248

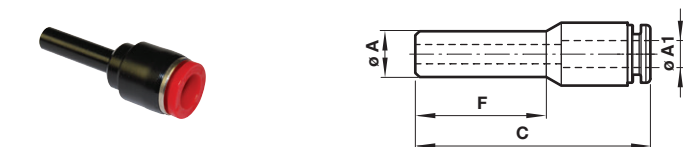
Unión recta C0020



Ø A	C	Ø D	H	O	Modelo
4	34,5	3,3	4,5	10,5	C00200400
6	37	3,3	5,5	12,5	C00200600
8	39,5	4,3	7	14,5	C00200800
10	43	4,3	8	17,5	C00201000
12	48	4,3	9,5	20,5	C00201200
16	51	-	-	-	C00201600*

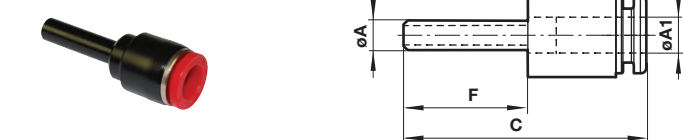
*Sin orificio de sujeción en 16 mm

Adaptador de reducción (espiga/tubo) C0023



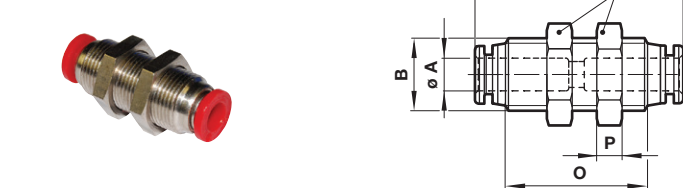
Ø A	Ø A1	C	F	Modelo
6	4	41	21,5	C00230604
8	4	42	22,5	C00230804
8	6	44,5	23,5	C00230806
10	6	47,5	26,5	C00231006
10	8	49,5	27,5	C00231008
12	6	52	29,5	C00231206
12	8	52,5	30,5	C00231208
12	10	56,5	31	C00231210
16	12	57,5	33	C00231612

Adaptador de ampliación (espiga/tubo) C0023



Ø A	Ø A1	C	F	Modelo
4	6	41	24	C00230406
6	8	44	26,5	C00230608

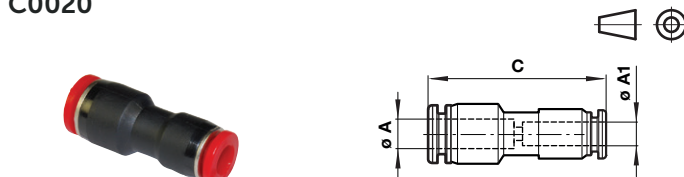
Unión pasatabiques C0029



Ø A	B	C	O	P	Ø A1	Modelo
4	M12x1	35,5	24,5	4	14	C00290400
6	M14x1	40	27,5	4	17	C00290600
8	M16x1	42	29,5	5	19	C00290800
10	M20x1	45	31,5	5	24	C00291000
12	M22x1	50,5	36	5	26	C00291200

Unión recta (desigual) C0020

Dimensiones en mm
Proyección/Primer ángulo



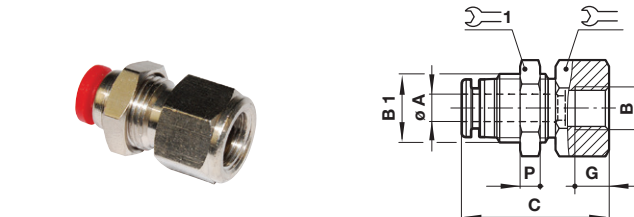
Ø A	Ø A1	C	Modelo
6	4	36,5	C00200604
8	4	38,5	C00200804
8	6	37,5	C00200806
10	6	40	C00201006
10	8	41	C00201008
12	8	46	C00201208
12	10	44	C00201210
16	12	49,5	C00201612

Unión espiga lisa C0022



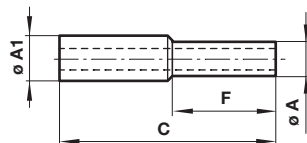
Ø A	C	Modelo
4	37	C00220400
6	38	C00220600
8	41	C00220800
10	44	C00221000
12	49	C00221200
16	53	C00221600

Conexión recta (pasatabiques hembra) C00232



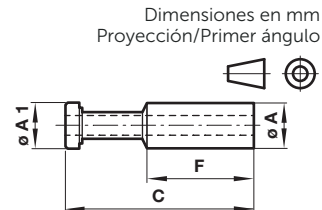
Ø A	B	B1	C	G	P	1	2	Modelo
4	G1/8	M12x1	26,5	9	4	14	14	C02320418
4	G1/4	M12x1	29	11	4	14	17	C02320428
4	G3/8	M12x1	30	12	4	14	22	C02320438
6	G1/8	M14x1	28,5	9	4	17	17	C02320618
6	G1/4	M14x1	30,5	11	4	17	17	C02320628
6	G3/8	M14x1	31,5	12	4	17	22	C02320638
8	G1/8	M16x1	29,5	9	5	19	19	C02320818
8	G1/4	M16x1	31,5	11	5	19	19	C02320828
8	G3/8	M16x1	32,5	12	5	19	22	C02320838
10	G1/4	M20x1	32,5	11	5	24	24	C02321028
10	G3/8	M20x1	33,5	12	5	24	24	C02321038
10	G1/2	M20x1	36	14	5	24	24	C02321048
12	G1/4	M22x1	38	11	5	26	24	C02321228
12	G3/8	M22x1	38	12	5	26	24	C02321238
12	G1/2	M22x1	40	14	5	26	24	C02321248

Unión espiga lisa (desigual) C0022



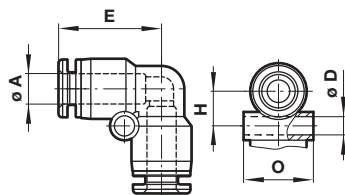
Ø A	Ø A1	C	F	Modelo
4	6	38	18	C00220604
6	8	41,5	20,5	C00220806
8	10	43,5	21,5	C00221008
10	12	46,5	22,5	C00221210
12	16	52	25	C00221612

Tapón C0004



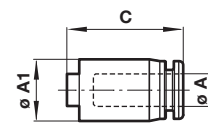
Ø A	Ø A1	C	F	Modelo
4	4	30	17,5	C00040400
6	6	34	18,5	C00040600
8	8	38	21	C00040800
10	10	42	24	C00041000
12	12	46	29,5	C00041200
16	16	50	30	C00041600

Codo tubo-tubo C0040



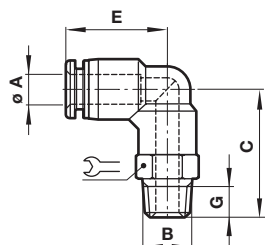
Ø A	Ø D	E	H	O	Modelo
4	3,3	19	8,5	10,5	C00400400
6	3,3	21	7,5	12,5	C00400600
8	4,3	22,5	9	14,5	C00400800
10	4,3	26	12	18	C00401000
12	4,3	30	13,5	21	C00401200
16	4,3	34	16	25,5	C00401600

Tapón (hembra) C0012



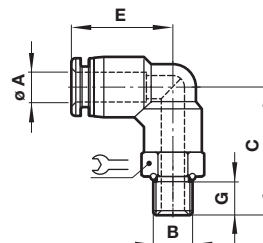
Ø A	Ø A1	C	Modelo
4	10,5	18	C00120400
6	12,5	19	C00120600
8	14,5	21	C00120800
10	17,5	23	C00121000
12	19,5	25	C00121200
16	24	25	C00121600

Codo orientable 90° C0147



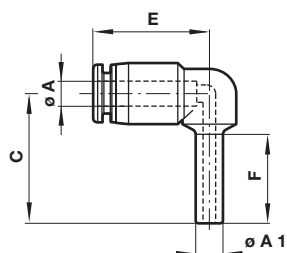
Ø A	B	C	E	G	Ø A	Modelo
4	R1/8	24,5	18,5	8	10	C01470418
4	R1/4	26,5	18,5	10	14	C01470428
4	R3/8	27,5	18,5	11	17	C01470438
6	R1/8	26,5	20,5	8	12	C01470618
6	R1/4	29,5	20,5	10	14	C01470628
6	R3/8	30,5	20,5	11	17	C01470638
6	R1/2	33,5	20,5	14	21	C01470648
8	R1/8	28	23	8	14	C01470818
8	R1/4	31	23	10	14	C01470828
8	R3/8	32	23	11	17	C01470838
8	R1/2	35	23	14	21	C01470848
10	R1/8	28,5	23,5	8	17	C01471018
10	R1/4	31,5	23,5	10	17	C01471028
10	R3/8	32,5	23,5	11	17	C01471038
10	R1/2	35,5	23,5	14	21	C01471048
12	R1/8	32,5	27,5	8	19	C01471218
12	R1/4	34,5	27,5	10	19	C01471228
12	R3/8	35,5	27,5	11	19	C01471238
12	R1/2	38,5	27,5	14	21	C01471248
16	R3/8	43	32,5	11	24	C01471638
16	R1/2	46	32,5	14	24	C01471648

Codo orientable 90° C0247



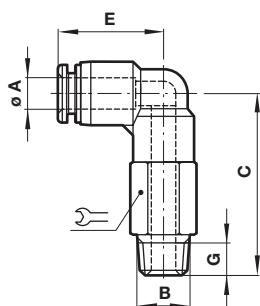
Ø A	B	C	E	G	Ø A	Modelo
4	M5	22	18,5	4,5	10	C02470405
4	M6	22	18,5	4,5	10	C02470406
4	G1/8	22,5	18,5	6	14	C02470418
4	G1/4	24,5	18,5	8	17	C02470428
4	G3/8	24,5	18,5	8	20	C02470438
6	M5	24	20,5	4,5	12	C02470605
6	M6	24	20,5	4,5	12	C02470606
6	G1/8	24,5	20,5	6	14	C02470618
6	G1/4	26,5	20,5	8	17	C02470628
6	G3/8	26,5	20,5	9	20	C02470638
8	G1/8	26	23	8	14	C02470818
8	G1/4	28	23	8	17	C02470828
8	G3/8	28	23	9	20	C02470838
8	G1/2	29	23	10	24	C02470848
10	G1/8	26,5	23,5	6	17	C02471018
10	G1/4	28,5	23,5	8	17	C02471028
10	G3/8	28,5	23,5	9	20	C02471038
10	G1/2	29,5	23,5	10	24	C02471048
12	G1/4	32,5	27,5	8	19	C02471228
12	G3/8	32,5	27,5	9	20	C02471238
12	G1/2	32,5	27,5	10	24	C02471248
16	G3/8	41	32,5	9	24	C02471638
16	G1/2	42	32,5	10	24	C02471648

Codo tubo - espiga lisa C0043



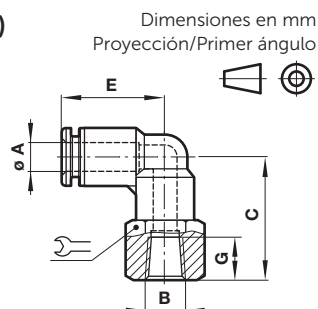
Ø A	Ø A1	C	E	F	Modelo
4	4	28,5	19	22	C00430400
6	6	31,5	20,5	24	C00430600
8	8	34,5	23	26	C00430800
10	10	38	24	28	C00431000
12	12	41	28	30	C00431200
16	16	48,5	32	35	C00431600

Codo orientable de 90° (extendido) C0154/C0254



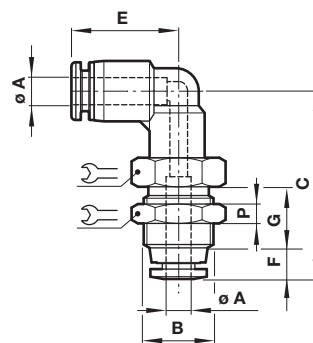
Ø A	B	C	E	G		Modelo
4	M5	33,5	18,5	4,6	10	C02540405
4	M6	33	18,5	4,6	10	C02540406
4	R1/8	35,5	18,5	8	10	C01540418
4	R1/4	37,5	18,5	10	14	C01540428
4	R3/8	38,5	18,5	11	17	C01540438
6	M5	38	20,5	4,5	12	C02540605
6	M6	37,5	20,5	4,5	12	C02540606
6	R1/8	40	20,5	8	12	C01540618
6	R1/4	42	20,5	10	14	C01540628
6	R3/8	43	20,5	11	17	C01540638
6	R1/2	46	20,5	14	21	C01540648
8	R1/8	44	23	8	14	C01540818
8	R1/4	46	23	10	14	C01540828
8	R3/8	47	23	11	17	C01540838
8	R1/2	50	23	14	21	C01540848
10	R1/8	47,5	23,5	8	17	C01541018
10	R1/4	49,5	23,5	10	17	C01541028
10	R3/8	50,5	23,5	11	17	C01541038
10	R1/2	53,5	23,5	14	21	C01541048
12	R1/8	54	27,5	8	19	C01541218
12	R1/4	56	27,5	10	19	C01541228
12	R3/8	57	27,5	11	19	C01541238
12	R1/2	60	27,5	14	21	C01541248
16	R3/8	69	32,5	11	24	C01541638
16	R1/2	72	32,5	14	24	C01541648

Codo orientable 90° (hembra) C0148/C0248



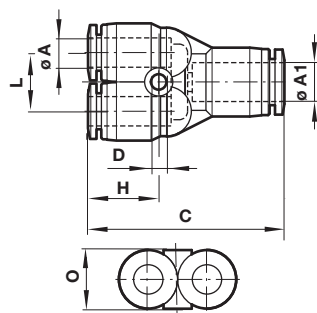
Ø A	B	C	E	G		Modelo
4	M5	21,5	18,5	4,5	10	C02480405
4	M6	21,5	18,5	4,5	10	C02480406
4	R1/8	22,5	18,5	9	14	C01480418
4	R1/4	24,5	18,5	11	17	C01480428
6	M5	23,5	20,5	4,5	12	C02480605
6	M6	23,5	20,5	4,5	12	C02480606
6	R1/8	24,5	20,5	9	14	C01480618
6	R1/4	26,5	20,5	11	17	C01480628
6	R3/8	27,5	20,5	12	21	C01480638
8	R1/8	26	23	9	14	C01480818
8	R1/4	28	23	11	17	C01480828
8	R3/8	29	23	12	22	C01480838
10	R1/4	28,5	23,5	11	17	C01481028
10	R3/8	29,5	23,5	12	22	C01481038
10	R1/2	31,5	23,5	14	24	C01481048
12	R1/4	31,5	27,5	11	19	C01481228
12	R3/8	32,5	27,5	12	22	C01481238
12	R1/2	34,5	27,5	14	24	C01481248

Codo pasatabiques C0049



Ø A	B	C	E	F	G	P		Modelo
4	M12x1	32,5	18,5	5,5	9	4	14	C00490400
6	M14x1	38	20,5	6	11	4	17	C00490600
8	M16x1	40,5	23	6,5	11,5	5	19	C00490800
10	M20x1	42,5	23,5	7	12	5	24	C00491000
12	M22x1	48	27,5	7,5	15	5	26	C00491200

Y unión tubos C0082



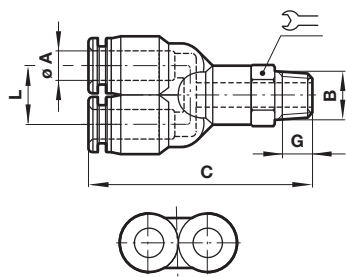
Igual

Ø A	Ø A1	C	D	H	L	O	Modelo
4	4	37	3,3	14,5	10,5	10,5	C00820400
6	6	40	3,3	16,5	12,5	12,5	C00820600
8	8	43	4,3	18,5	14,5	14,5	C00820800
10	10	47,5	4,3	19	17,5	17,5	C00821000
12	12	53	4,3	22	20,5	20,5	C00821200

Desigual

Ø A	Ø A1	C	D	H	L	O	Modelo
4	6	38	3,3	15	10,5	10,5	C00820604
4	8	39,5	3,3	15	10,5	15	C00820804
6	8	41	4,3	16	12,5	13	C00820806
6	10	43	3,3	16,5	13	17,5	C00821006
8	10	43	4,3	17	14,5	15	C00821008
8	12	48	3,3	17,5	15	21	C00821208
10	12	46,5	4,3	18,5	17,5	18	C00821210

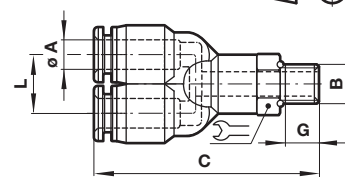
Y orientable C0188



Ø A	B	C	G	L		Modelo
4	R1/8	41,5	8	10,5	10	C01880418
4	R1/4	42,5	10	10,5	14	C01880428
4	R3/8	43,5	11	10,5	17	C01880438
6	R1/8	44	8	12,5	12	C01880618
6	R1/4	47	10	12,5	14	C01880628
6	R3/8	48	11	12,5	17	C01880638
6	R1/2	51	14	12,5	21	C01880648
8	R1/8	45,5	8	14,5	14	C01880818
8	R1/4	48,5	10	14,5	14	C01880828
8	R3/8	48,5	11	14,5	17	C01880838
8	R1/2	52,5	14	14,5	21	C01880848
10	R1/8	49	8	17,5	17	C01881018
10	R1/4	52	10	17,5	17	C01881028
10	R3/8	53	11	17,5	17	C01881038
10	R1/2	56,2	14	17,5	21	C01881048
12	R1/8	52,5	3	20,5	19	C01881218
12	R1/4	54,5	8	20,5	19	C01881228
12	R3/8	55,5	11	20,5	19	C01881238
12	R1/2	58,5	14	20,5	22	C01881248

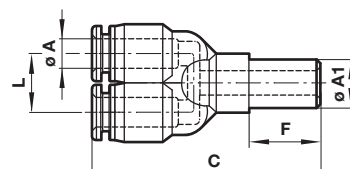
Y orientable (rosca macho cilíndrica) C0288

Dimensiones en mm
Proyección/Primer ángulo



Ø A	B	C	G	L		Modelo
4	M5	35	4,5	10,5	10	C02880405
4	M6	35	4,5	10,5	10	C02880406
4	G1/8	41	6	10,5	14	C02880418
4	G1/4	43	8	10,5	17	C02880428
4	G3/8	43	8	10,5	20	C02880438
6	M5	41,5	4,5	12,5	12	C02880605
6	M6	41,5	4,5	12,5	12	C02880606
6	G1/8	42,5	6	12,5	14	C02880618
6	G1/4	44,5	8	12,5	17	C02880628
6	G3/8	45,5	9	12,5	20	C02880638
6	G1/2	46,5	10	12,5	24	C02880648
8	G1/8	43,5	6	14,5	14	C02880818
8	G1/4	45,5	8	14,5	17	C02880828
8	G3/8	46,5	9	14,5	20	C02880838
8	G1/2	47,5	10	14,5	24	C02880848
10	G1/8	49,5	6	17,5	17	C02881018
10	G1/4	51,5	8	17,5	17	C02881028
10	G3/8	52,5	9	17,5	20	C02881038
10	G1/2	53,5	10	17,5	24	C02881048
12	G1/4	55	8	20,5	19	C02881228
12	G3/8	56	9	20,5	20	C02881238
12	G1/2	57	10	20,5	24	C02881248

Y (igual) C0084



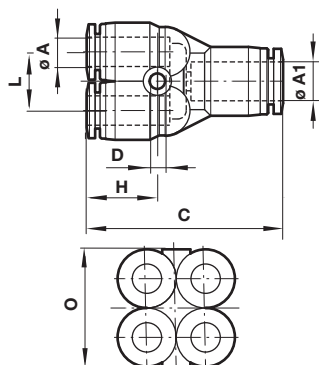
Igual

Ø A	Ø A1	C	F	L	Modelo
4	4	56,4	22	10,5	C00840400
6	6	58,4	24	12,5	C00840600
8	8	62,4	26	14,5	C00840800
10	10	68,6	28	17,5	C00841000
12	12	75,7	30	20,5	C00841200

Desigual

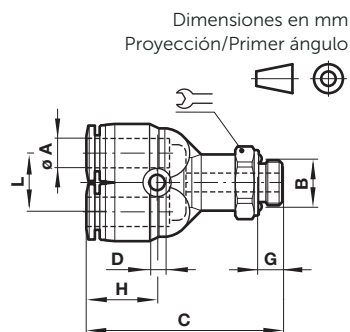
Ø A	Ø A1	C	F	L	Modelo
4	6	51,5	24	10,5	C00840604
6	8	56,5	26	12,5	C00840806
8	10	62	28	14,5	C00841008
10	12	68	30	17,5	C00841210

Adaptador de reducción cuádruple C0096



Ø A	Ø A1	C	Ø D	H	L	O	Modelo
4	6	37	3,3	14	10,5	21	C00960604
6	8	40,5	3,3	15,5	12,5	25,5	C00960806

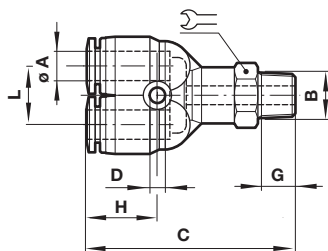
Y unión cuádruple C0295



Ø A	B	C	Ø D	G	H	L	O*	Modelo
4	G1/8	46	3,3	5	14	10,5	21	C02950418
4	G1/4	49	3,3	6,5	14	10,5	21	C02950428
6	G1/8	49	3,3	6,5	15,5	12,5	25,5	C02950618
6	G1/4	52	3,3	8	15,5	12,5	25,5	C02950628

* ver dibujo técnico serie C0096

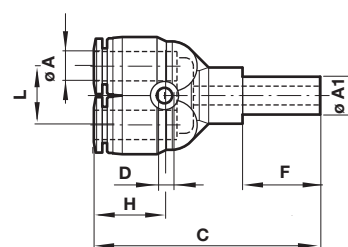
Y unión cuádruple C0195



Ø A	B	C	Ø D	G	H	L	O	Modelo
4	R1/8	44	3,3	8	14	10,5	21	C01950418
4	R1/4	48	3,3	10	14	10,5	21	C01950428
6	R1/8	48	3,3	8	15,5	12,5	25,5	C01950618
6	R1/4	51	3,3	10	15,5	12,5	25,5	C01950628

* ver dibujo técnico serie C0096

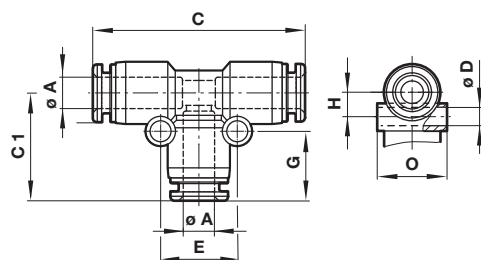
Reductor cuádruple C0097



Ø A	Ø A1	C	Ø D	F	H	L	O*	Modelo
4	6	43,5	3,3	17	14	12,5	21	C00970604
6	8	48	3,3	19	15,5	14,5	25,5	C00970806

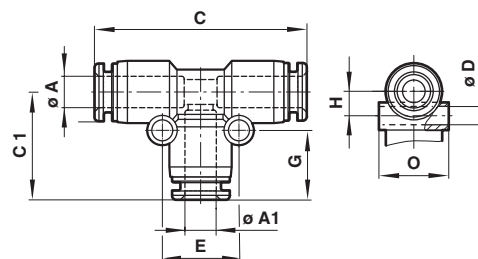
* ver dibujo técnico serie C0096

T unión tubos (igual) C0060



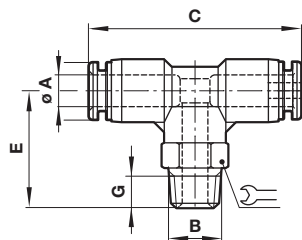
Ø A	C	C1	Ø D	E	G	H	O	Modelo
4	36,5	19	3,3	13	12,5	8,5	10,5	C00600400
6	42	21,5	3,3	15	13,5	7,5	12,5	C00600600
8	45	23,5	4,3	18	15	9	14,5	C00600800
10	48	25,5	4,3	20	15,5	11	17,5	C00601000
12	57	29,5	4,3	26	16,5	12,5	20,5	C00601200
16	68	34,5	4,3	32	18	16	25,5	C00601600

T unión tubos (desigual) C006A



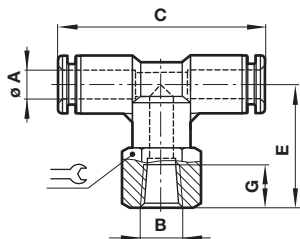
Ø A	Ø A1	C	C1	Ø D	E	G	H	O	Modelo
6	4	41,5	19	3,3	14	12,5	8	12,5	C006A0604
8	6	45	22	4,3	17	13,5	9,5	15	C006A0806
10	6	49	23	4,3	17	13,5	11	17,5	C006A1006
10	8	49	25	4,3	19	15	11	17,5	C006A1008
12	8	56	25,5	4,3	19	15	12,5	20,5	C006A1208
12	10	56	27,5	4,3	22	15,5	12,5	20,5	C006A1210
16	10	61	30,5	4,3	23	15,5	16	25,5	C006A1610
16	12	63,5	33	4,3	26	16,5	16	25,5	C006A1612

T orientable C0167



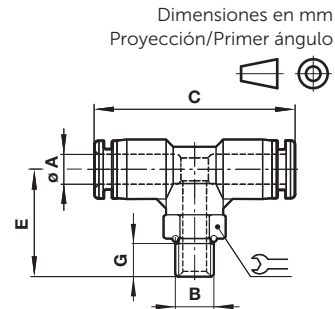
Ø A	B	C	E	G		Modelo
4	R1/8	37,5	24,5	8	10	C01670418
4	R1/4	37,5	26,5	10	14	C01670428
4	R3/8	37,5	27,5	11	17	C01670438
6	R1/8	41	26,5	8	12	C01670618
6	R1/4	41	29,5	10	14	C01670628
6	R3/8	41	30,5	11	17	C01670638
6	R1/2	41	33,5	14	21	C01670648
8	R1/8	44	28	8	14	C01670818
8	R1/4	44	31	10	14	C01670828
8	R3/8	44	32	11	17	C01670838
8	R1/2	44	35	14	21	C01670848
10	R1/8	47	28,5	8	17	C01671018
10	R1/4	47	32	10	17	C01671028
10	R3/8	47	32,5	11	17	C01671038
10	R1/2	47	35,5	14	21	C01671048
12	R1/8	55	32,5	8	19	C01671218
12	R1/4	55	34,5	10	19	C01671228
12	R3/8	55	35,5	11	19	C01671238
12	R1/2	55	38,5	14	21	C01671248
16	R3/8	64,5	43	11	24	C01671638
16	R1/2	64,5	46	14	24	C01671648

T orientable (hembra) C016C/C026C



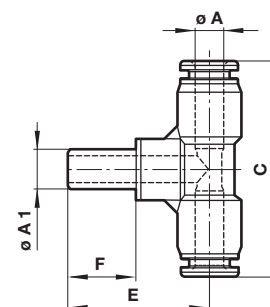
Ø A	B	C	E	G		Modelo
4	M5	37,5	17	8	10	C026C0405
4	M6	37,5	17	8	10	C026C0406
4	R1/8	38	17	9	14	C016C0418
4	R1/4	38	17	11	17	C016C0428
6	M5	41	17,5	8	12	C026C0605
6	M6	41	17,5	8	12	C026C0606
6	R1/8	41	17,5	9	14	C016C0618
6	R1/4	41	17,5	11	17	C016C0628
6	R3/8	41	17,5	12	22	C016C0638
8	R1/8	44,5	18,5	9	14	C016C0818
8	R1/4	44,5	18,5	11	17	C016C0828
8	R3/8	44,5	18,5	12	22	C016C0838
8	R1/2	44,5	18,5	14	24	C016C0848
10	R1/8	47	19,5	9	17	C016C1018
10	R1/4	47	19,5	11	17	C016C1028
10	R3/8	47	19,5	12	22	C016C1038
10	R1/2	47	19,5	14	24	C016C1048
12	R1/4	55	22	11	19	C016C1228
12	R3/8	55	22	12	22	C016C1238
12	R1/2	55	22	14	24	C016C1248

T orientable C0267



Ø A	B	C	E	G		Modelo
4	M5	37,5	22	4,5	10	C02670405
4	M6	37,5	22	4,5	10	C02670406
4	G1/8	37,5	22	6	14	C02670418
4	G1/4	37,5	24	8	17	C02670428
4	G3/8	37,5	24	8	20	C02670438
6	M5	41	24	4,5	12	C02670605
6	M6	41	24	4,5	12	C02670606
6	G1/8	41	24,5	6	14	C02670618
6	G1/4	41	26,5	8	17	C02670628
6	G3/8	41	27,5	9	20	C02670638
6	G1/2	41	28,5	9	24	C02670648
8	G1/8	44,5	26	6	14	C02670818
8	G1/4	44,5	28	8	17	C02670828
8	G3/8	44,5	29	9	20	C02670838
8	G1/2	44,5	30	10	24	C02670848
10	G1/8	47	26,5	6	17	C02671018
10	G1/4	47	28,5	8	17	C02671028
10	G3/8	47	29,5	9	20	C02671038
10	G1/2	47	30,5	10	24	C02671048
12	G1/4	55	31,5	8	19	C02671228
12	G3/8	55	32,5	9	20	C02671238
12	G1/2	55	33,5	10	24	C02671248
16	G3/8	64,5	40	9	24	C02671638
16	G1/2	64,5	41	10	24	C02671648

T espiga lisa central C0063



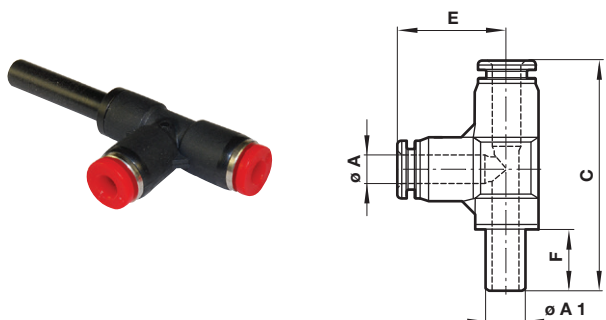
Igual

Ø A	Ø A1	C	E	F	Modelo
4	4	37,5	32,5	24	C00630400
6	6	41	34,5	25	C00630600
8	8	44,5	36	26	C00630800
10	10	47	37,5	28	C00631000
12	12	55	39	30	C00631200

Desigual

Ø A	Ø A1	C	E	F	Modelo
4	6	37,5	33,5	25	C00630604
6	8	41	35,5	28	C00630806
8	10	44,5	38,5	28	C00631008
10	12	47	39,5	30	C00631210

T espiga lisa C0064



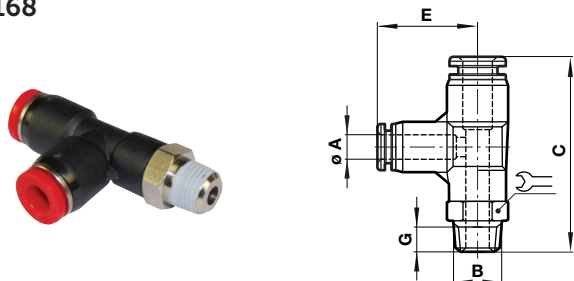
Igual

Ø A	Ø A1	C	E	F	Modelo
4	4	58	20,5	17	C00640400
6	6	52,5	21,5	17,5	C00640600
8	8	67	23,5	18,5	C00640800
10	10	73	25,5	19,5	C00641000
12	12	82	30	22	C00641200

Desigual

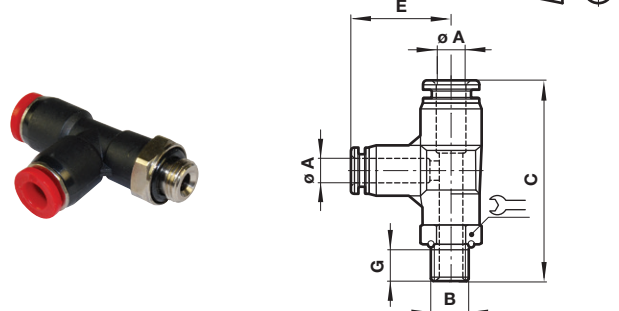
Ø A	Ø A1	C	E	F	Modelo
4	6	59	20	17	C00640604
6	8	63,5	21,5	17,5	C00640806
8	10	69,5	23,5	18,5	C00641008
10	12	75	25,5	19,5	C00641210

T orientable lateral C0168



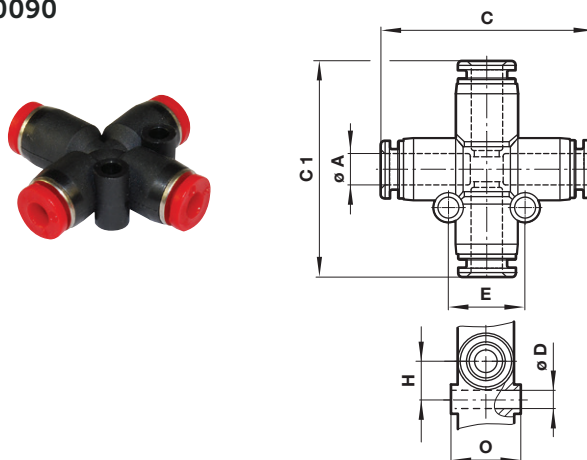
Ø A	B	C	E	G	Modelo
4	R1/8	45	20	8	C01680418
4	R1/4	48	20	10	C01680428
4	R3/8	49	20	11	C01680438
6	R1/8	48,5	21,5	8	C01680618
6	R1/4	51	21,5	10	C01680628
6	R3/8	52	21,5	11	C01680638
6	R1/2	55	21,5	14	C01680648
8	R1/8	52	23,5	8	C01680818
8	R1/4	55	23,5	10	C01680828
8	R3/8	56	23,5	11	C01680838
8	R1/2	59	23,5	14	C01680848
10	R1/8	55,5	25,5	8	C01681018
10	R1/4	58,5	25,5	10	C01681028
10	R3/8	59,5	25,5	11	C01681038
10	R1/2	62,5	25,5	14	C01681048
12	R1/8	63	30	8	C01681218
12	R1/4	65	30	10	C01681228
12	R3/8	66	30	11	C01681238
12	R1/2	69	30	14	C01681248

T orientable lateral C0268



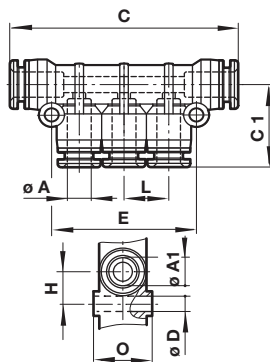
Ø A	B	C	E	G	Modelo
4	M5	42	20	4,5	C02680405
4	M6	42	20	4,5	C02680406
4	G1/8	43	20	6	C02680418
4	G1/4	45	20	8	C02680428
4	G3/8	45	20	8	C02680438
6	M5	46	21,5	4,5	C02680605
6	M6	46	21,5	4,5	C02680606
6	G1/8	47	21,5	6	C02680618
6	G1/4	49	21,5	8	C02680628
6	G3/8	50	21,5	9	C02680638
8	G1/8	50	23,5	6	C02680818
8	G1/4	52	23,5	8	C02680828
8	G3/8	56	23,5	9	C02680838
8	G1/2	54	23,5	10	C02680848
10	G1/8	54	25,5	6	C02681018
10	G1/4	56	25,5	8	C02681028
10	G3/8	57	25,5	9	C02681038
10	G1/2	58	25,5	10	C02681048
12	G1/4	62	30	8	C02681228
12	G3/8	63	30	9	C02681238
12	G1/2	64	30	10	C02681248

Cruz unión tubos C0090



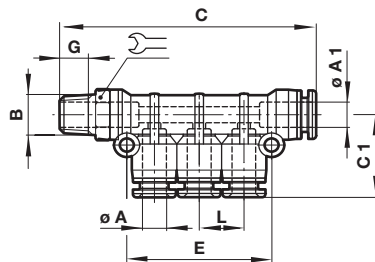
Ø A	C	C1	Ø D	E	H	Ø	Modelo
4	36,5	38	3,3	13	6,5	10,5	C00900400
6	42	42,5	4,3	15	7,5	12,5	C00900600
8	45	47	4,3	18	9	14,5	C00900800
10	48	50,5	4,3	20	10	17,5	C00901000
12	55	57	4,3	24	12	20,5	C00901200

Manifold tubo - tubo C00D3



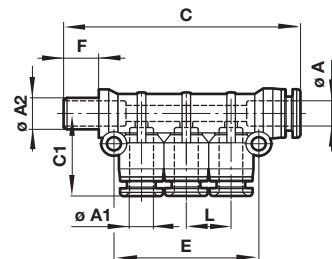
Ø A	Ø A1	C	C1	D	E	H	L	O	Modelo
4	6	63,5	18	3,3	34	7,5	10,5	12,5	C00D30604
4	8	65,5	21,5	4,3	35	9	10,5	14,5	C00D30804
6	8	71,5	22,5	4,3	41	9,5	12,5	14,5	C00D30806
6	10	78	23,5	4,3	42	9,5	12,5	17,5	C00D31006
8	10	83,5	26	4,3	47	9,5	14,5	17,5	C00D31008

Manifold macho C01D3



Ø A	Ø A1	B	C	C1	E	G	L	Modelo
4	6	R1/8	72	24	34	8	10,5	C01D30418
4	8	R1/8	74	28,5	35	8	10,5	C01D30428
6	8	R1/4	82,5	34	41	10	12,5	C01D30628
8	10	R3/8	95	34,5	47	10	14,5	C01D30838

Manifold tubo - espiga lisa C00J3

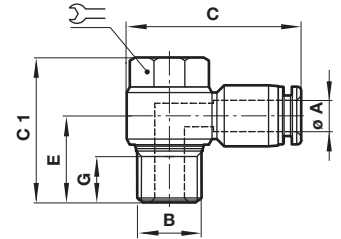


Ø A	Ø A1	Ø A2	C	C1	E	F	L	Modelo
4	6	6	84,5	24	34	25	10,5	C00J30604
4	8	8	89,5	28,5	35	28,5	10,5	C00J30804
6	8	8	95,5	34	41	28,5	12,5	C00J30806
8	10	10	109,5	34,5	47	31	14,5	C00J31008

Banjo C0A51

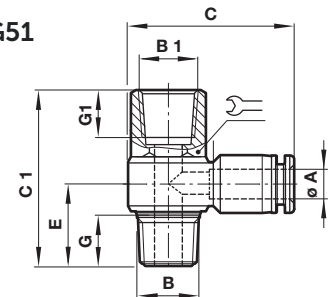


Dimensiones en mm
Proyección/Primer ángulo



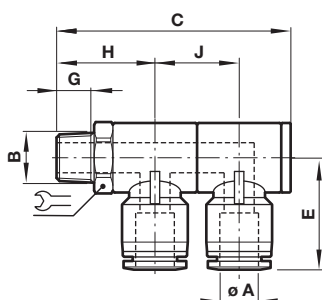
Ø A	B	C	C1	E	G		Modelo
4	M5	25	18	10	3,5	8	C0A510405
4	G1/8	30,5	25	14,5	11	8	C0A510418
4	G1/4	34,5	29	16,5	10	8	C0A510428
6	M5	27,5	18	11,5	3,5	8	C0A510605
6	G1/8	31	25	14,5	8	8	C0A510618
6	G1/4	35	29	16,5	10	12	C0A510628
6	G3/8	38,5	32,5	20,5	11	14	C0A510638
8	G1/8	33	25	13,5	8	8	C0A510818
8	G1/4	37	29	16	10	12	C0A510828
8	G3/8	40	32,5	20,5	11	14	C0A510838
8	G1/2	46	39,5	23	14	17	C0A510848
10	G1/4	39	29	15,5	10	12	C0A511028
10	G3/8	42	32,5	19,5	11	14	C0A511038
10	G1/2	47,5	39,5	23	14	17	C0A511048
12	G3/8	46	32,5	18,5	11	14	C0A511238
12	G1/2	50	39,5	21,5	14	17	C0A511248

Banjo (rosca superior) C0D51/C0E51/C0F51/C0G51



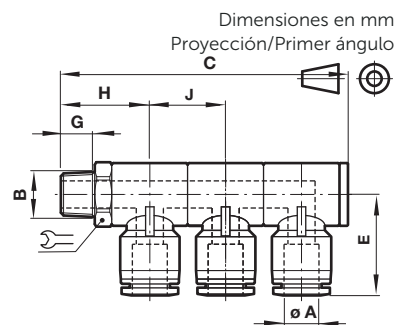
Ø A	B & B1	C	C1	E	G	G1		Modelo
4	M5	25	20	10	3,5	6	8	C0D510405
4	R1/8	30,5	30	14,5	9	8	14	C0E510418
4	R1/4	34,5	35,5	18	11	10	17	C0F510428
6	M5	28	20	11	3,5	6	8	C0D510605
6	R1/8	31	30	14,5	9	8	14	C0E510618
6	R1/4	35	35,5	18	11	10	17	C0F510628
6	R3/8	38,5	41	21	12	11	21	C0G510638
8	R1/8	33	30	15,5	9	8	14	C0E510818
8	R1/4	38	35,5	19	11	10	17	C0F510828
8	R3/8	40	41	21	12	11	21	C0G510838
10	R1/4	39	35,5	20	11	10	17	C0F511028
10	R3/8	42	41	22,5	12	11	21	C0G511038
12	R3/8	46	41	23	12	11	21	C0G511238

Banjo doble orientable C0Q51



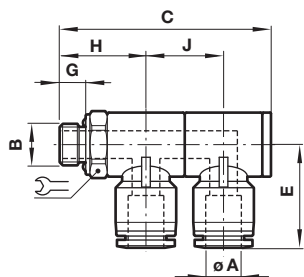
Ø A	B	C	E	G	H	J	Symbol	Modelo
4	R1/8	52	24	8	22,5	18	14	C0Q510418
4	R1/4	63	26	10	27,5	22	17	C0Q510428
4	R3/8	65	28	11	29	22	21	C0Q510438
4	R1/2	74	30	14	34	24	24	C0Q510448
6	R1/8	52	25	8	22,5	18	14	C0Q510618
6	R1/4	63	27	10	27,5	22	17	C0Q510628
6	R3/8	65	28,5	11	29	22	21	C0Q510638
6	R1/2	74	30	14	34	24	24	C0Q510648
8	R1/8	52	27	8	22,5	18	14	C0Q510818
8	R1/4	63	28,5	10	27,5	22	17	C0Q510828
8	R3/8	65	30,5	11	29	22	21	C0Q510838
8	R1/2	74	32	14	34	24	24	C0Q510848
10	R1/8	52	28,5	8	22,5	18	14	C0Q511018
10	R1/4	63	30,5	10	27,5	22	17	C0Q511028
10	R3/8	65	32,5	11	29	22	21	C0Q511038
10	R1/2	74	34,5	14	34	24	24	C0Q511048
12	R1/4	63	36	10	27,5	22	17	C0Q511228
12	R3/8	65	36	11	29	22	21	C0Q511238
12	R1/2	74	38	14	34	24	24	C0Q511248

Banjo triple orientable C0H51



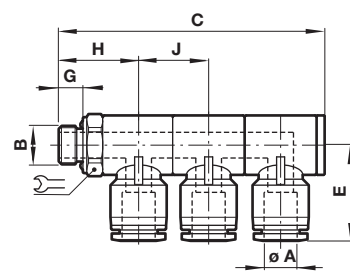
Ø A	B	C	E	G	H	J	Symbol	Modelo
4	R1/8	70	24	8	22,5	18	14	C0H510418
4	R1/4	85	26	10	27,5	22	17	C0H510428
4	R3/8	87	28	11	29	22	21	C0H510438
4	R1/2	97,5	30	14	34	24	24	C0H510448
6	R1/8	70	25	8	22,5	18	14	C0H510618
6	R1/4	85	27	10	27,5	22	17	C0H510628
6	R3/8	87	28,5	11	29	22	21	C0H510638
6	R1/2	97,5	30	14	34	24	24	C0H510648
8	R1/8	70	27	8	22,5	18	14	C0H510818
8	R1/4	85	28,5	10	27,5	22	17	C0H510828
8	R3/8	87	30,5	11	29	22	21	C0H510838
8	R1/2	97,5	32	14	34	24	24	C0H510848
10	R1/8	70	28,5	8	22,5	18	14	C0H511018
10	R1/4	85	30,5	10	27,5	22	17	C0H511028
10	R3/8	87	32,5	11	29	22	21	C0H511038
10	R1/2	97,5	34,5	14	34	24	24	C0H511048
12	R1/4	85	36	10	27,5	22	17	C0H511228
12	R3/8	87	36	11	29	22	21	C0H511238
12	R1/2	87,5	38	14	34	24	24	C0H511248

Banjo doble orientable C0B51



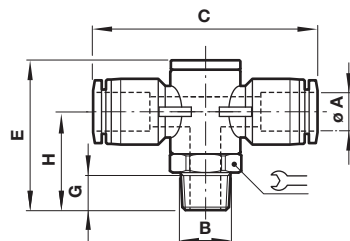
Ø A	B	C	E	G	H	J	Symbol	Modelo
4	G1/8	50	24	5	20,5	18	14	C0B510418
4	G1/4	61	26	6,5	25,5	22	17	C0B510428
4	G3/8	62	28	6,5	26	22	21	C0B510438
4	G1/2	70	30	8	29,5	24	24	C0B510448
6	G1/8	50	25	5	20,5	18	14	C0B510618
6	G1/4	61	27	6,5	25,5	22	17	C0B510628
6	G3/8	62	28,5	6,5	26	22	21	C0B510638
6	G1/2	70	30	8	29,5	24	24	C0B510648
8	G1/8	50	27	5	20,5	18	14	C0B510818
8	G1/4	61	28,5	6,5	25,5	22	17	C0B510828
8	G3/8	62	30,5	6,5	26	22	21	C0B510838
8	G1/2	70	32	8	29,5	24	24	C0B510848
10	G1/8	50	28,5	5	20,5	18	14	C0B511018
10	G1/4	61	30,5	6,5	25,5	22	17	C0B511028
10	G3/8	62	32,5	6,5	26	22	21	C0B511038
10	G1/2	70	34,5	8	29,5	24	24	C0B511048
12	G1/4	61	36	6,5	25,5	22	17	C0B511228
12	G3/8	62	36	6,5	26	22	21	C0B511238
12	G1/2	70	38	8	29,5	24	24	C0B511248

Banjo triple orientable C0C51



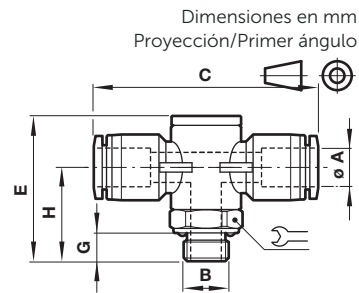
Ø A	B	C	E	G	H	J	Symbol	Modelo
4	G1/8	68	24	5	20,5	18	14	C0C510418
4	G1/4	83	26	6,5	25,5	22	17	C0C510428
4	G3/8	84	28	6,5	26	22	21	C0C510438
4	G1/2	93	30	8	29,5	24	24	C0C510448
6	G1/8	68	25	5	20,5	18	14	C0C510618
6	G1/4	83	27	6,5	25,5	22	17	C0C510628
6	G3/8	84	28,5	6,5	26	22	21	C0C510638
6	G1/2	93	30	8	29,5	24	24	C0C510648
8	G1/8	68	27	5	20,5	18	14	C0C510818
8	G1/4	83	28,5	6,5	25,5	22	17	C0C510828
8	G3/8	84	30,5	6,5	26	22	21	C0C510838
8	G1/2	93	32	8	29,5	24	24	C0C510848
10	G1/8	68	28,5	5	20,5	18	14	C0C511018
10	G1/4	83	30,5	6,5	25,5	22	17	C0C511028
10	G3/8	84	32,5	6,5	26	22	21	C0C511038
10	G1/2	83	34,5	8	29,5	24	24	C0C511048
12	G1/4	83	34	6,5	25,5	22	17	C0C511228
12	G3/8	84	35	6,5	26	22	21	C0C511238
12	G1/2	93	38	8	29,5	24	24	C0C511248

Banjo T simple C0N71



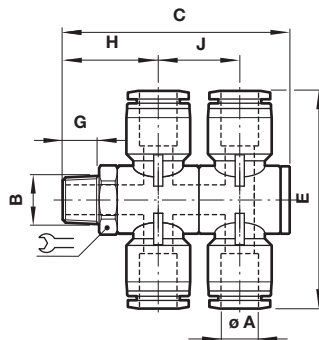
Ø A	B	C	E	G	H		Modelo
4	R1/8	47	34	8	25,5	14	C0N710418
4	R1/4	50,5	41	10	27,5	17	C0N710428
4	R3/8	54,5	43	11	29	21	C0N710438
4	R1/2	58,5	50	14	34	24	C0N710448
6	R1/8	48,5	34	8	22,5	14	C0N710618
6	R1/4	52	41	10	27,5	17	C0N710628
6	R3/8	56	43	11	29	21	C0N710638
6	R1/2	58,5	50	14	34	24	C0N710648
8	R1/8	52	34	8	22,5	14	C0N710818
8	R1/4	55,5	41	10	27,5	17	C0N710828
8	R3/8	59,5	43	11	29	21	C0N710838
8	R1/2	63,5	50	14	34	24	C0N710848
10	R1/8	56	34	8	22,5	14	C0N711018
10	R1/4	59,5	41	10	27,5	17	C0N711028
10	R3/8	63,5	43	11	29	21	C0N711038
10	R1/2	67	50	14	34	24	C0N711048
12	R1/4	66	41	10	27,5	17	C0N711228
12	R3/8	70	43	11	29	21	C0N711238
12	R1/2	74,5	50	14	34	24	C0N711248

Banjo T simple C0A71



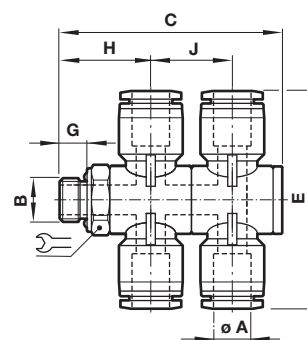
Ø A	B	C	E	G	H		Modelo
4	G1/8	47	32	5	20,5	14	C0A710418
4	G1/4	50,5	39	6,5	25,5	17	C0A710428
4	G3/8	54,5	40	6,5	26	21	C0A710438
4	G1/2	58,5	45,5	8	29,5	24	C0A710448
6	G1/8	48,5	32	5	20,5	14	C0A710618
6	G1/4	52	39	6,5	25,5	17	C0A710628
6	G3/8	56	40	6,5	26	21	C0A710638
6	G1/2	58,5	45,5	8	29,5	24	C0A710648
8	G1/8	52	32	5	20,5	14	C0A710818
8	G1/4	55,5	39	6,5	25,5	17	C0A710828
8	G3/8	59,5	40	6,5	26	21	C0A710838
8	G1/2	62,5	45,5	8	29,5	24	C0A710848
10	G1/8	56	32	5	20,5	14	C0A711018
10	G1/4	59,5	39	6,5	25,5	17	C0A711028
10	G3/8	63,5	40	6,5	26	21	C0A711038
10	G1/2	67	45,5	8	29,5	24	C0A711048
12	G1/4	66	39	6,5	25,5	17	C0A711228
12	G3/8	70	40	6,5	26	21	C0A711238
12	G 1/2	74,5	45,5	8	29,5	24	C0A711248

Banjo T doble C0Q71



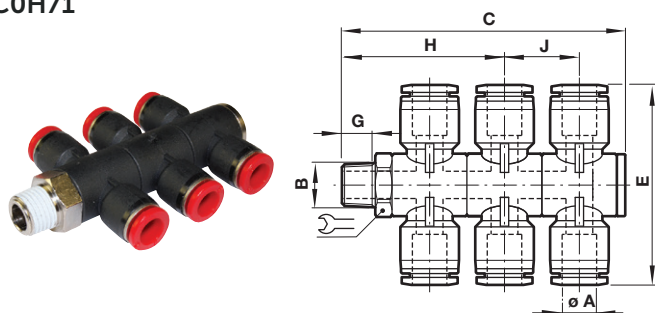
Ø A	B	C	E	G	H	J		Modelo
4	R1/8	52	47	8	22,5	18	14	C0Q710418
4	R1/4	63	50,5	10	27,5	22	17	C0Q710428
4	R3/8	65	54,5	11	29	22	21	C0Q710438
4	R1/2	74	58,5	14	34	24	24	C0Q710448
6	R1/8	52	48,5	8	22,5	18	14	C0Q710618
6	R1/4	63	52	10	27,5	22	17	C0Q710628
6	R3/8	65	56	11	29	22	21	C0Q710638
6	R1/2	74	58,5	14	34	24	24	C0Q710648
8	R1/8	52	52	8	22,5	18	14	C0Q710818
8	R1/4	63	55,5	10	27,5	22	17	C0Q710828
8	R3/8	65	59,5	11	29	22	21	C0Q710838
8	R1/2	74	62,5	14	34	24	24	C0Q710848
10	R1/8	52	56	8	22,5	18	14	C0Q711018
10	R1/4	63	59,5	10	27,5	22	17	C0Q711028
10	R3/8	65	63,5	11	29	22	21	C0Q711038
10	R1/2	74	67	14	34	24	24	C0Q711048
12	R1/4	63	66	10	27,5	21	17	C0Q711228
12	R3/8	65	70	11	29	21	21	C0Q711238
12	R1/2	74	74,5	14	34	24	24	C0Q711248

Banjo T doble C0B71



Ø A	B	C	E	G	H	J		Modelo
4	G1/8	50	47	5	20,5	18	14	C0B710418
4	G1/4	61	50,5	6,5	25,5	22	17	C0B710428
4	G3/8	62	54,5	6,5	26	22	21	C0B710438
4	G1/2	69,5	58,5	8	29,5	24	24	C0B710448
6	G1/8	50	48,5	5	20,5	18	14	C0B710618
6	G1/4	61	52	6,5	25,5	22	17	C0B710628
6	G3/8	62	56	6,5	26	22	21	C0B710638
6	G1/2	69,5	58,5	8	29,5	24	24	C0B710648
8	G1/8	50	52	5	20,5	18	14	C0B710818
8	G1/4	61	55,5	6,5	25,5	22	17	C0B710828
8	G3/8	62	59,5	6,5	26	22	21	C0B710838
8	G1/2	69,5	62,5	8	29,5	24	24	C0B710848
10	G1/8	50	56	5	20,5	18	14	C0B711018
10	G1/4	61	59,5	6,5	25,5	22	17	C0B711028
10	G3/8	62	63,5	6,6	26	22	21	C0B711038
10	G1/2	69,5	67	8	29,5	24	24	C0B711048
12	G1/4	61	66	6,5	25,5	21	17	C0B711228
12	G3/8	62	70	6,5	26	21	21	C0B711238
12	G 1/2	69,5	74,5	8	29,5	24	24	C0B711248

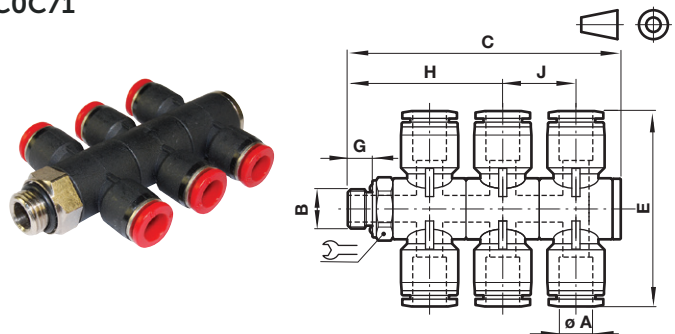
Banjo T triple C0H71



Ø A	B	C	E	G	H	J	Modelo
4	R1/8	70	47	8	22,5	18	C0H710418
4	R1/4	85	50,5	10	27,5	22	C0H710428
4	R3/8	87	54,5	11	29	22	C0H710438
4	R1/2	97,5	58,5	14	34	24	C0H710448
6	R1/8	70	48,5	8	22,5	18	C0H710618
6	R1/4	85	52	10	27,5	22	C0H710628
6	R3/8	87	56	11	29	22	C0H710638
6	R1/2	97,5	58,5	14	34	24	C0H710648
8	R1/8	70	52	8	22,5	18	C0H710818
8	R1/4	85	55,5	10	27,5	22	C0H710828
8	R3/8	87	59,5	11	29	22	C0H710838
8	R1/2	97,5	62,5	14	34	24	C0H710848
10	R1/8	70	56	8	22,5	18	C0H711018
10	R1/4	85	59,5	10	27,5	22	C0H711028
10	R3/8	87	63,5	11	29	22	C0H711038
10	R1/2	97,5	67	14	34	24	C0H711048
12	R1/4	85	66	10	27,5	21	C0H711228
12	R3/8	87	70	11	29	21	C0H711238
12	R1/2	97,5	74,5	14	34	24	C0H711248

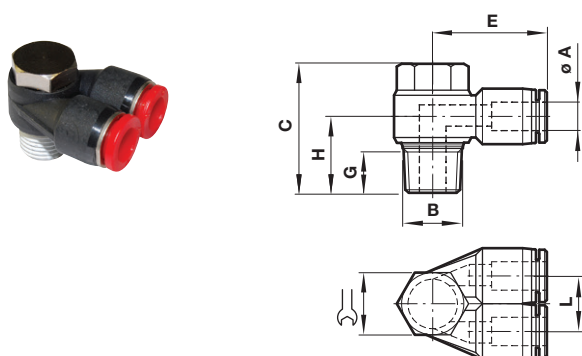
Banjo T triple C0C71

Dimensiones en mm
Proyección/Primer ángulo



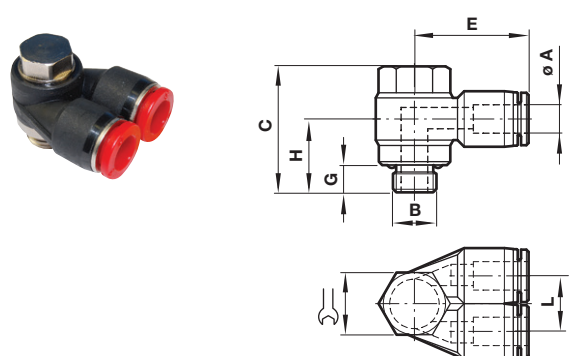
Ø A	B	C	E	G	H	J	Modelo
4	G1/8	68	47	5	20,5	18	C0C710418
4	G1/4	83	50,5	6,5	25,5	22	C0C710428
4	G3/8	84	54,5	6,5	26	22	C0C710438
4	G1/2	93	58,5	8	29,5	24	C0C710448
6	G1/8	68	48,5	5	20,5	18	C0C710618
6	G1/4	83	52	6,5	25,5	22	C0C710628
6	G3/8	84	56	6,5	26	22	C0C710638
6	G1/2	93	58,5	8	29,5	24	C0C710648
8	G1/8	68	52	5	20,5	18	C0C710818
8	G1/4	83	55,5	6,5	25,5	22	C0C710828
8	G3/8	84	59,5	6,5	26	22	C0C710838
8	G1/2	93	62,5	8	29,5	24	C0C710848
10	G1/8	68	56	5	20,5	18	C0C711018
10	G1/4	83	59,5	6,5	25,5	22	C0C711028
10	G3/8	84	63,5	6,6	26	22	C0C711038
10	G1/2	93	67	8	29,5	24	C0C711048
12	G1/4	83	66	6,5	25,5	21	C0C711228
12	G3/8	84	70	6,5	26	21	C0C711238
12	G1/2	93	74,5	8	29,5	24	C0C711248

Banjo paralelo C0N70



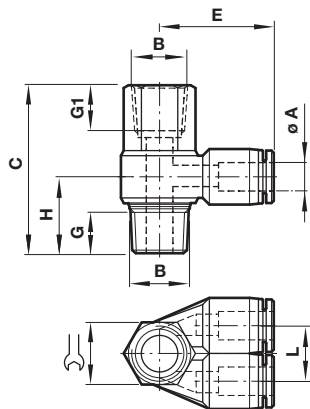
Ø A	B	C	E	G	H	L	Modelo
6	R1/8	25	23	8	14,5	12,5	C0N700618
8	R1/4	29	28,5	10	18,5	15	C0N700828
10	R1/4	29	31	10	19,5	17,5	C0N701028
10	R3/8	32,5	31	11	20,5	17,5	C0N701038
12	R3/8	32,5	36	11	22	20,5	C0N701238
12	R1/2	39,5	36,5	14	25,5	20,5	C0N701248

Banjo paralelo C0A70



Ø A	B	C	E	G	H	L	Modelo
4	M5	18	19,5	3,6	10	10,5	C0A700405
6	G1/8	23,5	23	4,5	14	12,5	C0A700618
8	G1/4	28	28,5	6	17,5	15	C0A700828
10	G1/4	28	31	6	19	17,5	C0A701028
10	G3/8	32,5	31	6	21	17,5	C0A701038
12	G3/8	32,5	36	6	22,5	20,5	C0A701238
12	G1/2	34	36,5	7,5	23	20,5	C0A701248

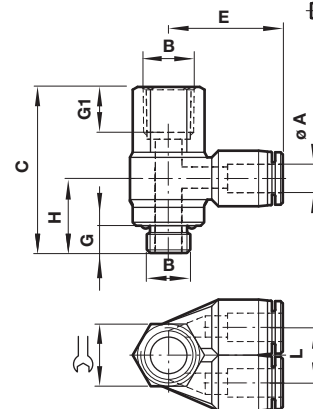
Banjo simple conexión superior hembra C0*7J



Ø A	B	C	E	G / G1	H	L		Modelo
6	R1/8	30	23	8	14,5	12,5	14	C0E7J0618
8	R1/4	35,5	28,5	10	18,5	15	17	C0F7J0828
10	R1/4	35,5	31	10	19,5	17,5	17	C0F7J1028
10	R3/8	41	31	11	20,5	17,5	21	C0G7J1038
12	R3/8	41	36	11	22	20,5	21	C0G7J1238
12	R1/2	50	36,5	14	25,5	20,5	24	C0H7J1248

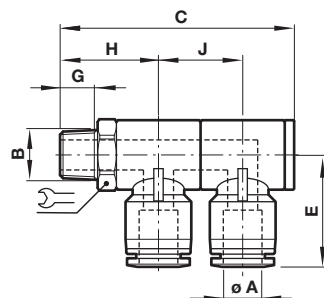
Banjo simple conexión superior hembra C0*7K

Dimensiones en mm
Proyección/Primer ángulo



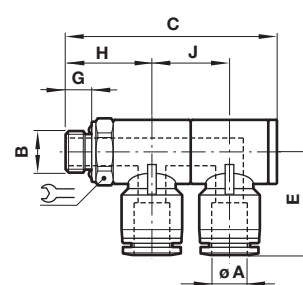
Ø A	B	C	E	G / G1	H	L		Modelo
4	M5	20	19,5	3,5 / 7	10	10,5	8	C0D7K0405
6	G1/8	30	23	8	14	12,5	14	C0E7K0618
8	G1/4	35,5	27	10	17,5	14,5	17	C0F7K0828
10	G1/4	35,5	28	10	17,5	17,5	17	C0F7K1028
10	G3/8	41	30	11	17,5	17,5	21	C0G7K1038
12	G3/8	41	33	11	17,5	20,5	21	C0G7K1238
12	G1/2	50	35	14	20	20,5	24	C0H7K1248

Banjo doble C0Q70



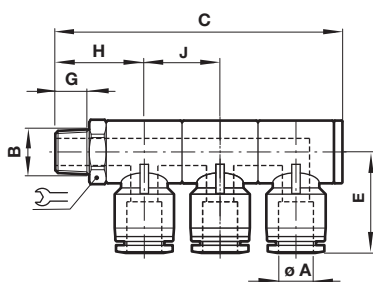
Ø A	B	C	E	G	H	J		Modelo
4	R1/8	52	24	8	22,5	18	14	C0Q700418
4	R1/4	63	26	10	27,5	22	17	C0Q700428
4	R3/8	65	28	11	29	22	21	C0Q700438
4	R1/2	74	30,5	14	34	24	24	C0Q700448
6	R1/8	52	25	8	22,5	18	14	C0Q700618
6	R1/4	63	27	10	27,5	22	17	C0Q700628
6	R3/8	65	28,5	11	29	22	21	C0Q700638
6	R1/2	74	31	14	34	24	24	C0Q700648
8	R1/8	52	27	8	22,5	18	14	C0Q700818
8	R1/4	63	30,5	10	27,5	22	17	C0Q700828
8	R3/8	65	30,5	11	29	22	21	C0Q700838
8	R1/2	74	32,5	14	34	24	24	C0Q700848
10	R1/8	52	28,5	8	22,5	18	14	C0Q701018
10	R1/4	63	30,5	10	27,5	22	17	C0Q701028
10	R3/8	65	32,5	11	29	22	21	C0Q701038
10	R1/2	74	35	14	34	24	24	C0Q701048
12	R1/4	63	34	10	27,5	22	17	C0Q701228
12	R3/8	65	35	11	29	22	21	C0Q701238
12	R1/2	74	39	14	34	24	24	C0Q701248

Banjo doble C0B70



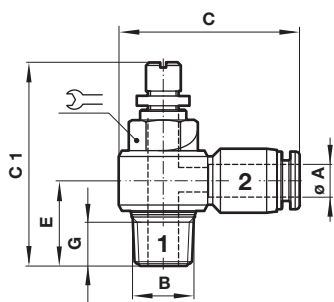
Ø A	B	C	E	G	H	J		Modelo
4	G1/8	50	24	5	20,5	18	14	C0B700418
4	G1/4	61	26	6,5	25,5	22	17	C0B700428
4	G3/8	62	28	6,5	26	22	21	C0B700438
4	G1/2	69,5	30,5	8	29,5	24	24	C0B700448
6	G1/8	50	25	5	20,5	18	14	C0B700618
6	G1/4	61	27	6,5	25,5	22	17	C0B700628
6	G3/8	62	28,5	6,5	26	22	21	C0B700638
6	G1/2	69,5	31	8	29,5	24	24	C0B700648
8	G1/8	50	27	5	20,5	18	14	C0B700818
8	G1/4	61	30,5	6,5	25,5	22	17	C0B700828
8	G3/8	62	30,5	6,5	26	22	21	C0B700838
8	G1/2	69,5	32,5	8	29,5	24	24	C0B700848
10	G1/8	50	28,5	5	20,5	18	14	C0B701018
10	G1/4	61	30,5	6,5	25,5	22	17	C0B701028
10	G3/8	62	32,5	6,5	26	22	21	C0B701038
10	G1/2	69,5	35	8	29,5	24	24	C0B701048
12	G1/4	61	34	6,5	25,5	22	17	C0B701228
12	G3/8	62	35	6,5	26	22	21	C0B701238
12	G1/2	69,5	39	8	29,5	24	24	C0B701248

Banjo triple C0H70



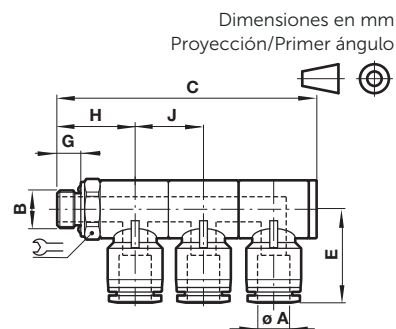
Ø A	B	C	E	G	H	J		Modelo
4	R1/8	52	24	8	22,5	18	14	C0H700418
4	R1/4	63	26	10	27,5	22	17	C0H700428
4	R3/8	65	28	11	29	22	21	C0H700438
4	R1/2	74	30,5	14	34	24	24	C0H700448
6	R1/8	52	25	8	22,5	18	14	C0H700618
6	R1/4	63	27	10	27,5	22	17	C0H700628
6	R3/8	65	28,5	11	29	22	21	C0H700638
6	R1/2	74	31	14	34	24	24	C0H700648
8	R1/8	52	27	8	22,5	18	14	C0H700818
8	R1/4	63	30,5	10	27,5	22	17	C0H700828
8	R3/8	65	30,5	11	29	22	21	C0H700838
8	R1/2	74	32,5	14	34	24	24	C0H700848
10	R1/8	52	28,5	8	22,5	18	14	C0H701018
10	R1/4	63	30,5	10	27,5	22	17	C0H701028
10	R3/8	65	32,5	11	29	22	21	C0H701038
10	R1/2	74	35	14	34	24	24	C0H701048
12	R1/4	63	34	10	27,5	22	17	C0H701228
12	R3/8	65	35	11	29	22	21	C0H701238
12	R1/2	74	39	14	34	24	24	C0H701248

Banjo regulador de caudal (salida) C0TA0



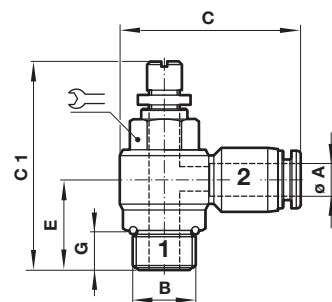
Ø A	B	C	> C1	< C1	E	G		Modelo
4	R1/8	30,5	35	40	14,5	8	11	C0TA00418
4	R1/4	34,5	40	45,5	18	10	15	C0TA00428
6	R1/8	31	35	31	14,5	8	11	C0TA00618
6	R1/4	35	40	45,5	18	10	15	C0TA00628
6	R3/8	38,5	46,5	55	21	11	19	C0TA00638
8	R1/8	33	35	40	15,5	8	11	C0TA00818
8	R1/4	37	40	45,5	19	10	15	C0TA00828
8	R3/8	40	46,5	55	21	11	19	C0TA00838
8	R1/2	46	53	60	25	14	24	C0TA00848
10	R1/4	39	40	45,5	20	10	15	C0TA01028
10	R3/8	42	46,5	55	22,5	11	19	C0TA01038
10	R1/2	47,5	53	60	25	14	24	C0TA01048
12	R1/4	41	40	45,5	22	10	15	C0TA01228
12	R3/8	46	46,5	55	23	11	19	C0TA01238
12	R1/2	50	53	60	27	14	24	C0TA01248

Banjo triple C0C70



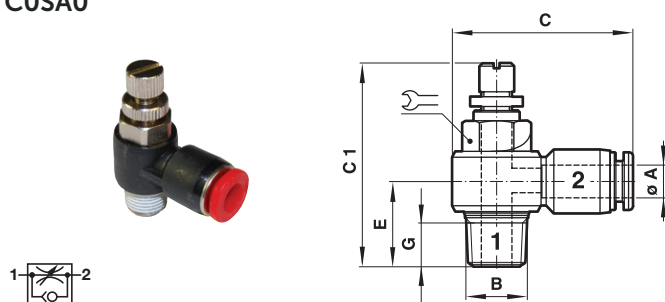
Ø A	B	C	E	G	H	J		Modelo
4	G1/8	68	24	5	20,5	18	14	C0C700418
4	G1/4	83	26	6,5	25,5	22	17	C0C700428
4	G3/8	84	28	6,5	26	22	21	C0C700438
4	G1/2	93	30,5	8	29,5	24	24	C0C700448
6	G1/8	68	25	5	20,5	18	14	C0C700618
6	G1/4	83	27	6,5	25,5	22	17	C0C700628
6	G3/8	84	28,5	6,5	26	22	21	C0C700638
6	G1/2	93	31	8	29,5	24	24	C0C700648
8	G1/8	68	27	5	20,5	18	14	C0C700818
8	G1/4	83	30,5	6,5	25,5	22	17	C0C700828
8	G3/8	84	30,5	6,5	26	22	21	C0C700838
8	G1/2	93	32,5	8	29,5	24	24	C0C700848
10	G1/8	68	28,5	5	20,5	18	14	C0C701018
10	G1/4	83	30,5	6,5	25,5	22	17	C0C701028
10	G3/8	84	32,5	6,5	26	22	21	C0C701038
10	G1/2	93	35	8	29,5	24	24	C0C701048
12	G1/4	83	34	6,5	25,5	22	17	C0C701228
12	G3/8	84	35	6,5	26	22	21	C0C701238
12	G1/2	93	39	8	29,5	24	24	C0C701248

Banjo regulador de caudal (salida) C0K51



Ø A	B	C	> C1	< C1	E	G		Modelo
3	M5	21,5	27	30	9,5	3,5	8	C0K510305
4	M5	25	27	30	10	3,5	8	C0K510405
4	G1/8	30,5	35	40	15	6	8	C0K510418
4	G1/4	34,5	40	45,5	17	8	12	C0K510428
6	M5	28	27	30	11	3,5	8	C0K510605
6	G1/8	31	35	40	15	6	8	C0K510618
6	G1/4	35	40	45,5	17	8	12	C0K510628
6	G3/8	38,5	46,5	55	21	8	14	C0K510638
8	G1/8	33	35	40	14	6	8	C0K510818
8	G1/4	37	40	45,5	16	8	12	C0K510828
8	G3/8	40	46,5	55	21	8	14	C0K510838
8	G1/2	46	53	60	22,5	9	17	C0K510848
10	G1/4	39	40	45,5	18	8	12	C0K511028
10	G3/8	42	46,5	55	19,5	8	14	C0K511038
10	G1/2	47,5	53	60	22,5	9	17	C0K511048
12	G1/4	41	40	45,5	20	8	12	C0K511228
12	G3/8	46	46,5	55	19	8	14	C0K511238
12	G1/2	50	53	60	21	9	17	C0K511248

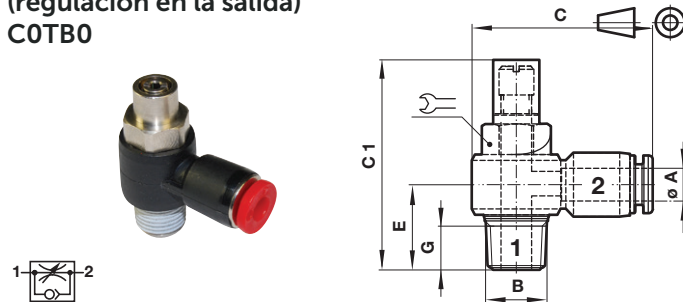
Banjo regulador de caudal (entrada) COSA0



Ø A	B	C	C1 mín.	C1 max.	E	G		Modelo
4	R1/8	30,5	35	40	14,5	8	11	COSA00418
4	R1/4	34,5	40	45,5	18	10	15	COSA00428
6	R1/8	31	35	40	14,5	8	11	COSA00618
6	R1/4	35	40	45,5	18	10	15	COSA00628
6	R3/8	39	46,5	55	21	11	19	COSA00638
8	R1/8	33	35	40	15,5	8	11	COSA00818
8	R1/4	37	40	45,5	19	10	15	COSA00828
8	R3/8	40	46,5	55	21	11	19	COSA00838
8	R1/2	46	53	60	25	14	24	COSA00848
10	R1/4	39	40	45,5	20	10	15	COSA01028
10	R3/8	42	46,5	55	22,5	11	19	COSA01038
10	R1/2	47,5	53	60	25	14	24	COSA01048
12	R1/4	41	40	45,5	22	10	15	COSA01228
12	R3/8	46	46,5	55	23	11	19	COSA01238
12	R1/2	50	53	60	27	14	24	COSA01248

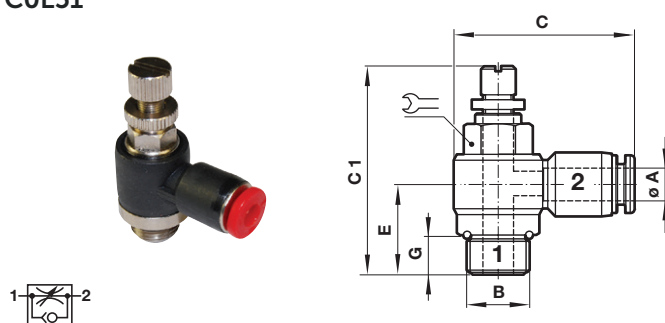
Banjo con tornillo escamoteado (regulación en la salida) COTB0

Dimensiones en mm
Proyección/Primer ángulo



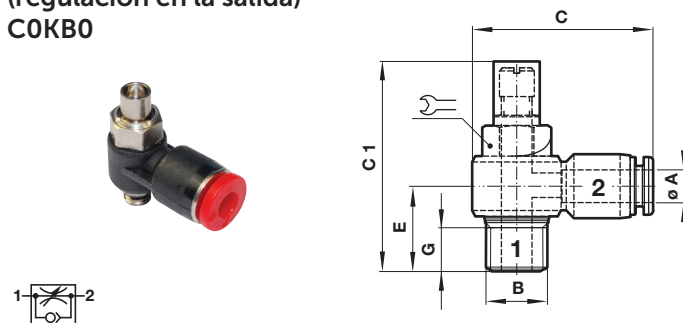
Ø A	B	C	C1	E	G		Modelo
4	R1/8	30,5	31,5	15	8	11	COTB00418
4	R1/4	34,5	37	18,5	10	15	COTB00428
6	R1/8	31	31,5	15	8	11	COTB00618
6	R1/4	35	37	18,5	10	15	COTB00628
6	R3/8	38,5	43,5	22	11	19	COTB00638
8	R1/8	33	31,5	16,5	8	11	COTB00818
8	R1/4	37	37	19,5	10	15	COTB00828
8	R3/8	40	43,5	22	11	19	COTB00838
8	R1/2	46	50	26,5	14	24	COTB00848
10	R1/4	39	37	21	10	15	COTB01028
10	R3/8	42	43,5	23,5	11	19	COTB01038
10	R1/2	47,5	50	26,5	14	24	COTB01048
12	R1/4	41	37	22,5	10	15	COTB01228
12	R3/8	46	43,5	24	11	19	COTB01238
12	R1/2	50	50	28	14	24	COTB01248

Banjo regulador de caudal (regulación en la entrada) COL51



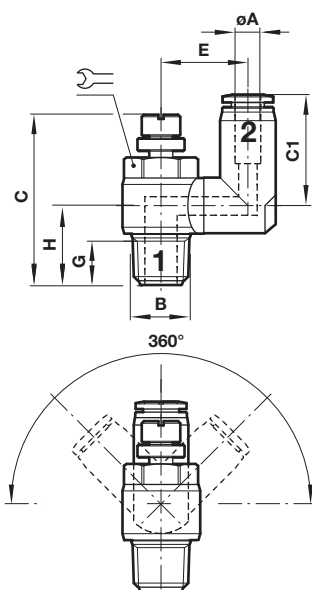
Ø A	B	C	>C1	<C1	E	G		Modelo
3	M5	21,5	27	30	9,5	3,5	8	COL510305
4	M5	25	27	30	10	3,5	8	COL510405
4	G1/8	30,5	35	40	15	6	8	COL510418
4	G1/4	34,5	40	45,5	17	8	12	COL510428
6	M5	28	27	30	11	3,5	8	COL510605
6	G1/8	31	35	40	15	6	8	COL510618
6	G1/4	35	40	45,5	17	8	12	COL510628
6	G3/8	39	46,5	55	21	8	14	COL510638
8	G1/8	33	35	40	14	6	8	COL510818
8	G1/4	37	40	45,5	16	8	12	COL510828
8	G3/8	40	46,5	55	21	8	14	COL510838
8	G1/2	46	53	60	22,5	9	17	COL510848
10	G1/4	39	40	45,5	18	8	12	COL511028
10	G3/8	42	46,5	55	19,5	8	14	COL511038
10	G1/2	47,5	53	60	22,5	9	17	COL511048
12	G1/4	41	40	45,5	20	8	12	COL511228
12	G3/8	46	46,5	55	19	8	14	COL511238
12	G1/2	50	53	60	21	9	17	COL511248

Banjo con tornillo regulador de caudal (regulación en la salida) COKB0



Ø A	B	C	C1	E	G		Modelo
4	M5	25	23	10,5	3,5	8	COKB00405
4	G1/8	30,5	31,5	15	6	8	COKB00418
4	G1/4	34,5	37	17,5	8	12	COKB00428
6	M5	28	23	11,5	3,5	8	COKB00605
6	G1/8	31	31,5	15	6	8	COKB00618
6	G1/4	35	37	17,5	8	12	COKB00628
6	G3/8	38,5	43,5	21	8	14	COKB00638
8	G1/8	33	31,5	14	6	8	COKB00818
8	G1/4	37	37	17	8	12	COKB00828
8	G3/8	40	43,5	21	8	14	COKB00838
8	G1/2	46	50	23	9	17	COKB00848
10	G1/4	39	37	19	8	12	COKB01028
10	G3/8	42	43,5	20	8	14	COKB01038
10	G1/2	47,5	50	23	9	17	COKB01048
12	G1/4	41	37	20,5	8	12	COKB01228
12	G3/8	46	43,5	19	8	14	COKB01238
12	G1/2	50	50	21,5	9	17	COKB01248

Racor regulador de caudal orientable (salida) COT56

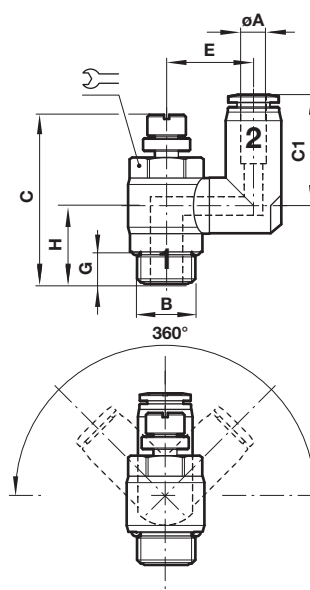


Ø A	B	C *1)	C1	E	G	H		Modelo
4	R1/8	35/40	20,5	14,5	8	15	11	COT560418
4	R1/4	40/45,5	20,5	18	10	18,5	15	COT560428
6	R1/8	35/40	24	15,5	8	15	11	COT560618
6	R1/4	40/45,5	26	20,5	10	18,5	15	COT560628
6	R3/8	47/55	26	23,5	11	21,5	19	COT560638
8	R1/8	35/40	25,5	16	8	15,5	11	COT560818
8	R1/4	40/45,5	29	19,5	10	18,5	15	COT560828
8	R3/8	47/55	30	24,5	11	22	19	COT560838
8	R1/2	53/60	30	26,5	14	26	24	COT560848
10	R1/4	40/45,5	31	20,5	10	18,5	15	COT561028
10	R3/8	47/55	32	24,5	11	22	19	COT561038
10	R1/2	53/60	33	26,5	14	26,5	24	COT561048
12	R1/4	40/45,5	33,5	22	10	18,5	15	COT561228
12	R3/8	47/55	34,5	24,5	11	22	19	COT561238
12	R1/2	53/60	36	26,5	14	26,5	24	COT561248

* min/max

Racor regulador de caudal orientable (salida) COK56

Dimensiones en mm
Proyección/Primer ángulo

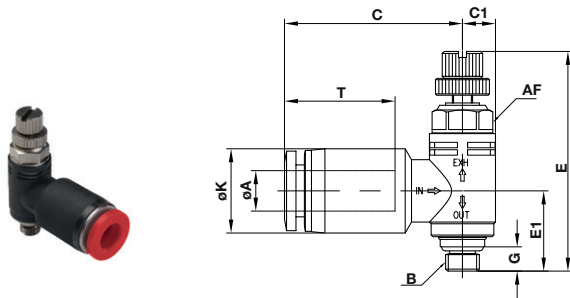


Ø A	B	C *1)	C1	E	G	H		Modelo
4	M5	27/30	20,5	12,5	3,6	9,5	8	COK560405
4	G1/8	35/40	20,5	14,5	8	15,5	8	COK560418
4	G1/4	40/45,5	20,5	18	12	17,5	12	COK560428
6	M5	27/30	22,5	13,5	3,6	9,5	8	COK560605
6	G1/8	35/40	24	15,5	8	15,5	8	COK560618
6	G1/4	40/45,5	26	20,5	12	17,5	12	COK560628
6	G3/8	47/55	26	23,5	14	21,5	14	COK560638
8	G1/8	35/40	25,5	16	8	14,5	8	COK560818
8	G1/4	40/45,5	29	19,5	12	17,5	12	COK560828
8	G3/8	47/55	30	24,5	14	21	14	COK560838
8	G1/2	53/60	30	26,5	17	23	17	COK560848
10	G1/4	40/45,5	31	20,5	12	17,5	12	COK561028
10	G3/8	47/55	32	24,5	14	21	14	COK561038
10	G1/2	53/60	33	26,5	17	23	17	COK561048
12	G1/4	40/45,5	33,5	22	12	17,5	12	COK561228
12	G3/8	47/55	34,5	24,5	14	21	14	COK561238
12	G1/2	53/60	36	26,5	17	23	17	COK561248

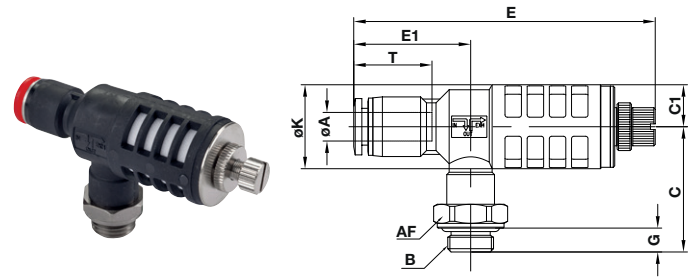
* min/max

Escape rápido con regulador de caudal C02G4

Dimensiones en mm
Proyección/Primer ángulo



ØA	B	C	C1	E	E1	G	ØK	AF	T	Peso (g)	Modelo
4	M5	25.8	4.9	34.7	11.9	3.6	10.3	8	14.8	11.3	C02G40405
6	M5	26.4	4.9	34.7	11.9	3.6	12.5	8	16.5	12.3	C02G40605

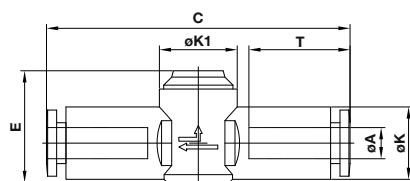


ØA	B	C	C1	E	E1	G	ØK	AF	T	Peso (g)	Modelo
6	G 1/8	26.3	8.8	72	24.5	5	12.5	14	16.5	26.5	C02G40618
6	G 1/4	28.3	8.8	72	24.5	6.5	12.5	17	16.5	30.3	C02G40628
8	G 1/8	26.3	8.8	71.7	26.5	5	14.8	14	18.3	28.5	C02G40818
8	G 1/8	31.5	12	82.3	29.8	5	14.8	14	18.3	40.0	C02G40818HF
8	G 1/4	28.3	8.8	71.7	26.5	6.5	14.8	17	18.3	31.4	C02G40828
8	G 1/4	33.5	12	82.3	29.8	6.5	14.8	17	18.3	45.6	C02G40828HF
8	G 3/8	33	12	82.3	29.8	6.5	14.8	20	18.3	49.5	C02G40838
10	G 1/4	33.5	12	84.1	31.7	6.5	17.5	17	20.1	45.7	C02G41028
10	G 1/4	38.4	15	88.6	34.4	6.5	17.5	19	20.1	70.5	C02G41028HF
10	G 3/8	33	12	84.1	31.7	6.5	17.5	20	20.1	49.2	C02G41038
10	G 3/8	37.9	15	88.6	34.4	6.5	17.5	20	20.1	73.5	C02G41038HF
10	G 1/2	39.4	15	88.6	34.4	8	17.5	24	20.1	80.2	C02G41048
12	G 3/8	37.9	15	91.6	37.1	6.5	20.5	20	23.1	76.5	C02G41238
12	G 1/2	39.4	15	91.6	37.1	8	20.5	24	23.1	83.1	C02G41248

Nota:

Part number suffix HF = high flow

Escape rápido con filtro C00G6

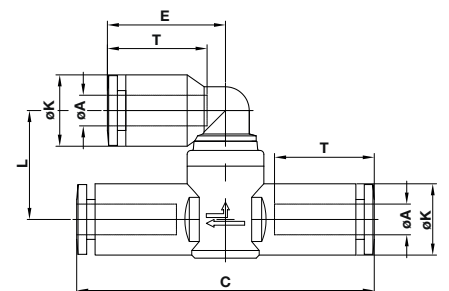


ØA	C	E	K	K1	T	Peso (g)	Modelo
4	39	14.4	9.3	10	13	4.5	C00G60400
6	41.7	15.9	11.5	10	14	5.5	C00G60600

Nota:

Regulación de caudal ver página 6

Escape rápido con escape para tubo C00G5



ØA	C	E	K	L	T	Peso (g)	Modelo
4	39	15.4	9.3	14.2	13	5.9	C00G50400
6	41.7	17.3	11.5	15.6	14.5	7.5	C00G50600

Racor regulador de caudal y bloqueo C01GN

Dimensiones en mm
Proyección/Primer ángulo



Nota:

La comprobación del piloto no es adecuada para aplicaciones con grandes ciclos.

ØA	B1	B2	C min.	C max.	E	E1	E2	F	F1	G	ØK1	ØK2	ØK3	T	AF1	AF2	Peso (g)	Modelo
6	R1/8	M5	43.6	48.4	35.4	8	16.1	38.9	14.9	8	6	12.6	12.1	17	12	10	30.4	C01GN0618
6	R1/4	R1/8	55.4	60.4	42	7.6	19.4	44.3	18.4	10.5	6	12.6	15.4	17	17	13	63.5	C01GN0628
8	R1/8	M5	43.6	48.4	35.4	8	17.3	39.8	14.9	8	8	14.9	12.1	19.1	12	10	33.6	C01GN0818
8	R1/4	R1/8	55.4	60.4	42	7.6	18.4	46.7	18.4	10.5	8	14.9	15.4	19.1	17	13	66.3	C01GN0828
8	R3/8	R1/8	58.4	63.4	49.7	9.6	23.4	50.7	21.4	11.4	8	15.1	20.3	19.1	19	17	101.3	C01GN0838
10	R1/4	R1/8	55.4	60.4	42	7.6	19.2	49.1	18.4	10.5	10	17.6	15.4	20.2	17	13	70.2	C01GN1028
10	R3/8	R1/8	58.4	63.4	49.7	9.6	23.4	53	21.4	11.4	10	17.6	20.3	20.2	19	17	105.2	C01GN1038
10	R1/2	R1/4	72	78	59.8	12.8	26.4	64.6	31.3	14.4	10	17.6	27.3	20.2	24	23	203.3	C01GN1048
12	R3/8	R1/8	58.4	63.4	49.7	9.6	23.4	54.8	21.4	11.4	12	20.6	20.3	22.7	19	17	110.0	C01GN1238
12	R1/2	R1/4	72	78	59.8	12.8	26.4	67.2	31.3	14.4	12	20.6	27.3	22.7	24	23	235.0	C01GN1248

Regulación de caudal ver página 7

Racor regulador de caudal y bloqueo C02GN



Nota:

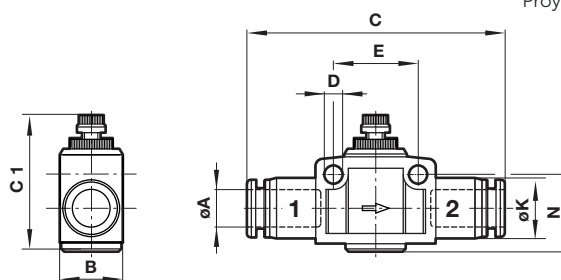
La comprobación del piloto no es adecuada para aplicaciones con grandes ciclos.

ØA	B1	B2	C min.	C max.	E	E1	E2	F	F1	G	ØK1	ØK2	ØK3	T	AF1	AF2	Peso (g)	Modelo
6	G1/8	M5	43.6	48.4	35.4	11	16.1	38.9	14.9	5	6	12.6	12.1	17	12	10	38.9	C02GN0618
6	G1/4	G1/8	55.4	60.4	42	11.6	19.4	44.3	18.4	6.5	6	12.6	15.4	17	17	13	75.7	C02GN0628
8	G1/8	M5	43.6	48.4	35.4	11	17.3	39.8	14.9	5	8	14.9	12.1	19.1	12	10	40.7	C02GN0818
8	G1/4	G1/8	55.4	60.4	42	11.6	18.4	46.7	18.4	6.5	8	14.9	15.4	19.1	17	13	77.6	C02GN0828
8	G3/8	G1/8	58.4	63.4	49.7	14	23.4	50.7	21.4	7	8	15.1	20.3	19.1	19	17	129.3	C02GN0838
10	G1/4	G1/8	55.4	60.4	42	11.6	19.2	49.1	18.4	6.5	10	17.6	15.4	20.2	17	13	87.5	C02GN1028
10	G3/8	G1/8	58.4	63.4	49.7	14	23.4	53	21.4	7	10	17.6	20.3	20.2	19	17	131.2	C02GN1038
10	G1/2	G1/4	72	78	59.8	18.7	26.4	64.4	31.3	8.5	10	17.6	27.3	20.2	24	23	240.6	C02GN1048
12	G3/8	G1/8	58.4	63.4	49.7	14	23.4	54.8	21.4	7	12	20.6	20.3	22.7	19	17	135.0	C02GN1238
12	G1/2	G1/4	72	78	59.8	18.7	26.4	67.2	31.3	8.5	12	20.6	27.3	22.7	24	23	244.6	C02GN1248

Regulación de caudal ver página 7

Regulador de caudal en línea C00GE

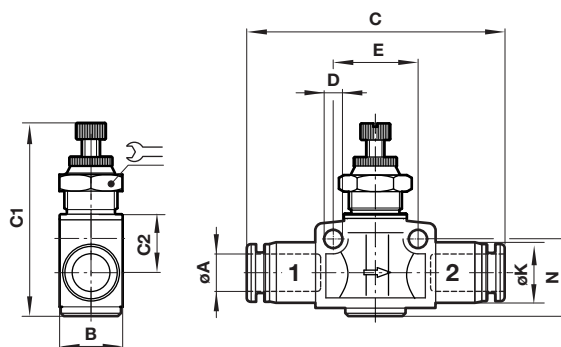
Dimensiones en mm
Proyección/Primer ángulo



Ø A	B	C	> C1	< C1	D	E	Ø K	N	Modelo
4	12	45	30	33	3,3	15	11	13,5	C00GE0400
6	16	50	35	39,5	4,4	20,5	13	17,5	C00GE0600
8	19	55,5	37,5	42	4,4	23	15	20	C00GE0800
10	23	61	44	49	4,4	28	17,5	23	C00GE1000
12	26,5	70	47,5	53,5	4,4	32	20,5	25,5	C00GE1200

Regulación de caudal ver página 5

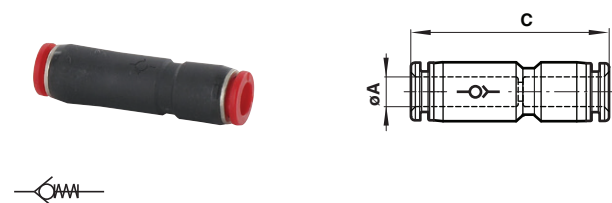
Regulador de caudal en línea y montaje en panel C00GP



Ø A	B	C	> C1	< C1	C2	D	E	Ø K	N		Orificio del panel	Grosor del panel	Modelo
4	12	42	35,5	38	5,5	3,2	15,5	11	13,5	12	11	5	C00GP0400
6	16	49,5	43	48,5	8	4,3	20,5	13	17,5	17	15	6	C00GP0600
8	19	56,5	47,5	53	8,5	4,3	23	15	20	19	17	6	C00GP0800
10	23	63	53,5	61,5	10,5	4,3	27,5	17,5	23	22	17	7	C00GP1000
12	26,5	73,5	57,5	64,5	12	4,4	32,5	20,5	25,5	24	21	7	C00GP1200

Regulación de caudal ver página 5

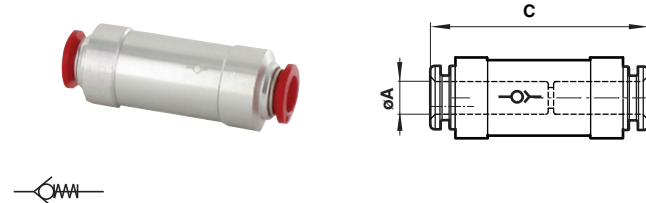
Válvula antirretorno en línea (PBT) C00GL



Ø A	C	Modelo
4	42	C00GL0400
6	47,5	C00GL0600
8	55,5	C00GL0800

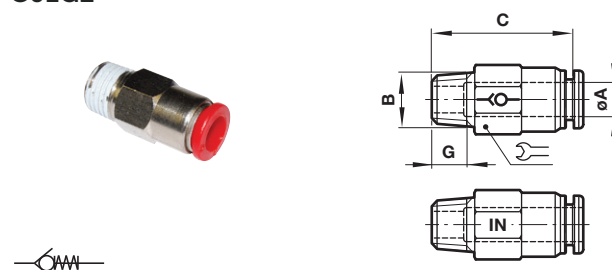
Válvula antirretorno en línea (aluminio) C00GL

Dimensiones en mm
Proyección/Primer ángulo



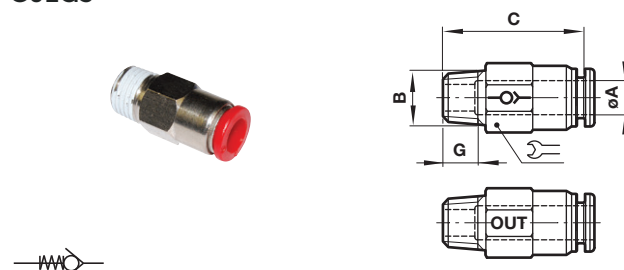
Ø A	C	Modelo
10	65	C00GL1000
12	73	C00GL1200

Válvula antirretorno en línea (entrada), rosca cónica C01G2



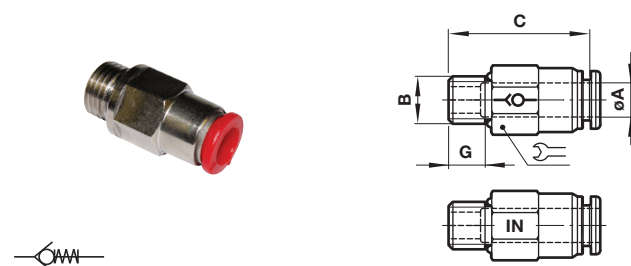
Ø A	B	C	G		Modelo
4	R1/8	27,5	8	10	C01G20418
6	R1/8	32,5	8	12	C01G20618
8	R1/4	37,5	10	14	C01G20828

Válvula antirretorno en línea (salida), rosca cónica C01G3



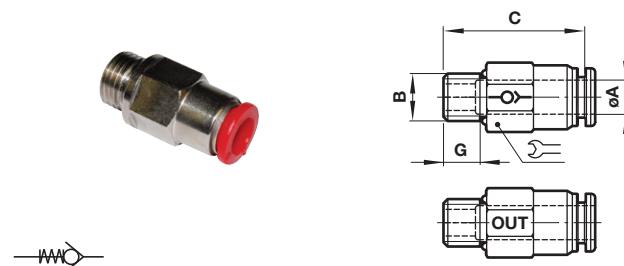
Ø A	B	C	G		Peso (g)	Modelo
4	R1/8	27,5	8	10	11	C01G30418
6	R1/8	32,5	8	12	16	C01G30618
8	R1/4	37,5	10	14	24	C01G30828

Válvula antirretorno en línea (entrada), rosca ISO G C02G2



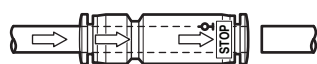
Ø A	B	C	G		Modelo
4	M5	31,5	3,5	10	C02G20405
4	G1/8	27,5	6	10	C02G20418
6	G1/8	32,5	6	12	C02G20618
8	G1/4	37	7	15	C02G20828
10	G3/8	54	8	22	C02G21038
12	G1/2	60,5	9	24	C02G21248

Válvula antirretorno en línea (salida), rosca ISO G C02G3



Ø A	B	C	G		Modelo
4	M5	31,5	3,5	10	C02G30405
4	G1/8	27,5	6	10	C02G30418
6	G1/8	32,5	6	12	C02G30618
8	G1/4	37	7	15	C02G30828
10	G3/8	54	8	22	C02G31038
12	G1/2	60,5	9	24	C02G31248

Racores auto-obturantes

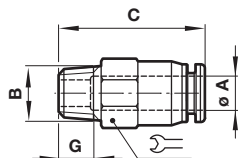


Dimensiones en mm
Proyección/Primer ángulo



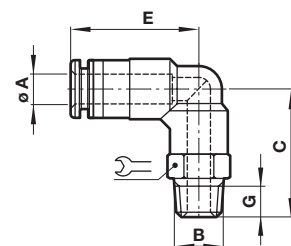
No hay caudal de aire cuando se retira el tubo - el caudal de aire se restablece cuando se inserta el tubo

Unión recta C0124



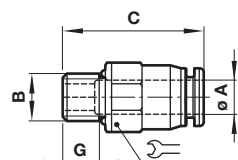
Ø A	B	C	G		Modelo
4	R1/8	26	8	10	C01240418
6	R1/8	29	8	12	C01240618
6	R1/4	29	10	14	C01240628
8	R1/4	33,5	10	14	C01240828
8	R3/8	33,5	11	17	C01240838
10	R1/4	35,5	10	17	C01241028
10	R3/8	35,5	11	17	C01241038
10	R1/2	35,5	14	21	C01241048
12	R1/4	42	10	19	C01241228
12	R3/8	42	11	19	C01241238
12	R1/2	42	14	21	C01241248

Codo orientable C014J



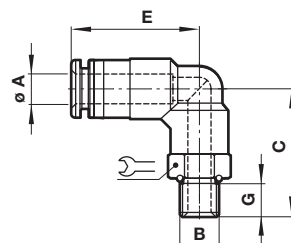
Ø A	B	C	E	G		Modelo
4	R1/8	27	27,5	5	10	C014J0418
6	R1/8	30	32	5	12	C014J0618
6	R1/4	32	30,5	6,5	14	C014J0628
8	R1/8	34,5	41,5	6,5	14	C014J0818
8	R1/4	34	40	6,5	17	C014J0828
10	R1/4	32	26,5	6,5	17	C014J1028
10	R3/8	36	45	6,5	17	C014J1038
10	R1/2	37,5	43	8	21	C014J1048
12	R3/8	40	53,5	6,5	19	C014J1238
12	R1/2	41,5	51,5	8	21	C014J1248

Unión recta C0224



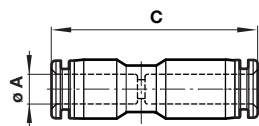
Ø A	B	C	G		Modelo
4	G1/8	25,5	5	12	C02240418
6	G1/8	28	5	12	C02240618
6	G1/4	27	6,5	15	C02240628
8	G1/4	32	6,5	15	C02240828
8	G3/8	32	6,5	17	C02240838
10	G1/4	35	6,5	17	C02241028
10	G3/8	36,5	6,5	17	C02241038
10	G1/2	37,5	8	21	C02241048
12	G1/4	43,5	6,5	19	C02241228
12	G3/8	43,5	6,5	21	C02241238
12	G1/2	44	8	21	C02241248

Codo orientable C024J



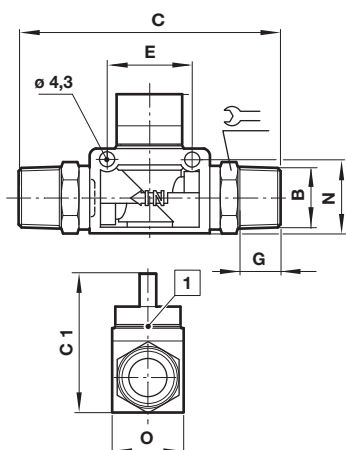
Ø A	B	C	E	G		Modelo
4	M5	20,5	29,5	4	10	C024J0405
4	G1/8	27	27,5	5	14	C024J0418
6	M5	22,5	33	4	12	C024J0605
6	G1/8	30	32	5	14	C024J0618
6	G1/4	32	30,5	6,5	14	C024J0628
8	G1/4	34,5	41,5	6,5	17	C024J0828
8	G3/8	34	40	6,5	20	C024J0838
10	G1/4	32	26,5	6,5	17	C024J1028
10	G3/8	36	45	6,5	20	C024J1038
10	G1/2	37,5	43	8	24	C024J1048
12	G3/8	40	53,5	6,5	20	C024J1238
12	G1/2	41,5	51,5	8	24	C024J1248

Unión recta C002J



Ø A	C	Modelo
4	42	C002J0400
6	46	C002J0600
8	53,5	C002J0800
10	58	C002J1000
12	67	C002J1200

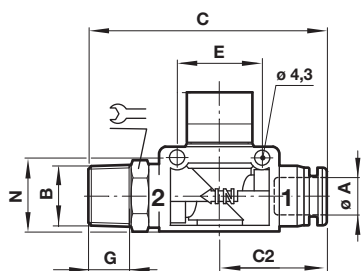
3/2 Válvulas de corte C01GG



1 Orificio de escape

B	C	C1	E	G	N	O		Modelo
R1/8	71	40,5	19	8	18,5	18	14	C01GG1818
R1/4	77	40,5	19	10	18,5	18	14	C01GG2828
R3/8	81	41	24	11	21,5	21	17	C01GG3838
R1/2	90	41	24	14	21,5	21	21	C01GG4848

3/2 Válvulas de corte C01GH



ØA	B	C	C1*	C2	E	G	N	O*		Modelo
6	R1/8	62	40,5	26	19	8	18,5	18	14	C01GH0618
6	R1/4	65	40,5	26	19	10	18,5	18	14	C01GH0628
6	R3/8	66	40,5	26	19	11	18,5	21	17	C01GH0638
8	R1/8	63	40,5	27,5	19	8	18,5	18	14	C01GH0818
8	R1/4	66	40,5	27,5	19	10	18,5	18	14	C01GH0828
8	R3/8	67	40,5	27,5	19	11	18,5	21	17	C01GH0838
10	R1/4	67	41	31	24	10	21,5	18	17	C01GH1028
10	R3/8	71,5	41	31	24	11	21,5	21	17	C01GH1038
10	R1/2	74,5	41	31	24	14	21,5	21	21	C01GH1048
12	R1/4	75,5	41	34	24	10	21,5	18	19	C01GH1228
12	R3/8	76,5	41	34	24	11	21,5	21	19	C01GH1238
12	R1/2	79,5	41	34	24	14	21,5	21	21	C01GH1248

* ver dibujo técnico serie C01GG

Por favor tenga en cuenta que este documento es una traducción del documento original que fue escrito en inglés y se proporciona para su conveniencia/para fines informativos solamente. En caso de cualquier discrepancia, ambigüedad o conflicto entre la versión original en inglés y esta traducción, prevalecerá la versión en inglés del documento.

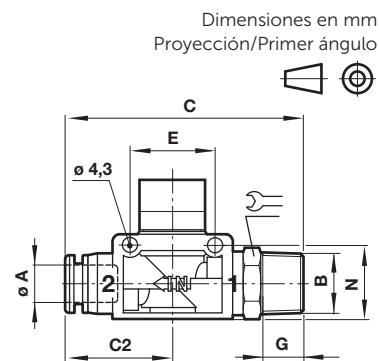
Advertencia

Estos productos están destinados a que se utilicen únicamente en sistemas industriales de aire comprimido. No utilizar estos productos cuando la presión y temperatura puedan exceder las especificadas en los 'Datos Técnicos'.

Antes de utilizar estos productos con fluidos que no sean los especificados, para aplicaciones no industriales, sistemas médicos/sanitarios u otras aplicaciones que no se encuentren entre las especificaciones publicadas, consultar Norgren Ltd.

Por mal uso, antigüedad o montaje deficiente, los componentes utilizados en sistemas de fluidos energéticos pueden fallar y provocar diversos tipos de accidentes.

3/2 Válvulas de corte C01GJ

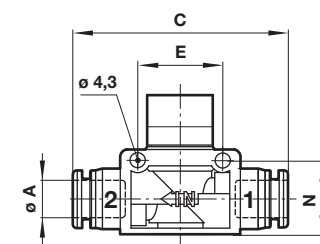


Dimensiones en mm
Proyección/Primer ángulo

ØA	B	C	C1*	C2	E	G	N	O*		Modelo
6	R1/8	62	40,5	26	19	8	18,5	18	14	C01GJ0618
6	R1/4	65	40,5	26	19	10	18,5	18	14	C01GJ0628
6	R3/8	66	40,5	26	19	11	18,5	21	17	C01GJ0638
8	R1/8	65	40,5	27,5	19	8	18,5	18	14	C01GJ0818
8	R1/4	66	40,5	27,5	19	10	18,5	18	14	C01GJ0828
8	R3/8	67	40,5	27,5	19	11	18,5	21	17	C01GJ0838
10	R1/4	70,5	41	31	24	10	21,5	18	17	C01GJ1028
10	R3/8	71,5	41	31	24	11	21,5	21	17	C01GJ1038
10	R1/2	74,5	41	31	24	14	21,5	21	21	C01GJ1048
12	R1/4	75,5	41	34	24	10	21,5	18	19	C01GJ1228
12	R3/8	76,5	41	34	24	11	21,5	21	19	C01GJ1238
12	R1/2	79,5	41	34	24	14	21,5	21	21	C01GJ1248

* ver dibujo técnico serie C01GG

3/2 Válvulas de corte C00GF



ØA	C	C1*	E	N	O*	Modelo
6	52,5	40,5	19	18,5	18	C00GF0600
8	53	40,5	19	18,5	18	C00GF0800
10	62	41	24	21,5	21	C00GF1000
12	68,5	41	24	21,5	21	C00GF1200

* ver dibujo técnico serie C01GG

Se advierte a los diseñadores de sistemas que deben considerar la posibilidad de mal funcionamiento de todos los componentes utilizados en sistemas de fluidos y prever las medidas adecuadas de seguridad para evitar daños personales o desperfectos en el equipo en el supuesto de producirse tales fallos.

En el caso de no poder proporcionar la protección adecuada frente a algún fallo, los diseñadores del sistema deben advertirlo al usuario final en el manual de instrucciones.

Se aconseja a los diseñadores del sistema, así como a los usuarios finales, que revisen las advertencias especificadas de montaje que se indican en las hojas técnicas.