

Racores de enchufe rápido Pneufit metálico serie 10

- Ø 4 ... 16 mm O/D tubo, ISO G, ISO R, ISO Rc y NPT
- Unidades muy compactas
- Montaje rápido y simple de circuitos neumáticos
- Excelente sujeción del tubo
- Todas las roscas cónicas están recubiertas con película sellante
- Los adaptadores rectos tienen un hexágono interno para llave Allen
- Juntas exentas de silicona



Características técnicas

Fluido:

Aire comprimido (Para otros medios, consultar al Departamento Técnico)

Presión de trabajo:

Vacío ... 18 bar (... 261 psi) según especificaciones del tubo)

Estándar:

BS ISO 14743

Vacío:

-750mmHg

Temperatura Ambiente/Fluido:

-20°C ... 80°C (-4 ... 176 °F)

Para opciones de baja temperatura, póngase en contacto con el servicio técnico de Norgren

Tamaños de tubo:

4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16 mm O/D

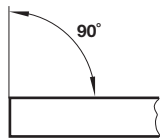
Tipos de tubería:

PA 11 o 12, PUR y otros tubos plastificados o sin plastificar que se ajustan a las tolerancias especificadas en la norma BS 5409, parte 1, 1976, servicio ligero y normal, DIN 73378, DIN 74234, NFE 49-100

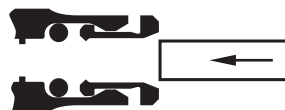
Materiales:

Cuerpo: Cuerpo de latón niquelado
Pulsador de desconexión: Latón niquelado
Junta tórica de NBR sin VMQ (FPM opcional)
Junta plana de estanqueidad (roscas cilíndricas): en nitrilo
Película sellante: sin PTFE
Para control de caudal y racores función ver información individual en la página correspondiente.

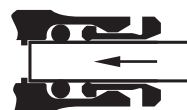
Método de montaje



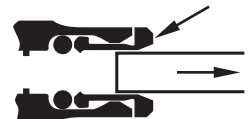
1. Asegurarse de que el extremo del tubo está cortado a escuadra y libre de rebabas.



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

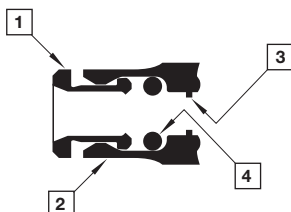


3. Continúe empujando el tubo a través de la junta tórica hasta que toque el tope del tubo y luego tire hacia atrás.



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

Componentes



1 Pulsador de desconexión:

2 Cuerpo

3 Tope tubo

4 Junta tórica

Selector

10 ★★★★★★

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

Adaptadores y conexiones rectas

Conexión recta BSP cónica 10125  Página 4	Conexión recta, BSP cilíndrica 10225  Página 4	Conexión recta (hex. interno), BSP cilíndrica 10225 & 1022A  Página 4	Conexión recta, hembra BSP paralela 10226  Página 4	Conexión recta 10020  Página 5	Conexión recta desigual 10020  Página 5	Conexión recta de pulgadas a métrica 12037  Página 5
Tapón (hembra) 10012  Página 5	Adaptador tubo liso, espiga/BSP cónica, 10115  Página 5	Adaptador tubo liso, espiga/BSP cilíndrica 10215  Página 6	Unión pasatabiques 10029  Página 6	Adaptador pasatabiques, BSP cilíndrica hembra 10232  Página 6	Adaptador reducción tubo liso desigual 10023  Página 6	Adaptador ampliación tubo liso desigual 10023  Página 6
Espiga recta 10022  Página 7	Adaptador espiga acanalada 10019  Página 7	Tapón 10000  Página 7	Conexión cartucho 10036  Página 7	Racor auto-obturante, NPTF cónica 10425  Página 7		

Codos

Codo orientable 90°, BSP cónica 10147  Página 8	Codo macho, BSP cónica 10145  Página 8	Codo orientable 90°, BSP cilíndrica 10247  Página 9	Codo tubo-tubo 10040  Página 9	Codo prolongado, BSP cónica 10154  Página 9	Codo orientable de 45°, BSP cilíndrica, 10257  Página 9	Codo pasatabiques tubo-tubo 10049  Página 10
Codo tubo espiga lisa 10043  Página 10						

T, adaptadores en Y y conectores

T orientable, Tubo – rosca macho central cónica 10167  Página 10	T orientable, Tubo – rosca macho central cilíndrica 10267  Página 10	T unión tubos 10060  Página 11	T orientable-rosca macho cónica lateral 10168  Página 11	T orientable-rosca macho cilíndrica lateral 10268  Página 11
Y tubo - rosca macho cónica 10188  Página 12	Y tubo - rosca cilíndrica 10288  Página 12	Y unión tubos 10082  Página 12		

Banjos reguladores

Banjo regulador (regulación en la salida), BSP cónica 10TA0



Página 13

Banjo regulador (regulación en la salida), BSP cilíndrica 10KA0



Página 13

Banjo regulador (regulación en la salida), BSP cilíndrica a tubo 10K51



Página 13

Banjo regulador (regulación en la salida), BSP cilíndrica 16K51



Página 13

Banjos, cuerpos y tornillos

Banjo simple (sin regulación), BSP cilíndrica 10A51



Página 14

Banjo, BSP cilíndrica 16A51



Página 14

Banjo T, BSP cilíndrica 10A71



Página 14

Cuerpo de banjo (codo) 10051



Página 14

Cuerpo del codo 16051



Página 14

Cuerpo de banjo en T 10071



Página 15

Tornillo banjo simple 20A00, 20B00, 20C00



Página 15

Tornillo banjo regulador, Regulación en la salida 20K00



Página 16

Tornillo banjo regulador, Regulación en la entrada 20L00



Página 16

Tornillo banjo regulador, Regulación bidireccional 20M00



Página 16

Accesorios

Silenciador 10011



Página 17

Tapón 11004



Página 17

Racores función

Válvula de retención pilotada (Racor de Bloqueo) BSP cónica 101GA



Página 17

Válvula de retención pilotada (Racor de Bloqueo) BSP cilíndrica 102GA



Página 17

Racor reductor de presión, BSP cilíndrica 102GB



Página 18

Racor captador de final de carrera, BSP cilíndrica 102GD

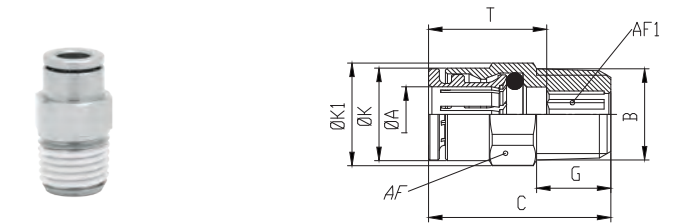


Página 18

Dimensiones

Conexión recta BSP cónica

10125

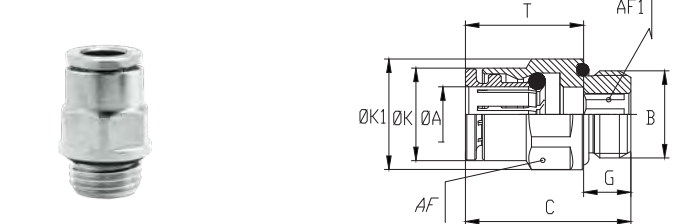


Ø A	B	C	G	AF	AF1	ØK	ØK1	T	Peso (g)	Modelo
4	R1/8	19	7,5	12	2,5	8,8	13,2	14	10	101250418
4	R1/4	22,5	11	14	2,5	8,8	15,2	14	19	101250428
5	R1/8	20	7,5	12	3	9,8	13,2	15	11	101250518
5	R1/4	23	11	14	3	9,8	15,2	15	19	101250528
6	R1/8	22	7,5	12	4	11,7	13,2	16	11	101250618
6	R1/4	24,5	11	14	4	11,7	15,2	16	18	101250628
8	R1/8	27	7,5	14	5	13,7	15,2	17,5	16	101250818
8	R1/4	27	11	14	6	13,7	15,2	17,5	18	101250828
8	R3/8	27,5	11,5	19	6	13,7	20,5	17,5	35	101250838
8	R1/2	28,5	14	22	6	13,7	24,5	17,5	53	101250848
10	R1/8	29,5	7,5	17	5	15,4	18,5	20,2	19	101251018
10	R1/4	33	11	17	7	15,4	18,5	20,2	27	101251028
10	R3/8	28,5	11,5	19	8	15,4	20,5	20,2	31	101251038
10	R1/2	28,5	14	22	8	15,4	24,5	20,2	47	101251048
12	R1/4	32	11	19	7	18,3	20,5	19,2	29	101251228
12	R3/8	31	11,5	19	9	18,3	20,5	19,2	33	101251238
12	R1/2	29,5	14	22	10	18,3	24,5	19,2	49	101251248
14	R3/8	33,5	11,5	22	9	20,5	24,5	20,2	40	101251438
14	R1/2	30,5	14	22	12	20,5	24,5	20,2	43	101251448
16	R1/2	33,5	14	24	12	23,5	26,5	23	59	101251648

Dimensiones en mm
Proyección/Primer ángulo

Conexión recta, BSP cilíndrica

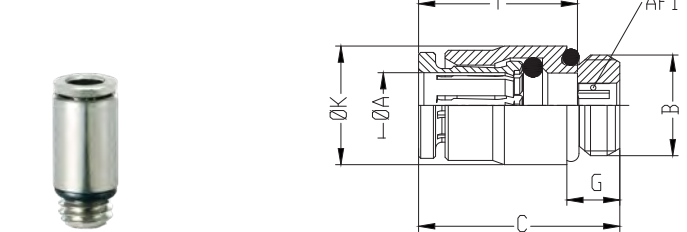
10225



Ø A	B	C	G	ØK	ØK1	T	AF	AF1	Peso (g)	Modelo
4	G1/8	19	6	8,8	13,5	14	12	2,5	10	102250418
4	G1/4	20,5	7	8,8	16,4	14	15	2,5	14	102250428
5	G1/8	21	6	8,8	13,5	15	12	2,5	11	102250518
5	G1/4	21	7	8,8	16,4	15	15	2,5	15	102250528
6	G1/8	21	6	11,7	13,5	16	12	4	10	102250618
6	G1/4	22	7	11,7	16,4	16	15	4	13	102250628
8	G1/8	26	6	13,7	15,2	17,5	14	5	15	102250818
8	G1/4	24,5	7	13,7	16,4	17,5	15	6	17	102250828
8	G3/8	23	7	13,7	20,5	17,5	19	6	27	102250838
8	G1/2	24	8	13,7	24,8	17,5	22	8	39	102250848
10	G1/8	30	7	15,4	18,5	20,2	17	5	26	102251018
10	G1/4	30	7	15,4	18,5	20,2	17	7	26	102251028
10	G3/8	24,5	7	15,4	20,5	20,2	19	8	27	102251038
10	G1/2	25	8	15,4	24,8	20,2	22	8	39	102251048
12	G1/4	29,5	7	18,3	20,5	19,2	19	7	29	102251228
12	G3/8	24	7	18,3	20,5	19,2	19	9	24	102251238
12	G1/2	24,5	8	18,3	24,8	19,2	22	9	37	102251248
14	G3/8	30,5	7	20,5	24,5	20,2	22	10	38	102251438
14	G1/2	25,5	8	20,5	24,8	20,2	22	10	35	102251448
16	G1/2	33,5	8	23,5	26,5	23	24	-	49	102251648

Conexión recta (hex. interno), BSP cilíndrica

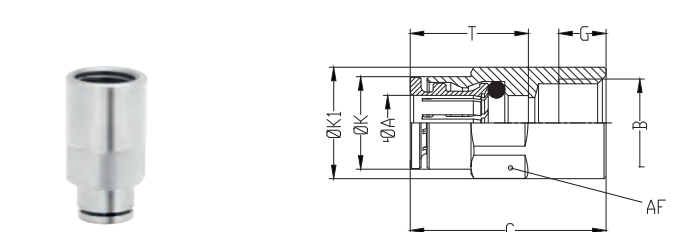
10225 & 1022A



ØA	B	C	G	ØK	T	AF1	Peso (g)	Modelo
4	M3	18	3	8,5	14	1,5	4	102250403
4	M5	20	4	8,8	14	2	4	102250405
4	G1/8	18	5	11,2	14,0	2,5	9	1022A0418
5	M5	21	4	9,8	15	2	5	102250505
6	M5	21	4	10,4	15	2	6	102250605
6	G1/8	19	5	11,2	15,0	4	7	1022A0618
8	G1/8	23,5	5	12,4	16,2	5	9	1022A0818

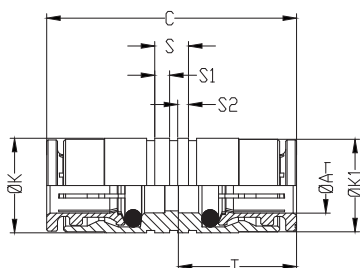
Conexión recta hembra, BSP cilíndrica

10226



ØA	B	C	G	ØK	ØK1	T	AF	Peso (g)	Modelo
4	G1/8	24	6	9	13	14,0	12	14	102260418
4	G1/4	26	7	9	16,5	14,0	15	28	102260428
6	G1/8	26	6	11,7	13	16,0	12	14	102260618
6	G1/4	27,5	7	11,9	16,5	16,0	15	23	102260628
8	G1/8	27	6	13,7	15,2	17,5	14	16	102260818
8	G1/4	29	7	13,7	16,5	17,5	15	23	102260828
10	G1/4	31,5	7	15,4	18,5	20,2	17	29	102261028
10	G3/8	33	8	15,4	20	20,2	17	32	102261038
12	G3/8	32	8	18,3	20,5	19,2	19	37	102261238
12	G1/2	36	9,5	18,3	24	19,2	19	49	102261248

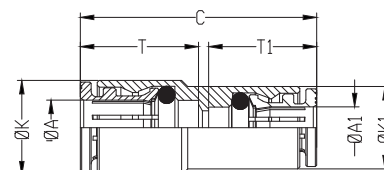
Conexión recta 10020



ØA	C	ØK	ØK1	S	S1	S2	T	Peso (g)	Modelo
4	29	10	10	5	2,2	1,6	14,0	11	100200400
5	31	10	10	5	2,2	1,6	15,0	15	100200500
6	34	12	12	5	2,2	1,6	16,0	16	100200600
8	37	14	14	5	2,2	1,6	17,5	23	100200800
10	41,5	17	17	5	2,2	1,6	20,2	33	100201000
12	39,5	19	19	5,2	2,2	1,6	19,2	40	100201200
14	41,5	21	21	5,2	2,2	1,6	20,2	47	100201400

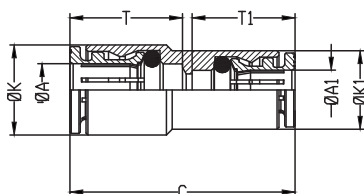
Conexión recta desigual 10020

Dimensiones en mm
Proyección/Primer ángulo



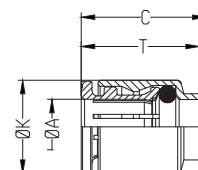
ØA	ØA1	ØK	ØK1	T	T1	C	Peso (g)	Modelo
6	4	12,0	9	16,0	14,0	31,5	12	100200604
8	6	14,0	12,2	17,5	16,0	35	19	100200806
10	8	16,0	14,0	20,2	17,5	39	25	100201008
12	10	19,0	16,0	19,2	20,2	40,5	35	100201210

Conexión recta de pulgadas a métrica 12037



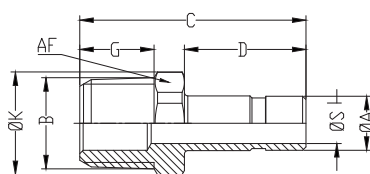
ØA	ØA1	C	ØK	ØK1	T	T1	Peso (g)	Modelo
1/4	6	1,32	0,47	0,47	0,64	0,63	16	120370406
3/8	10	1,63	0,66	0,66	0,79	0,80	33	120370610
1/2	12	1,56	0,74	0,74	0,76	0,76	40	120370712

Tapón (hembra) 10012



ØA	C	ØK	T	Peso (g)	Modelo
4	15	8,8	14	4	100120400
6	17	11,8	16	7	100120600
8	18,5	13,8	17,5	9	100120800
10	21	15,8	20,2	12	100121000
12	20	17,8	19,2	15	100121200

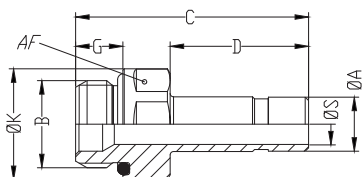
Adaptador tubo liso, espiga/BSP cónica, 10115



ØA	B	C	D	G	ØK	ØS	AF	Peso (g)	Modelo
4	R1/8	28,5	16,5	7,5	13,2	2	12	10	101150418
6	R1/8	30	18,0	7,5	13,2	4	12	10	101150618
6	R1/4	33,5	18,0	11	15,2	4	14	16	101150628
8	R1/8	32,5	20,5	7,5	13,2	5,5	12	11	101150818
8	R1/4	36	20,5	11	15,2	6	14	17	101150828
10	R1/4	38,5	23,0	11	15,2	8	14	18	101151028
10	R3/8	39,5	23,0	11,5	20,5	8	19	30	101151038
12	R3/8	40,5	24,0	11,5	20,5	10	19	30	101151238
12	R1/2	43,5	24,0	14	24,5	10	22	48	101151248

Adaptador tubo liso, espiga/BSP cilíndrica

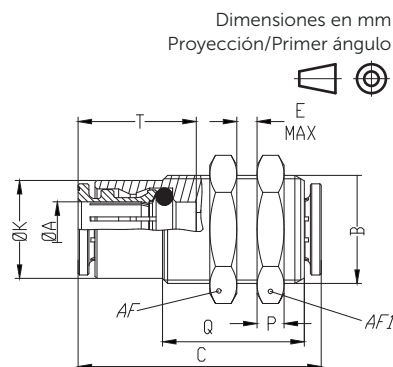
10215



ØA	B	C	D	G	ØK	ØS	AF	Peso (g)	Modelo
4	G1/8	28,5	16,5	6	13,5	2	12	10	102150418
6	G1/8	30	18	6	13,5	4	12	10	102150618
6	G1/4	32	18	7	16,4	4	15	18	102150628
8	G1/8	32,5	20,5	6	13,5	6	12	11	102150818
8	G1/4	34,5	20,5	7	16,4	6	15	18	102150828
8	G3/8	34,5	20,5	7	20,5	6	19	25	102150838
10	G1/4	37	23	7	16,4	8	15	18	102151028
10	G3/8	37	23	7	20,5	8	19	27	102151038
12	G3/8	38	24	7	20,5	10	19	27	102151238
12	G1/2	40	24	8	24,8	10	22	38	102151248

Unión pasatabiques

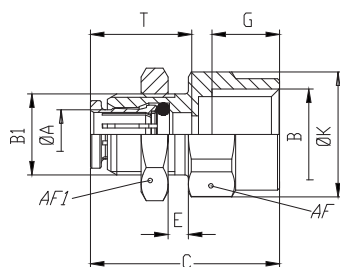
10029



ØA	B	C	E	ØK	P	Q	T	AF	AF1	Peso (g)	Modelo
4	M10X1	29	10,5	8,8	4	20	14	14	14	16	100290400
5	M12X1	31	10,5	9,8	4	20	15	17	17	25	100290500
6	M14X1	33	10,5	12,5	4	20	16	17	17	28	100290600
8	M16X1	36	11,5	14,5	4	21	17,5	19	19	35	100290800
10	M18X1	41,5	13	16,3	4,5	23,5	20,2	22	22	51	100291000
12	M20X1	39,5	14,5	18,8	4,5	25	19,2	24	24	56	100291200
14	M22X1	41,5	17,5	20,5	5,5	30	20,2	27	27	82	100291400

Adaptador pasatabiques, BSP cilíndrica hembra

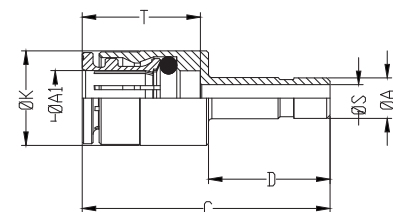
10232



ØA	B	B1	C	E	G	ØK	T	AF	AF1	Peso (g)	Modelo
6	G1/8	M12X1	24,5	8,5	6	16,4	15	15	17	19	102320618
6	G1/4	M12X1	26	6,5	7	18,5	16	17	17	22	102320628
8	G1/4	M15X1	28,5	9,5	7	18,5	17,5	17	19	26	102320828
10	G3/8	M18X1	32,5	12	8	24,5	20,2	22	22	43	102321038

Adaptador reducción tubo liso desigual

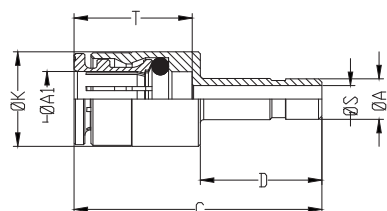
10023



ØA	ØA1	C	D	ØK	ØS	T	Peso (g)	Modelo
5	4	33	18	9	3	14	8	100230504
6	4	29,5	18	9	3,5	14	8	100230604
6	5	34	18	10	4	15	9	100230605
8	4	32	20,5	9	3,5	14	10	100230804
8	5	33	20,5	10	4,5	15	10	100230805
8	6	34	20,5	12,7	5,5	16	12	100230806
10	4	31,5	23	10,1	3,5	14	16	100231004
10	6	36,5	23	12,7	5,5	16	17	100231006
10	8	38	23	14	7,5	18	15	100231008
12	4	37	24	12,1	3,5	14	28	100231204
12	6	33,5	24	12,1	5,5	16	21	100231206
12	8	39	24	14	7,5	18	22	100231208
12	10	40,5	24	16,5	9,5	20	27	100231210
14	6	37,5	28	14,1	5,5	16	34	100231406
14	8	38,5	28	14,1	7,5	18	30	100231408
14	10	44,5	28	16,5	9,5	20	33	100231410
14	12	43,5	28	18,8	11,5	19	27	100231412

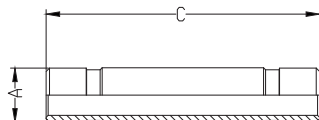
Adaptador ampliación tubo liso desigual

10023



ØA	ØA1	C	D	ØK	T	ØS	Peso (g)	Modelo
4	6	33,5	16,5	12,7	16	2	11	100230406
6	8	36,5	18	14	17,5	4	15	100230608

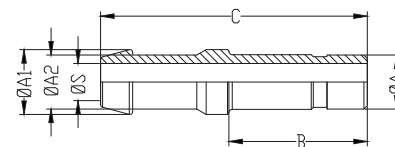
Espiga recta 10022



ØA	C	Peso (g)	Mod.
4	32,5	3	100220400
6	35,5	7	100220600
8	40,5	10	100220800
10	46	13	100221000
12	48	17	100221200

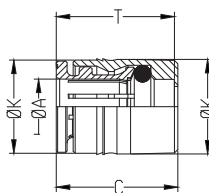
Adaptador espiga acanalada 10019

Dimensiones en mm
Proyección/Primer ángulo



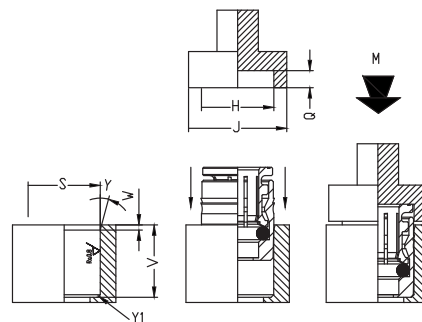
ØA	ØA1	ØA2	B	C	ØS	Peso (g)	Modelo
6	6,5	5	18,0	36	2,7	5	100190605
6	8	6,5	18,0	36	4	6	100190606
8	8	6,5	20,5	37,5	4,3	7	100190806
8	9,5	8	20,5	39,5	5,5	10	100190808
10	12	10	23,0	43	8	13	100191010
12	15	12,5	24,0	44	10	18	100191212

Conexión cartucho 10036



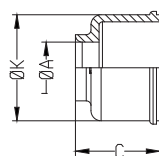
ØA	C	ØK	ØK1	ØS (+0.01/-0.04)	T	V	W	Y	Y1	Peso (g)	Modelo
4	14,5	8,6	9	8,75	14	11	0,5	15°	0,5X45°	4	100360400
6	16,5	11,8	12,2	11,95	16	12	0,5	15°	0,5X45°	8	100360600
8	18	13,8	14,2	13,95	17,5	14	0,5	15°	0,5X45°	11	100360800
10	20,5	15,8	16,2	15,95	20,2	16,5	0,5	15°	0,5X45°	15	100361000

Tapón 10000



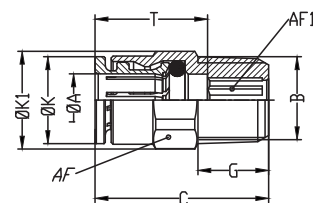
H	J	M Min (Kg)	M Max (Kg)	Q (+0.1/ -0.0)	ØS (+0.01/ -0.04)	V	W	Y	Y1	Modelo
8,8	14	200	360	3,3	8,75	11	0,5	15°	0,5X45°	100360400
12	17	160	570	3,8	11,95	12	0,5	15°	0,5X45°	100360600
14	19	140	400	3,3	13,95	14	0,5	15°	0,5X45°	100360800
16	21	150	650	3,5	15,95	16,5	0,5	15°	0,5X45°	100361000

10036 INSERCIÓN



ØA	C	ØK	Peso (g)	Modelo
4	10,7	10,7	1	100000400
5	11	11,7	1	100000500
6	11,5	13,7	1	100000600
8	14,5	15,7	1	100000800
10	13,2	18,5	1	100001000
12	15,5	20,7	2	100001200

Racor auto-obturante, NPTF cónica 10425

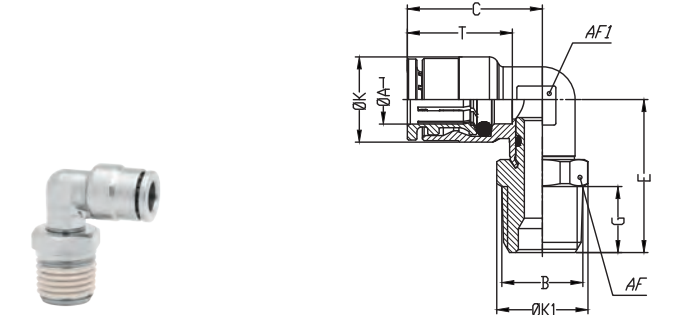


ØA	B	C	ØK	ØK1	G	T	AF	AF1	Peso (g)	Modelo
6	1/8 NPTF	0,93	0,46	0,52	0,31	0,63	0,47	0,16	11	104250618
6	1/4 NPTF	1,04	0,46	0,60	0,47	0,63	0,55	0,16	20	104250628
6	3/8 NPTF	1,06	0,46	0,81	0,47	0,63	0,75	0,16	37	104250638
10	1/8 NPTF	1,18	0,61	0,73	0,31	0,80	0,67	0,20	22	104251018
10	1/4 NPTF	1,34	0,61	0,73	0,47	0,80	0,67	0,28	28	104251028
10	3/8 NPTF	1,14	0,61	0,81	0,47	0,80	0,75	0,28	33	104251038
10	1/2 NPTF	1,16	0,61	0,96	0,61	0,80	0,87	0,28	51	104251048
12	1/4 NPTF	1,30	0,72	0,81	0,47	0,76	0,75	0,28	30	104251228
12	3/8 NPTF	1,24	0,72	0,81	0,47	0,76	0,75	0,39	32	104251238
12	1/2 NPTF	1,18	0,72	0,96	0,61	0,76	0,87	0,28	47	104251248



Codo orientable 90°, BSP cónica

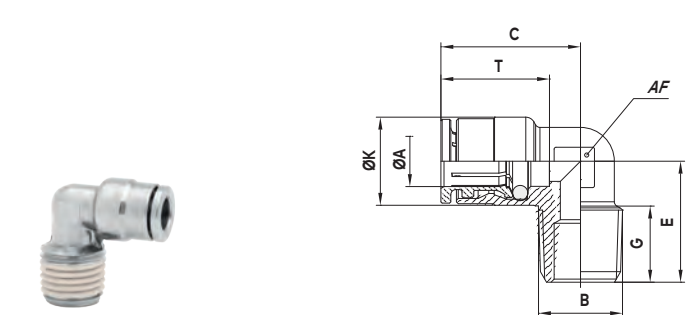
10147



ØA	B	C	E	G	ØK	ØK1	T	AF	AF1	Peso (g)	Modelo
4	R1/8	17,5	20,5	7,5	9	13,2	14	12	8	15	101470418
4	R1/4	17,5	24	11	9	15,2	14	14	8	25	101470428
5	R1/8	20,5	20,5	7,5	10	13,2	15	12	9	16	101470518
5	R1/4	20,5	24	11	10	15,2	15	14	9	26	101470528
6	R1/8	20	21	7,5	12,7	13,2	16	12	9	21	101470618
6	R1/4	20	24,5	11	12,7	15,2	16	14	9	28	101470628
6	R3/8	20	25,5	11,5	12,7	20,5	16	19	9	39	101470638
8	R1/8	22,5	22	7,5	14,2	13,2	17,5	12	11	22	101470818
8	R1/4	22,5	25,5	11	14,2	15,2	17,5	14	11	29	101470828
8	R3/8	22,5	27	11,5	14,2	20,5	17,5	19	11	47	101470838
8	R1/2	22,5	29,5	14	14,2	24,5	17,5	22	11	65	101470848
10	R1/8	26	24,5	7,5	16,5	15,2	20,2	14	13	37	101471018
10	R1/4	26	28	11	16,5	15,2	20,2	14	13	42	101471028
10	R3/8	26	29	11,5	16,5	20,5	20,2	19	13	45	101471038
10	R1/2	26	32	14	16,5	24,5	20,2	22	13	66	101471048
12	R1/4	26,5	29,5	11	19,5	18,5	19,2	17	15	51	101471228
12	R3/8	26,5	30	11,5	19,5	20,5	19,2	19	15	58	101471238
12	R1/2	26,5	33	14	19,5	24,8	19,2	22	15	58	101471248
14	R3/8	28,5	31	11,5	21,5	20,5	20,2	19	17	57	101471438
14	R1/2	28,5	34	14	21,5	24,8	20,2	22	17	73	101471448

Codo macho, BSP cónica

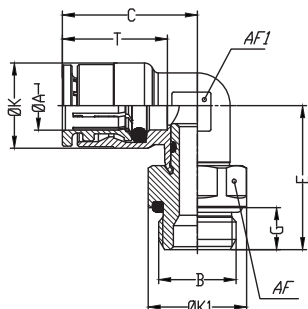
10145



ØA	B	C	E	G	ØK	T	AF	Peso (g)	Modelo
4	R1/8	17,5	15	7,5	9	14,0	8	10	101450418
4	R1/4	19	19,5	12	9	14,0	9	15	101450428
6	R1/8	20	15,5	7,5	12,7	16,0	9	11	101450618
6	R1/4	20	19,5	12	12,7	16,0	9	18	101450628
8	R1/8	22,5	17	6,5	14,2	17,5	11	18	101450818
8	R1/4	22,5	19,5	12,5	14,2	17,5	11	18	101450828
8	R3/8	24,5	21,5	12,5	14,2	17,5	12	26	101450838
10	R1/4	26	21,5	12	16,5	20,2	13	27	101451028
10	R3/8	26	21,5	12	16,5	20,2	13	28	101451038
10	R1/2	26,5	29	16	16,5	20,2	15	51	101451048
12	R1/4	26,5	22,5	13	19,5	19,2	15	36	101451228
12	R3/8	26,5	22	11,5	19,5	19,2	15	34	101451238
12	R1/2	26,5	29	16	19,5	19,2	15	54	101451248

Codo orientable 90°, BSP cilíndrica

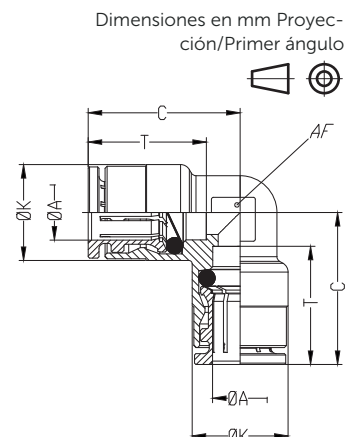
10247



ØA	B	C	E	G	ØK	ØK1	T	AF	AF1	Peso (g)	Modelo
4	M3	17,5	16	3	9	8,8	14,0	8	8	12	102470403
4	M5	17,5	17	4	9	8,8	14,0	8	8	12	102470405
4	G1/8	17,5	20,5	6	9	13,5	14,0	12	8	15	102470418
4	G1/4	17,5	22,5	7	9	16,4	14,0	15	8	25	102470428
5	M5	20,5	17	4	10	8,8	15,0	8	9	13	102470505
5	G1/8	20,5	20,5	6	10	13,5	15,0	12	9	16	102470518
5	G1/4	20,5	22,5	7	10	16,4	15,0	15	9	26	102470528
6	M5	20	17,5	4	12,7	10,9	16,0	10	9	14	102470605
6	G1/8	20	21	6	12,7	13,5	16,0	12	9	19	102470618
6	G1/4	20	23	7	12,7	16,4	16,0	15	9	27	102470628
8	G1/8	22,5	22	6	14,2	13,5	17,5	12	11	22	102470818
8	G1/4	22,5	24	7	14,2	16,4	17,5	15	11	28	102470828
8	G3/8	22,5	24	7	14,2	20,5	17,5	19	11	45	102470838
8	G1/2	22,5	26	8	14,2	24,8	17,5	22	11	53	102470848
10	G1/8	26	24,5	6	16,5	15,2	20,2	14	13	37	102471018
10	G1/4	26	26,5	7	16,5	16,4	20,2	15	13	41	102471028
10	G3/8	26	26,5	7	16,5	20,5	20,2	19	13	45	102471038
10	G1/2	26	28,5	8	16,5	24,8	20,2	22	13	53	102471048
12	G1/4	26,5	27	7	19,5	18,5	19,2	17	15	51	102471228
12	G3/8	26,5	27,5	7	19,5	20,5	19,2	19	15	56	102471238
12	G1/2	26,5	29,5	8	19,5	24,8	19,2	22	15	58	102471248
14	G3/8	28,5	28,5	7	21,5	20,5	20,2	19	17	53	102471438
14	G1/2	28,5	30,5	8	21,5	24,8	20,2	22	17	61	102471448

Codo tubo-tubo

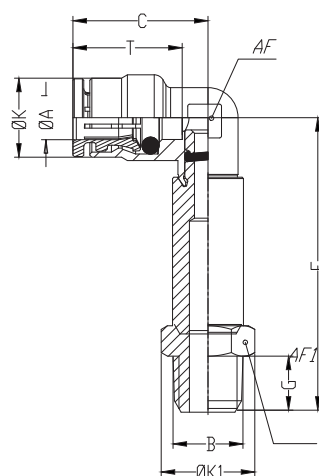
10040



ØA	C	ØK	T	AF	Peso (g)	Modelo
4	17,5	9,0	14,0	8	8	100400400
5	20,5	10,0	15,0	9	15	100400500
6	20	12,7	16,0	9	17	100400600
8	22,5	14,2	17,5	11	22	100400800
10	26	16,5	20,2	13	30	100401000
12	26,5	19,5	19,2	15	44	100401200
14	28,5	21,5	20,2	17	71	100401400

Codo prolongado, BSP cónica

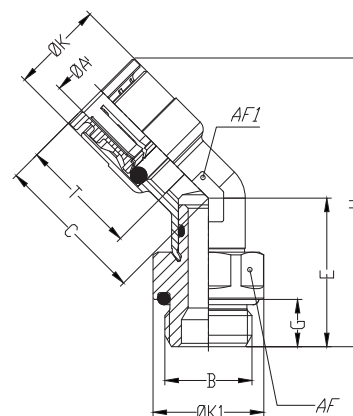
10154



ØA	B	C	E	G	ØK	ØK1	T	AF	AF1	Peso (g)	Modelo
6	R1/8	20	36,5	7,5	12,7	13,2	16,0	9	12	25	101540618
6	R1/4	20	41	11	12,7	15,2	16,0	9	14	30	101540628
8	R1/8	22,5	40,5	7,5	14,2	13,2	17,5	11	12	35	101540818
8	R1/4	22,5	44,5	11	14,2	15,2	17,5	11	14	38	101540828
10	R3/8	22,5	49	11,5	14,2	20,5	17,5	19	19	57	101541038

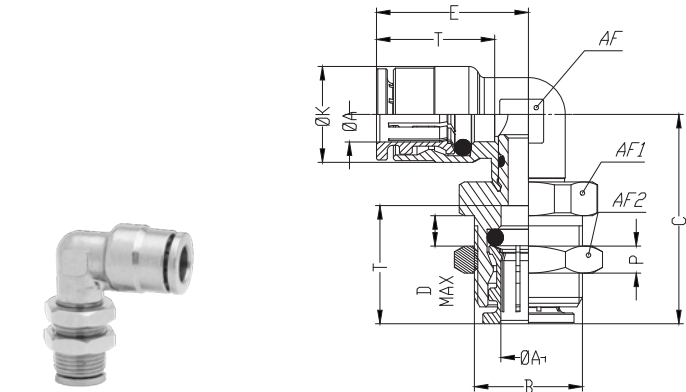
Codo orientable 45°, BSP cilíndrica

10257



ØA	B	C	E	G	H	ØK	ØK1	T	AF	AF1	Peso (g)	Modelo
6	G1/8	20,5	20	6	39,5	12,7	13,5	16	12	11	22	102570618
6	G1/4	20,5	22	7	40,5	12,7	16,4	16	15	11	28	102570628
8	G1/8	22,5	20	6	41	14,2	13,5	17,5	12	11	24	102570818
8	G1/4	22,5	22	7	42,5	14,2	16,4	17,5	15	11	29	102570828

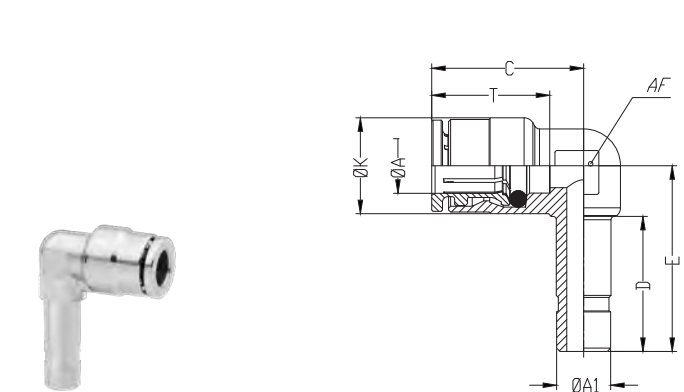
Codo pasatabiques tubo-tubo
10049



ØA	B	C	D	E	ØK	P	T	AF	AF1	AF2	Peso (g)	Modelo
4	M10X1	25,5	7	17,5	9	4	14,0	8	14	14	23	100490400
6	M14X1	26,5	7	20	12,7	4	16,0	9	17	17	36	100490600
8	M16X1	28,5	8	22,5	14,2	4	17,5	11	19	19	45	100490800
10	M18X1	33,5	9,5	26	16,5	4,5	20,2	13	22	22	65	100491000
12	M20X1	37	13	26,5	19,5	4,5	19,2	15	24	24	83	100491200

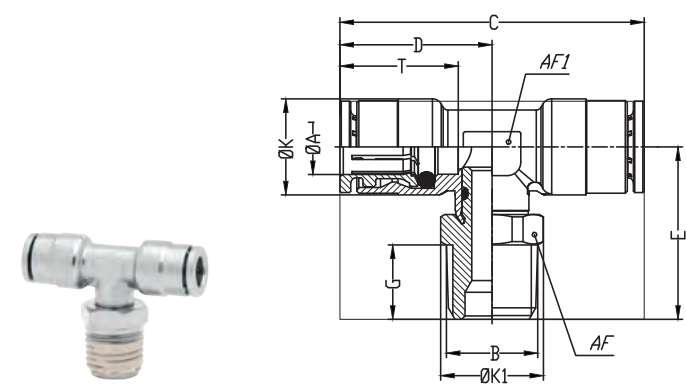
Codo tubo espiga lisa
10043

Dimensiones en mm
Proyección/Primer ángulo



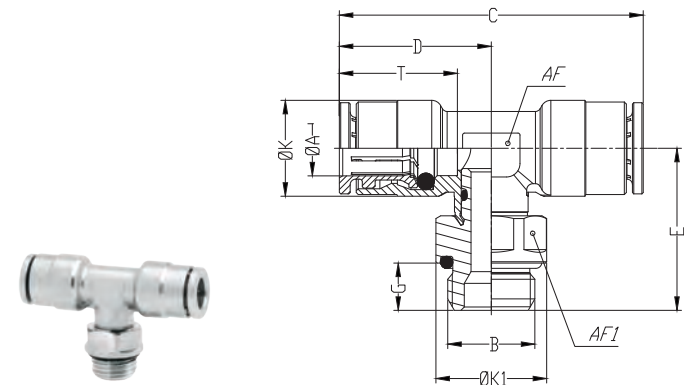
ØA	ØA1	C	D	E	ØK	T	AF	Peso (g)	Modelo
4	4	17,5	16,5	22,0	9,0	14,0	8	8	100430400
6	6	20	18,0	24,5	12,7	16,0	9	14	100430600
8	8	22,5	20,0	27,5	14,2	17,5	11	21	100430800

T orientable, Tubo – rosca macho central cónica
10167



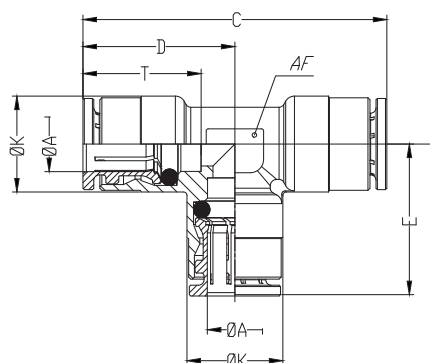
ØA	B	C	E	F	G	ØK	ØK1	T	AF	AF1	Peso (g)	Modelo
4	R1/8	35	13,2	20,5	17,5	7,5	14	9	12	8	19	101670418
6	R1/8	40	13,2	21	20	7,5	16	12,7	12	9	29	101670618
6	R1/4	40	15,2	24,5	20	11	16	12,7	14	9	31	101670628
8	R1/8	45	13,2	22	22,5	7,5	17,5	14,2	12	11	37	101670818
8	R1/4	45	15,2	25,5	22,5	11	17,5	14,2	14	11	40	101670828
8	R3/8	45	20,5	27	22,5	11,5	17,5	14,2	19	11	57	101670838
10	R1/4	52	15,2	28	26	11	20,2	16,5	14	13	60	101671028
10	R3/8	52	20,5	29	26	11,5	20,2	16,5	19	13	62	101671038
10	R1/2	52	24,5	32	26	14	20,2	16,5	22	13	70	101671048
12	R1/4	53	18,5	29,5	26,5	11	19,2	19,5	17	15	60	101671228
12	R3/8	53	20,5	30	26,5	11,5	19,2	19,5	19	15	67	101671238
12	R1/2	53	24,8	33	26,5	14	19,2	19,5	22	15	77	101671248
14	R3/8	57	20,5	31	28,5	11,5	20,2	21,5	19	17	74	101671438
14	R1/2	57	24,5	34	28,5	14	20,2	21,5	22	17	92	101671448

T orientable, Tubo – rosca macho central cilíndrica
10267



ØA	B	C	D	E	G	ØK	ØK1	T	AF	AF1	Peso (g)	Modelo
4	M5	35	17,5	17	4	9	8,8	14,0	8	8	14	102670405
4	G1/8	35	17,5	20,5	6	9	13,5	14,0	8	12	19	102670418
6	M5	40	20	17,5	4	12,7	10,9	16,0	9	10	28	102670605
6	G1/8	40	20	21	6	12,7	13,5	16,0	9	12	29	102670618
6	G1/4	40	20	23	7	12,7	16,4	16,0	9	15	30	102670628
8	G1/8	45	22,5	22	6	14,2	13,5	17,5	11	12	37	102670818
8	G1/4	45	22,5	24	7	14,2	16,4	17,5	11	15	39	102670828
8	G3/8	45	22,5	24	7	14,2	20,5	17,5	11	19	55	102670838
10	G1/4	52	26	26,5	7	16,5	16,4	20,2	13	15	59	102671028
10	G3/8	52	26	26,5	7	16,5	20,5	20,2	13	19	56	102671038
10	G1/2	52	26	28,5	8	16,5	24,8	20,2	13	22	58	102671048
12	G1/4	53	26,5	27	7	19,5	18,5	19,2	15	17	60	102671228
12	G3/8	53	26,5	27,5	7	19,5	20,5	19,2	15	19	65	102671238
14	G3/8	57	28,5	28,5	7	21,5	20,5	20,2	17	19	68	102671438
14	G1/2	57	28,5	30,5	8	21,5	24,8	20,2	17	22	80	102671448

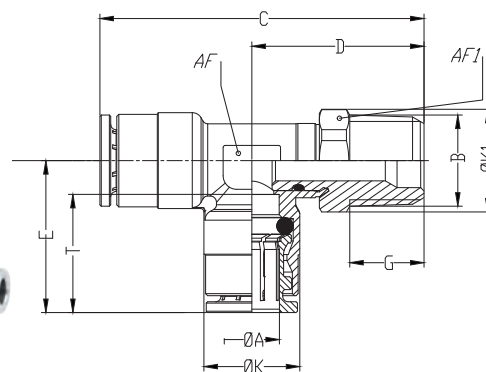
T unión tubos 10060



ØA	C	D	E	ØK	T	AF	Peso (g)	Modelo
4	35	17,5	17,5	9,0	14,0	8	14	100600400
5	41	20,5	20,5	10,0	15,0	9	21	100600500
6	40	20,0	20,0	12,7	16,0	9	24	100600600
8	45	22,5	22,5	14,2	17,5	11	32	100600800
10	52	26,0	26,0	16,5	20,2	13	43	100601000
12	53	26,5	26,5	19,5	19,2	15	60	100601200
14	57	28,5	28,5	21,5	20,2	17	75	100601400

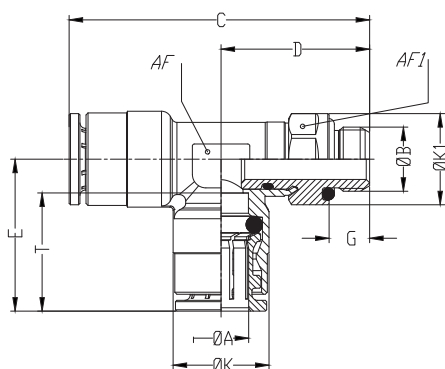
T orientable-rosca macho cónica lateral 10168

Dimensiones en mm
Proyección/Primer ángulo



ØA	B	C	D	E	G	ØK	ØK1	T	AF	AF1	Peso (g)	Modelo
4	R1/8	38	20,5	17,5	7,5	9	13,2	14,0	8	12	19	101680418
6	R1/8	41	21	20	7,5	12,7	13,2	16,0	9	12	26	101680618
6	R1/4	44,5	24,5	20	11	12,7	15,2	16,0	9	14	36	101680628
8	R1/8	44,5	22	22,5	7,5	14,2	13,2	17,5	11	12	31	101680818
8	R1/4	48	25,5	22,5	11	14,2	15,2	17,5	11	14	43	101680828
8	R3/8	49,5	27	22,5	11,5	14,2	20,5	17,5	11	19	52	101680838
10	R1/4	54	28	26	11	16,5	15,2	20,2	13	14	47	101681028
10	R3/8	55	29	26	11,5	16,5	20,5	20,2	13	19	72	101681038
12	R1/4	56	29,5	26,5	11	19,5	18,5	19,2	15	17	73	101681228
12	R3/8	56,5	30	26,5	11,5	19,5	20,5	19,2	15	19	66	101681238
12	R1/2	59,5	33	26,5	14	19,5	24,8	19,2	15	22	85	101681248

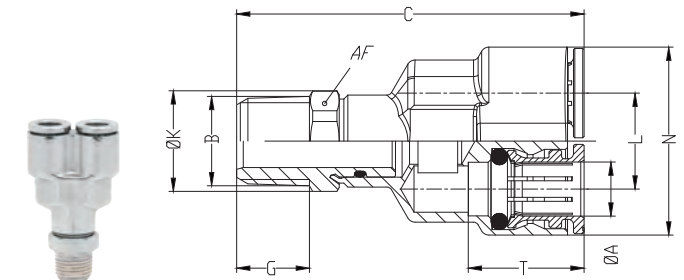
T orientable-rosca macho cilíndrica lateral 10268



ØA	B	C	D	E	G	ØK	ØK1	T	AF	AF1	Peso (g)	Modelo
4	M5	34,5	17	17,5	4	9	8,8	14,0	8	8	18	102680405
4	G1/8	38	21	17,5	6	9	13,5	14,0	8	12	19	102680418
6	G1/8	41	23	20	6	12,7	13,5	16,0	9	12	26	102680618
6	G1/4	43	22,5	20	7	12,7	16,4	16,0	9	15	36	102680628
8	G1/8	44,5	22	22,5	6	14,2	13,5	17,5	11	12	31	102680818
8	G1/4	46,5	24	22,5	7	14,2	16,4	17,5	11	15	42	102680828
8	G3/8	46,5	24	22,5	7	14,2	20,5	17,5	11	19	50	102680838
10	G1/4	52,5	26,5	26	7	16,5	16,4	20,2	13	15	46	102681028
10	G3/8	52,5	26,5	26	7	16,5	20,5	20,2	13	19	66	102681038
12	G1/4	53,5	27	26,5	7	19,5	18,5	19,2	15	17	73	102681228
12	G3/8	54	27,5	26,5	7	19,5	20,5	19,2	15	19	64	102681238
12	G1/2	56	29,5	26,5	8	19,5	24,8	19,2	15	22	68	102681248

Y tubo - rosca macho cónica

10188

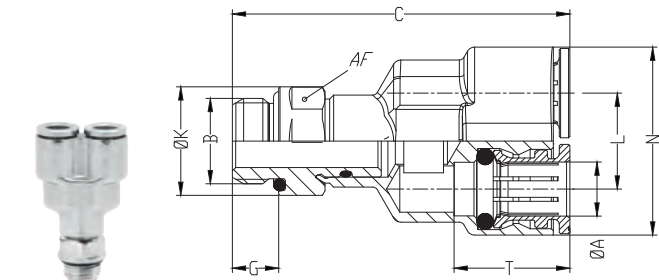


ØA	B	C	G	ØK	L	N	T	AF	Peso (g)	Modelo
6	R1/8	42,0	7,5	13,2	12,5	24,5	16,0	12,0	30	101880618
6	R1/4	45,5	11,0	15,2	12,5	24,5	16,0	14,0	38	101880628
8	R1/4	52,5	11,0	15,2	14,5	28,5	17,5	14,0	47	101880828

Y tubo - rosca cilíndrica

10288

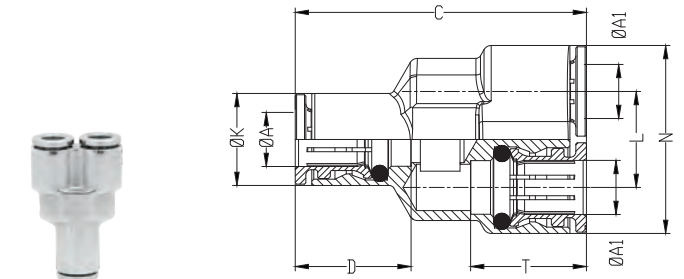
Dimensiones en mm
Proyección/Primer ángulo



ØA	B	C	G	ØK	L	N	T	AF	Peso (g)	Modelo
6	G1/8	42,0	6,0	13,5	12,5	24,5	16,0	12,0	30	102880618
6	G1/4	44,0	7,0	16,4	12,5	24,5	16,0	15,0	37	102880628
8	G1/4	51,0	7,0	16,4	14,5	28,5	17,5	15,0	46	102880828

Y unión tubos

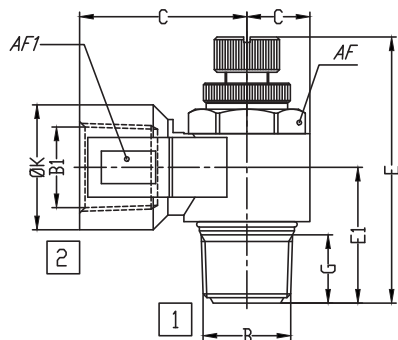
10082



ØA	ØA1	C	D	ØK	L	N	T	Peso (g)	Modelo
4	4	33	14	9	9	18	14	19	100820400
6	6	39	16	12	12,5	24,5	16	30	100820600
6	4	37	16	12	11	24,5	16	37	100820604
8	8	44	17,5	14	14,5	28,5	17,5	42	100820800
8	6	43	17,5	14	14,5	28,5	17,5	50	100820806
10	10	53,5	20,2	16	16	32	20,2	63	100821000
10	8	52	20,2	16	16	32	20,2	66	100821008

Banjo regulador (regulación en la salida), BSP cónica

10TA0



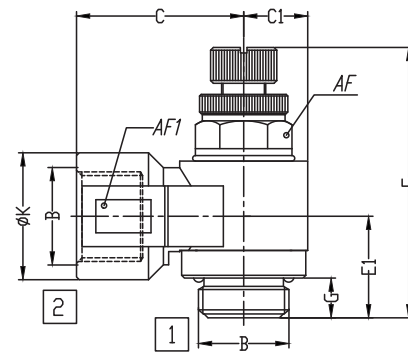
B	B1	C	C1	E Max	E1	G	ØK	AF	AF1	Peso (g)	Modelo
R1/8	Rc1/8	18.2	7.3	40.7	16.0	7.6	14.5	12	15	30	10TA01818
R1/4	Rc1/4	26.5	9.5	46.6	21.1	10.6	18.0	15	19	60	10TA02828
R3/8	Rc3/8	30.8	11.6	54.9	25.0	12.6	23.0	19	24	107	10TA03838
R1/2	Rc1/2	38.7	14.0	60.1	29.1	14.5	26.5	24	28	170	10TA04848

Material: zinc fundido

Banjo regulador (regulación en la salida), BSP cilíndrica

10KA0

Dimensiones en mm Proyección/Primer ángulo

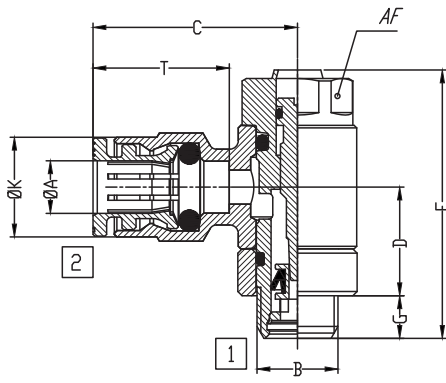


B	C	C1	E Max	E1	G	ØK	AF	AF1	Peso (g)	Modelo
G1/8	17.7	7.3	40.7	14.8	6.0	14.5	8	15	31	10KA01818
G1/4	26.0	9.5	46.6	15.8	8.0	18	12	19	66	10KA02828
G3/8	30.3	11.6	54.9	18.4	8.0	23	15	24	117	10KA03838
G1/2	38.2	14.0	60.1	22.1	9.0	26.5	19	28	180	10KA04848

Material: zinc fundido

Banjo regulador (regulación en la salida), BSP cilíndrica a tubo

10K51

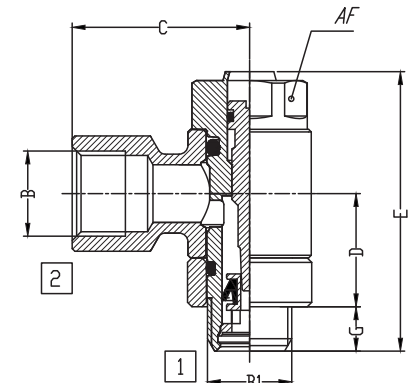


ØA	B1	C	D	E	ØK	G	T	AF	Peso (g)	Modelo
4	M5	18	5	21.5	8.6	3.5	14.0	8	11	10K510405
4	G1/8	21.5	12.5	31.5	9	5	14.0	12	29	10K510418
6	M5	19	5	21.5	10.4	3.5	15.0	8	12	10K510605
6	G1/8	24	12.5	31.5	12.7	5	16.0	12	31	10K510618
6	G1/4	26	12.5	32.5	12.7	6	16.0	15	44	10K510628
8	G1/8	25.5	12.5	31.5	14.2	5	17.5	12	34	10K510818
8	G1/4	27.5	12.5	32.5	14.2	6	17.5	15	47	10K510828
8	G3/8	28.5	12.5	40.5	14.2	8	17.5	18	68	10K510838
10	G1/4	29	12.5	32.5	16.5	6	20.2	15	47	10K511028
10	G3/8	30.5	12.5	40.5	16.5	8	20.2	18	68	10K511038
12	G3/8	29.5	12.5	40.5	19.5	8	19.2	18	79	10K511238
12	G1/2	32.5	24.5	75	19.5	8	19.2	27	182	10K511248

Banjo regulador

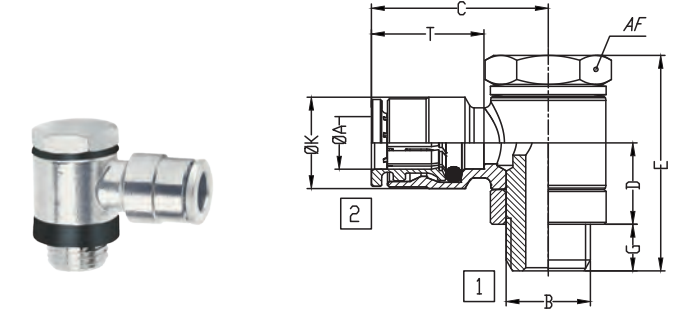
Regulación en la salida, BSP cilíndrica

16K51



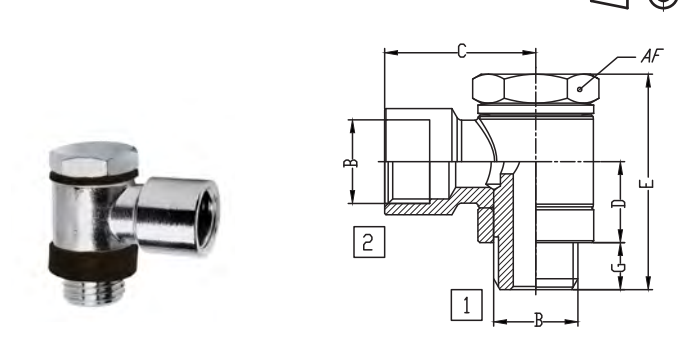
B	B1	C	D	E	G	AF	Peso (g)	Modelo
G1/8	G1/8	20	12.5	31.5	5	12	30	16K511818
G1/4	G1/4	23.5	12.5	32.5	6	15	47	16K512828
G3/8	G3/8	26.5	12.5	42	8	19	74	16K513838
G1/2	G1/2	34.5	24.5	70.5	8	27	235	16K514848

Banjo simple (sin regulación), BSP cilíndrica a tubo
10A51



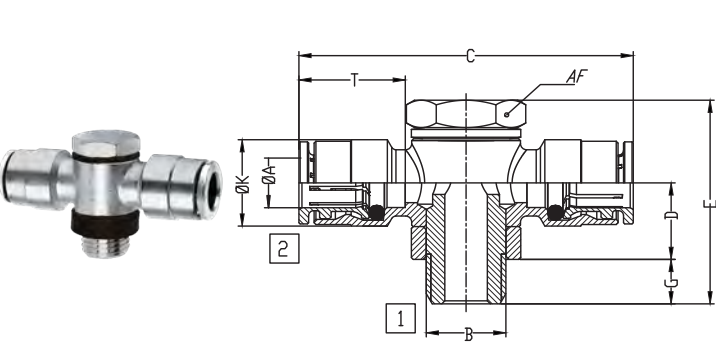
ØA	B	C	D	E	G	ØK	T	AF	Peso (g)	Modelo
4	M5	19	5,5	18	4	9	14,0	8	13	10A510405
4	G1/8	21,5	12,5	31	6	9	14,0	14	29	10A510418
6	M5	22,5	5,5	18	4	12,7	16,0	8	16	10A510605
6	G1/8	24	12,5	31	6	12,7	16,0	14	31	10A510618
6	G1/4	26	12,5	33,5	8	12,7	16,0	17	46	10A510628
8	G1/8	25,5	12,5	31	6	14,2	17,5	14	34	10A510818
8	G1/4	27,5	12,5	33,5	8	14,2	17,5	17	49	10A510828
10	G1/4	29	12,5	33,5	8	16,5	20,2	17	49	10A511028
10	G3/8	30,5	12,5	34	8	16,5	20,2	19	60	10A511038

Banjo, BSP cilíndrica
16A51



B	C	D	E	G	AF	Peso (g)	Modelo
G1/8	20	12,5	31	6	14	29	16A511818
G1/4	23,5	12,5	33,5	8	17	48	16A512828
G3/8	26,5	12,5	34	8	19	64	16A513838
G1/2	34	12,5	35	9	27	104	16A514848

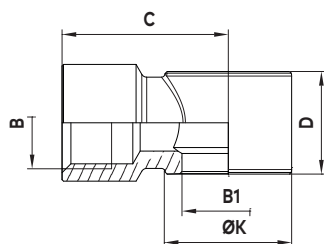
Banjo T, BSP cilíndrica
10A71



ØA	B	C	E	G	ØK	D	T	AF	Peso (g)	Modelo
6	G1/8	48	12,5	31	6	12,7	16,0	14	31	10A710618
6	G1/4	52	12,5	33,5	8	12,7	16,0	17	46	10A710628
8	G1/8	51	12,5	31	6	14,2	17,5	14	34	10A710818
8	G1/4	55	12,5	33,5	8	14,2	17,5	17	49	10A710828

Cuerpo del codo

16051

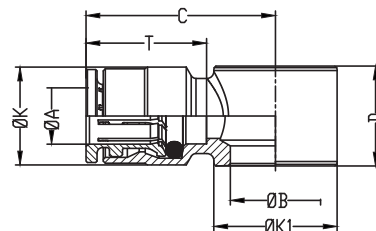


B	Para tornillo rosca B	ØB1	ØK	D	C	Peso (g)	Modelo
G1/8	G1/8	9,8	14	14,5	20	14	160511818Z
G1/4	G1/4	13,2	18	14,5	23,5	21	160512828Z
G3/8	G3/8	16,7	21	14,5	26,5	27	160513838Z
G1/2	G1/2	21	44	14,5	34	44	160514848Z

Cuerpo de banjo (codo)

10051

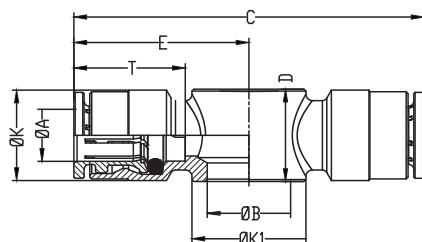
Dimensiones en mm
Proyección/Primer ángulo



ØA	Para tornillo rosca B	ØB	C	D	ØK	T	ØK1	Peso (g)	Modelo
4	M5	5,1	19	9	8,8	14,0	9	9	100510405Z
4	G1/8	9,8	21,5	14,5	9	14,0	14	14	100510418Z
6	M5	5,1	22,5	9	12,7	16,0	10	12	100510605Z
6	G1/8	9,8	24	14,5	12,7	16,0	14	16	100510618Z
6	G1/4	13,2	26	14,5	12,7	16,0	18	19	100510628Z
8	G1/8	9,8	25,5	14,5	14,2	17,5	14	19	100510818Z
8	G1/4	13,2	27,5	14,5	14,2	17,5	18	22	100510828Z
8	G3/8	16,7	28,5	14,5	14,2	17,5	21	23	100510838Z
10	G1/4	13,2	29	14,5	16,5	20,2	18	22	100511028Z
10	G3/8	16,7	30,5	14,5	16,5	20,2	21	23	100511038Z
12	G3/8	16,7	32	14,5	19,5	19,2	21	37	100511238Z
12	G1/2	21	32	14,5	19,5	19,2	26	37	100511248Z

Cuerpo de banjo en T

10071

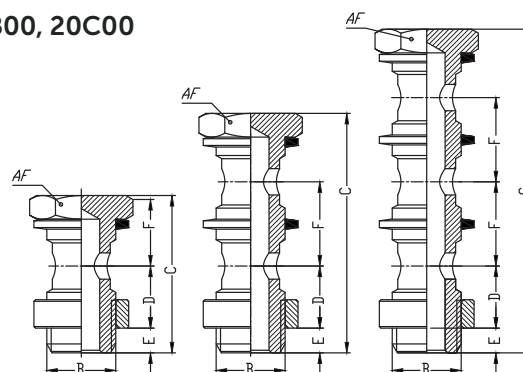


ØA	Para tornillo rosca B	ØB	C	E	D	ØK	ØK1	T	Peso (g)	Modelo
6	G1/8	9,8	48	14,5	24	12,7	14	16	21	100710618Z
6	G1/4	13,2	52	14,5	26	12,7	18	16	23	100710628Z
8	G1/8	9,8	51	14,5	25,5	14,2	14	17,5	21	100710818Z
8	G1/4	13,2	55	14,5	27,5	14,2	18	17,5	22	100710828Z

Nota: Los cuerpos de banjo-codo con el sufijo Z al final del número de modelo no son intercambiables con la serie anterior sin el sufijo Z.

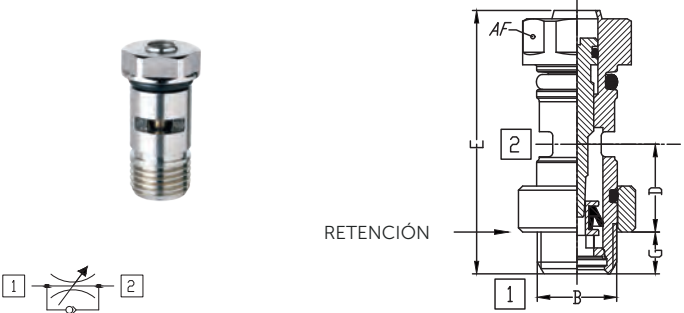
Tornillo banjo simple

20A00, 20B00, 20C00



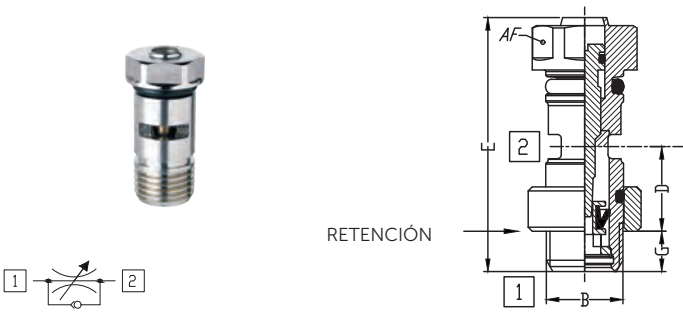
B	C	D	E	F	AF	Tipo	Peso (g)	Modelo
M5	18	5,5	4	-	8	Simple	4	20A000005Z
G1/8	31	12,5	6	-	14	Simple	15	20A000018Z
G1/4	33,5	12,5	8	-	17	Simple	27	20A000028Z
G3/8	34	12,5	8	-	19	Simple	37	20A000038Z
G1/2	35	12,5	9	-	27	Simple	60	20A000048Z
G1/8	56	12,5	6	25	14	Doble	26	20B000018Z
G1/4	58,5	12,5	8	25	17	Doble	44	20B000028Z
G3/8	59	12,5	8	25	19	Doble	64	20B000038Z
G1/4	83,5	12,5	8	25	17	Triple	42	20C000028Z
G3/8	84	12,5	8	25	19	Triple	62	20C000038Z

Tornillo banjo regulador,
Regulación en la salida
20K00



B	D	E	G	AF	Peso (g)	Modelo
G1/8	12,5	31,5	5	12	15	20K000018Z
G1/4	12,5	32,5	6	15	25	20K000028Z
G3/8	12,5	42	8	19	45	20K000038Z

Tornillo banjo regulador,
Regulación en la entrada
20L00



B	D	E	G	AF	Peso (g)	Modelo
G1/8	12,5	31,5	5	12	15	20L000018Z
G1/4	12,5	32,5	6	15	25	20L000028Z

Tornillo banjo regulador,
Regulación bidireccional
20M00

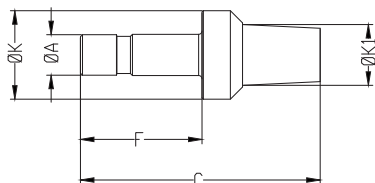


B	D	E	G	AF	Peso (g)	Modelo
G1/8	12,5	31,5	5	12	17	20M000018Z
G1/4	12,5	32,5	6	15	27	20M000028Z

Nota: Los tornillos banjo, regulados y no regulados con el sufijo Z al final del número de modelo no son intercambiables con la serie anterior sin el sufijo Z.

Nota: Los tornillos banjo se suministran con una junta espaciadora con retención integrada. La junta debe instalarse en la posición más baja para asegurar la retención en la rosca.

Silenciador 10011

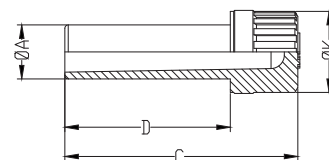


ØA	C	F	ØK	ØK1	Peso (g)	Modelo
4	29	16,5	9	4,2	7	100110400
6	36	18	13	8	17	100110600
8	44	20,5	17	9	36	100110800
10	56	23	20	12	50	100111000
12	57	24	20	12	51	100111200

Material: Bronce sinterizado

Tapón 11004

Dimensiones en mm
Proyección/Primer ángulo

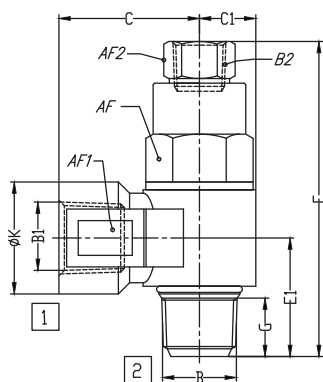
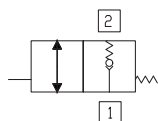


ØA	C	ØK	D	Peso (g)	Modelo
4	29,0	8,0	20,0	1	110040400
5	29,5	8,0	20,5	1	110040500
6	31,5	8,0	22,5	1	110040600
8	34,5	12,0	24,5	2	110040800
10	37,0	12,0	27,0	2	110041000
12	40,5	16,0	28,5	3	110041200
14	42,5	16,0	30,5	3	110041400

Material: PA

Válvula de retención pilotada (Racor de Bloqueo) BSP cónica

101GA

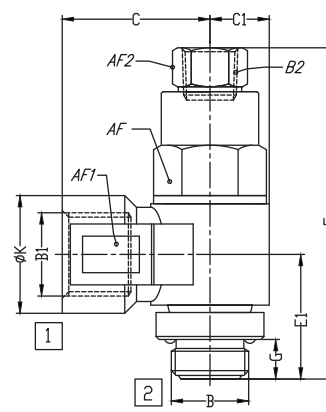
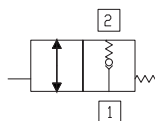


B	B1	B2	C	C1	E	E1	G	ØK	AF	AF1	AF2	Peso (g)	Modelo
R1/8	Rc1/8	M5	18,2	7,3	40,8	15,4	7,6	14,5	12	15	8	35	101GA1818
R1/4	Rc1/4	Rc1/8	26,5	9,5	48,9	21,1	10,6	18,0	17	19	12	75	101GA2828
R3/8	Rc3/8	Rc1/8	30,8	11,6	56,7	24,8	12,6	23,0	20	24	12	123	101GA3838
R1/2	Rc1/2	Rc1/4	38,7	14,0	70,6	31,0	14,5	26,5	24	28	17	207	101GA4848

Material: Cuerpo - zinc fundido

Válvula de retención pilotada (Racor de Bloqueo) BSP cilíndrica

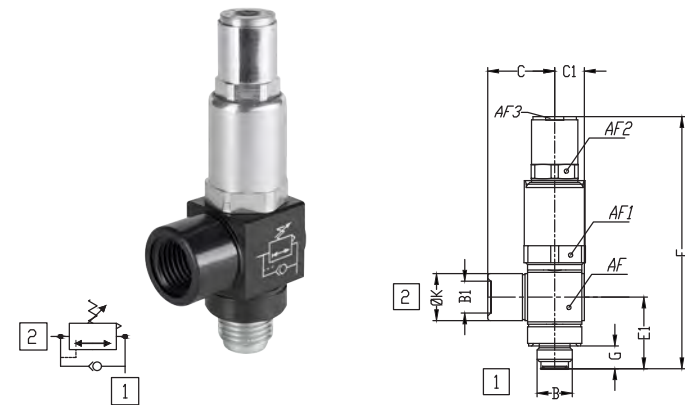
102GA



B	B1	B2	C	C1	E	E1	G	ØK	AF	AF1	AF2	Peso (g)	Modelo
G1/8	G1/8	M5	17,7	7,3	40,8	16,2	5,1	14,5	12	15	8	35	102GA1818
G1/4	G1/4	G1/8	26,0	9,5	48,9	21,3	6,6	18,0	17	19	12	77	102GA2828
G3/8	G3/8	G1/8	30,3	11,6	56,7	24,8	7,2	23,0	20	24	12	128	102GA3838
G1/2	G1/2	G1/4	38,2	14,0	70,6	29,6	8,7	26,5	24	28	17	219	102GA4848

Material: Cuerpo - zinc fundido

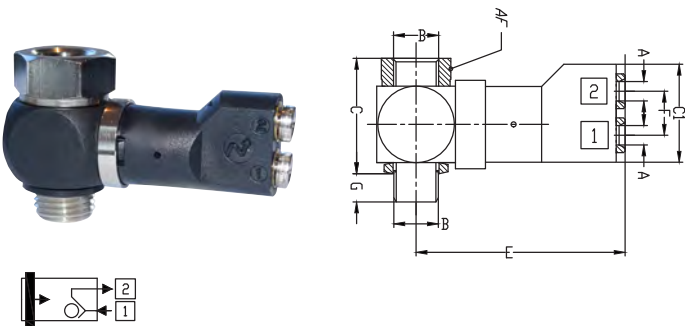
Racor reductor de presión, BSP cilíndrica
102GB



B	B1	C	C1	E	E1	G	ØK	AF	AF1	AF2	AF3	Peso (g)	Modelo
G1/8	G1/8	18.5	8.4	70	19.8	6.3	13	15	17	13	5	57	102GB1818
G1/4	G1/4	22.5	10.4	78	25.8	9.5	18	19	17	13	5	76	102GB2828
G3/8	G3/8	28.5	12.5	85.7	29	9.7	23	23	23	17	6	132	102GB3838
G1/2	G1/2	31	15.3	86.7	32	9.5	25	28	27	17	6	181	102GB4848

Materiales: Cuerpo de banjo: aluminio, perno de banjo y válvula: latón (galvanizado)

Racor captador de final de carrera, Dimensiones en mm Proyección/Primer ángulo
BSP cilíndrica
102GD



ØA	B	C	C1	E	F	G	AF	Peso (g)	Modelo
4	G1/8	25	21	45.2	9.5	5.5	15	376	102GD0418
4	G1/4	29	21	47.2	9.5	6.5	19	550	102GD0428

Materiales: Cuerpo - PA, tornillo banjo - latón niquelado

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 médicosanitarios u otras aplicaciones que no se encuentren entre las especificaciones publicadas, consultar Norgren. Por mal uso, antigüedad o montaje deficiente, los componentes utilizados en sistemas de fluidos energéticos pueden fallar y provocar diversos tipos de accidentes.

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.