

GAMA PNEUFIT®C



Cuando se trata de racores neumáticos, muchos clientes piensan poco en la elección de este producto, a menudo visto simplemente como un artículo secundario. Sin embargo, los racores conectan el resto de los componentes entre sí, de modo que es muy importante elegirlos correctamente.

La gama Pneufit®C es probablemente una de las selecciones más extensas y fáciles de usar en el mercado en lo referente a racores enchufables, desde las formas y tamaños básicas hasta los racores de función, manifolds, reguladores de caudal y válvulas de aislamiento. Para aplicaciones más especializadas, considere la gama miniatura Pneufit®M las unidades en acero inoxidable Pneufit®S, o los racores totalmente en plástico Pneufit®D.

- > Extensa gama de tamaños y formas capaces de adaptarse virtualmente a cualquier aplicación industrial - permitiendo a los clientes centrarse en un solo proveedor para todos los requerimientos.
- > B año en seco aplicado a todas las roscas cónicas y junta tórica cautiva en las versiones cilíndricas-listas para usar sin necesidad de premontaje adicional, consiguiendo un ajuste sin fugas y libre de problemas.

- > Los conectores rectos incluyen un hexágono interno para ayudar en el montaje - reduciendo el tamaño global del racor al mínimo cuando se trabaja en espacios pequeños.
- > Pinza de sujeción que garantiza la retención del tubo bajo condiciones de carga - funcionamiento seguro en todas las aplicaciones.

**Alimentos
y bebidas**



Más compactos

**Totalmente
en Acero
Inoxidable**



Los racores enchufables Pneufit® C representan una de las extensas gamas de racores industriales más extensas del mercado, con más de 1000 formas y tamaños.

Los tiempos de montaje pueden reducirse al mínimo utilizando las versiones con roscas cilíndricas o elegir roscas cónicas para garantizar un cierre perfecto bajo condiciones de conexión poco favorables.

El material del cuerpo puede ser en PBT o latón niquelado, ofreciendo una buena resistencia a la corrosión o contaminación. Todos los componentes se encuentran fijos en el cuerpo para un cierre perfecto en todas las ocasiones.

Además de las formas estándar, la gama también incluye manifolds, reguladores de caudal tipo banjo, válvulas de aislamiento y otros artículos para proporcionar todas las ventajas de utilizar componentes estándar ampliamente disponibles.



Datos técnicos

Fluido:

Aire comprimido

Temperatura de trabajo:

750 mm Hg vacío, hasta 10 bar

Temperatura ambiente:

0°C a 60°C (-17°F a 140°F)

Consultar a nuestro Servicio Técnico para temperaturas inferiores a +2°C

Tamaños de tubería:

Tamaños estándar: 3, 4,

6, 8, 10, 12, 16 mm

Atención: los racores

enchufables en esta sección

no son adecuados para utilizar

con los frenos o sistemas

auxiliares neumáticos de

los vehículos. Para racores

adecuados en estas

aplicaciones vea la serie

Fleetfit

Tamaños de rosca:

Tamaños estándar: M5, M6, 1/8",

1/4", 3/8" y 1/2" ISO G e ISO Rc

Tubería:

Nylon 11 o 12

Poliuretano 85 a 98 Dureza

shore A (shore D 33 a 52)

Materiales:

Cuerpo: NBR (libre de silicona)

y juntas tóricas

Juntas: NBR (libre de silicona)

y juntas tóricas

Roscas: latón niquelado

Pulsador de desconexión: POM

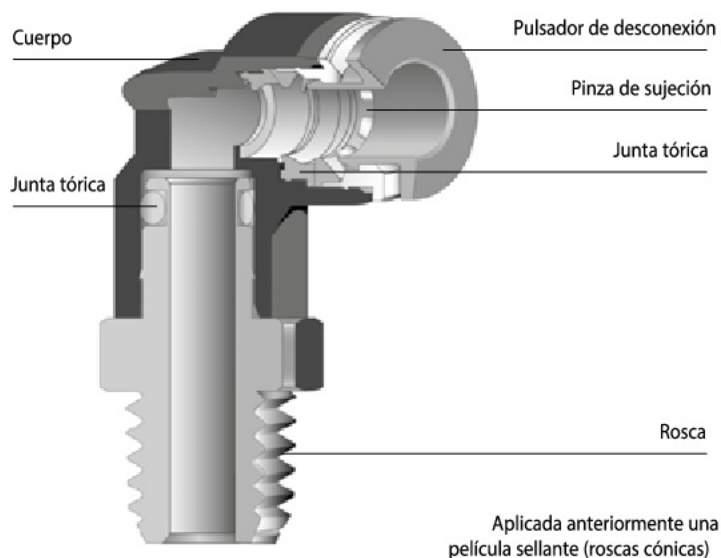
TPinza de sujeción: acero

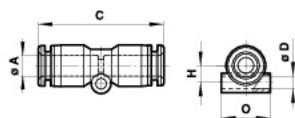
inoxidable

Collarín: latón niquelado

Película sellante: ecológica, libre

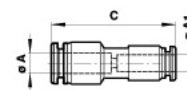
de PTFE





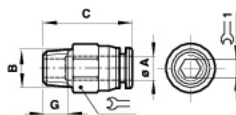
Unión tubo - tubo

Modelo	Tubo D.E. (Ø A)	C	ØD	H	O
C00200400	4	34.5	3.3	4.5	10.5
C00200600	6	37	3.3	5.5	12.5
C00200800	8	39.5	4.3	7	14.5
C00201000	10	43	4.3	8	17.5
C00201200	12	48	4.3	9.5	20.5



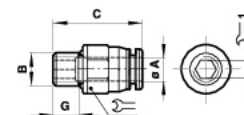
Unión recta (desigual)

Modelo	Tubo D.E. (Ø A)	Tubo D.E. (Ø A1)	C
C00200604	6	4	36.5
C00200806	8	6	37.5
C00201008	10	8	41



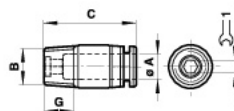
Conexión recta macho (hex. interna + externa)

Modelo	Tubo D.E. (Ø A)	Rosca BSP cónica B	C	G		
C01250418	4	R 1/8"	21.5	8	10	3
C01250428	4	R 1/4"	20.5	10	14	3
C01250618	6	R 1/8"	22	8	12	4
C01250628	6	R 1/4"	21	10	14	5
C01250638	6	R 3/8"	22	11	17	5
C01250648	6	R 1/2"	29.5	14	19	5
C01250818	8	R 1/8"	27.5	8	14	5
C01250828	8	R 1/4"	25.5	10	14	6
C01250838	8	R 3/8"	23	11	17	6
C01251018	10	R 1/8"	28.5	8	17	5
C01251028	10	R 1/4"	30.5	10	17	6
C01251038	10	R 3/8"	24.5	11	17	8
C01251048	10	R 1/2"	29.5	14	19	8
C01251228	12	R 1/4"	33	10	19	6
C01251238	12	R 3/8"	30	11	19	8
C01251248	12	R 1/2"	30	14	19	8



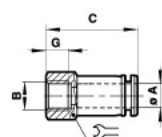
Conexión recta macho (hex. interna + externa)

Modelo	Tubo D.E. (Ø A)	Métrico y rosca BSP cilíndrica (B)	C	G		
C02250405	4	M5	22	4	10	-
C02250605	6	M5	23.5	5	12	-
C02250618	6	G 1/8"	26.5	6	13	5
C02250628	6	G 1/4"	24.5	8	15	5
C02250828	8	G 1/4"	26.5	8	15	6
C02251038	10	G 3/8"	27	8	17	8
C02251048	10	G 1/2"	28.5	9	21	8



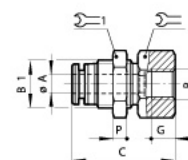
Conexión recta macho (sólo hex. interna)

Modelo	Tubo D.E. (Ø A)	Métrico y rosca BSP cónica (B)	C	G	1
C022A0405	4	M5	22	4.5	2
C022A0406	4	M6	22	4	3
C012A0418	4	R 1/8"	20.5	8	3
C012A0428	4	R 1/4"	20.5	10	3
C012A0438	4	R 3/8"	20.5	11	3
C022A0605	6	M5	22.5	5	2
C022A0606	6	M6	22.5	4	3
C012A0618	6	R 1/8"	22	8	4
C012A0628	6	R 1/4"	22.5	10	4
C012A0638	6	R 3/8"	22.5	11	4
C012A0818	8	R 1/8"	27	8	5
C012A0828	8	R 1/4"	25	10	6
C012A0838	8	R 3/8"	25	11	6
C012A0848	8	R 1/2"	25	14	6
C012A1018	10	R 1/8"	28	8	5
C012A1028	10	R 1/4"	29	10	6
C012A1038	10	R 3/8"	29	11	8
C012A1048	10	R 1/2"	29	14	8
C012A1218	12	R 1/8"	35	8	5
C012A1228	12	R 1/4"	32.5	10	6
C012A1238	12	R 3/8"	32.5	11	8
C012A1248	12	R 1/2"	32.5	14	8



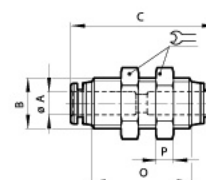
Conexión recta (rosca hembra)

Modelo	Tubo D.E. (Ø A)	BSP cilíndrica hembra (B)	C	G	1
C02260405	4	M5	26	7	12
C02260418	4	G 1/8"	26.5	9	14
C02260428	4	G 1/4"	28.5	11	17
C02260438	4	G 3/8"	30	12	22
C02260618	6	G 1/8"	27.5	9	14
C02260628	6	G 1/4"	29.5	11	17
C02260638	6	G 3/8"	30	12	22
C02260818	8	G 1/8"	28.5	9	14
C02260828	8	G 1/4"	30.5	11	17
C02260838	8	G 3/8"	31.5	12	22
C02260848	8	G 1/2"	34.5	14	24
C02261018	10	G 1/8"	31.5	9	17
C02261028	10	G 1/4"	31.5	11	17
C02261038	10	G 3/8"	32.5	12	22
C02261048	10	G 1/2"	34.5	14	24
C02261228	12	G 1/4"	34.5	11	22
C02261238	12	G 3/8"	34.5	12	22
C02261248	12	G 1/2"	36.5	14	24



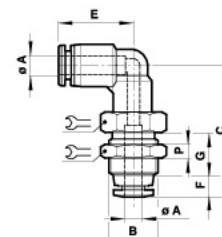
Conexión recta (pasamuros hembra)

Modelo	Tubo D.E. (Ø A)	Rosca BSP cilíndrica (B)	B1	C	G	P	1	1
C02320418	4	G 1/8"	M12x1	26.5	9	4	14	14
C02320428	4	G 1/4"	M12x1	29	11	4	14	17
C02320438	4	G 3/8"	M12x1	30	12	4	14	22
C02320618	6	G 1/8"	M14x1	28.5	9	4	17	17
C02320628	6	G 1/4"	M14x1	30.5	11	4	17	17
C02320638	6	G 3/8"	M14x1	31.5	12	4	17	22
C02320818	8	G 1/8"	M16x1	29.5	9	5	19	19
C02320828	8	G 1/4"	M16x1	31.5	11	5	19	19
C02320838	8	G 3/8"	M16x1	32.5	12	5	19	22
C02321028	10	G 1/4"	M20x1	32.5	11	5	24	24
C02321038	10	G 3/8"	M20x1	33.5	12	5	24	24
C02321048	10	G 1/2"	M20x1	36	14	5	24	24
C02321228	12	G 1/4"	M22x1	38	11	5	28	24
C02321238	12	G 3/8"	M22x1	38	12	5	24	26
C02321248	12	G 1/2"	M22x1	40	14	5	24	26



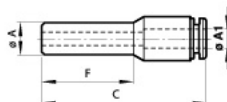
Unión recta pasamuros

Modelo	Tubo D.E. (Ø A)	B	C	O	P	1
C00290400	4	M12x1	35,5	24,5	4	14
C00290600	6	M14x1	40	27,5	4	17
C00290800	8	M16x1	42	29,5	5	19
C00291000	10	M20x1	45	31,5	5	24
C00291200	12	M22x1	50,5	36	5	26



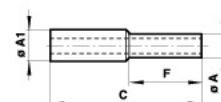
Codo pasamuros

Modelo	Tubo D.E. (Ø A)	B	C	E	F	G	P	1
C00490400	4	M12x1	32.5	18.5	5.5	9	4	14
C00490600	6	M14x1	38	20.5	6	11	4	17
C00490800	8	M16x1	40.5	23	6.5	11.5	5	19
C00491000	10	M20x1	42.5	23.5	7	12	5	24
C00491200	12	M22x1	48	27.5	7.5	15	5	26



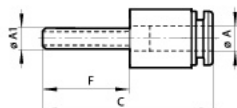
Adaptador de reducción (espiga/tubo)

Modelo	Espiga D.E. (Ø A mm)	Tubo D.E. (Ø A1 mm)	C	F
C00230604	6	4	41	21.5
C00230804	8	4	42	22.5
C00230806	8	6	44.5	23.5
C00231006	10	6	47.5	26.5
C00231008	10	8	49.5	27.5
C00231206	12	6	52	29.5
C00231208	12	8	52.5	30.5
C00231210	12	10	56.5	31
C00231612	16	12	57.5	33



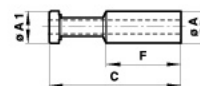
Unión tubo espiga lisa (desigual)

Modelo	Tubo D.E. (Ø A)	Espiga D.E. (Ø A1)	C	F
C00220604	4	6	38	18
C00220806	6	8	41.5	20.5
C00221008	8	10	43.5	21.5
C00221210	10	12	46.5	22.5
C00221612	12	16	52	25



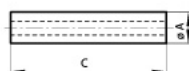
Adaptador de ampliación (espiga/tubo)

Modelo	Espiga D.E. (Ø A)	Tubo D.E. (Ø A1)	C	F
C00230406	4	6	41	24
C00230608	6	8	44	26.5



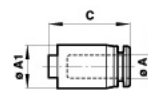
Tapón

Modelo	Tubo D.E. (Ø A)	Ø A1	C	F
C00040400	4	4	30	17.5
C00040600	6	6	34	18.5
C00040800	8	8	38	21
C00041000	10	10	42	24
C00041200	12	12	46	29.5
C00041600	16	16	50	30



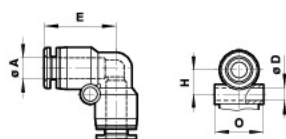
Unión espiga lisa

Modelo	Espiga D.E. (Ø A)	C
C00220400	4	37
C00220600	6	38
C00220800	8	41
C00221000	10	44
C00221200	12	49
C00221600	16	53



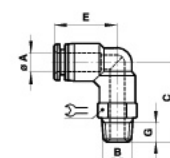
Tapón (hembra)

Modelo	Tubo D.E. (Ø A)	Ø A1	C
C00120400	4	10.5	18
C00120600	6	12.5	19
C00120800	8	14.5	21
C00121000	10	17.5	23
C00121200	12	19.5	25
C00121600	16	24	25



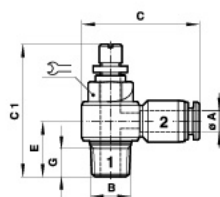
Codo tubo – tubo

Modelo	Tubo D.E. (Ø A)	Ø D	E	H	O
C00400800	8	4.3	22.5	9	14.5



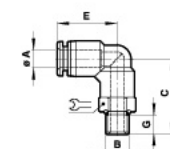
Codo 90° orientable (rosca macho cónica)

Modelo	Tubo D.E. (Ø A)	Rosca BSP cónica (B)	C	E	G	
C01470418	4	R 1/8"	24.5	18.5	8	10
C01470428	4	R 1/4"	26.5	18.5	10	14
C01470618	6	R 1/8"	26.5	20.5	8	12
C01470628	6	R 1/4"	29.5	20.5	10	14
C01470648	6	R 1/2"	33.5	20.5	14	21
C01470818	8	R 1/8"	28	23	8	14
C01470828	8	R 1/4"	31	23	10	14
C01470838	8	R 3/8"	32	23	11	17
C01471018	10	R 1/8"	28.5	23.5	8	17
C01471028	10	R 1/4"	31.5	23.5	10	17
C01471038	10	R 3/8"	32.5	23.5	11	17
C01471048	10	R 1/2"	35.5	23.5	14	21
C01471218	12	R 1/8"	32.5	27.5	8	19
C01471228	12	R 1/4"	34.5	27.5	10	19
C01471238	12	R 3/8"	35.5	27.5	11	19
C01471248	12	R 1/2"	38.5	27.5	14	21



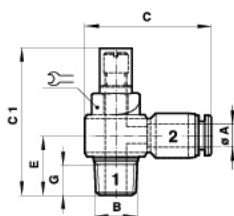
Banjo regulador de caudal (regulación en la salida)

Modelo	Tubo D.E. (Ø A)	Rosca BSP cónica (B)	C	C1 min.	C1 máx.	E	G	
C0TA00828	8	R 1/4"	37	40	45.5	19	10	15



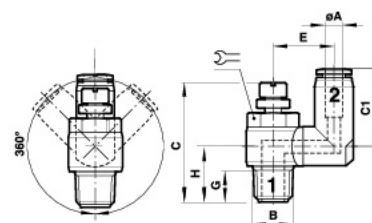
Codo 90° orientable (rosca macho cilíndrica)

Modelo	Tubo D.E. (Ø A)	Métrico y rosca BSP cilíndrica (B)	C	E	G	
C02470605	6	M5	24	20.5	4.5	12
C02470618	6	G 1/8"	24.5	20.5	6	14
C02470628	6	G 1/4"	26.5	20.5	8	17



Banjo con tornillo escamoteado (regulación en la salida)

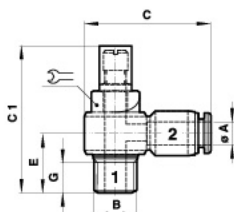
Modelo	Tubo D.E. (Ø A)	Rosca BSP cónica (B)	C	C1	E	G	
COTB00418	4	R 1/8"	30.5	31.5	15	8	11
COTB00428	4	R 1/4"	34.5	37	18.5	10	15
COTB00618	6	R 1/8"	31	31.5	15	8	11
COTB00628	6	R 1/4"	35	37	18.5	10	15
COTB00638	6	R 3/8"	38.5	43.5	22	11	19
COTB00818	8	R 1/8"	33	31.5	16.5	8	11
COTB00828	8	R 1/4"	37	37	19.5	10	15
COTB00838	8	R 3/8"	40	43.5	22	11	19
COTB00848	8	R 1/2"	46	50	26.5	14	24
COTB01028	10	R 1/4"	39	37	21	10	15
COTB01038	10	R 3/8"	42	43.5	23.5	11	19
COTB01048	10	R 1/2"	47.5	50	26.5	14	24
COTB01228	12	R 1/4"	41	37	22.5	10	15
COTB01238	12	R 3/8"	46	43.5	24	11	19
COTB01248	12	R 1/2"	50	50	28	14	24



Banjo regulador de caudal orientable (regulación en la salida)

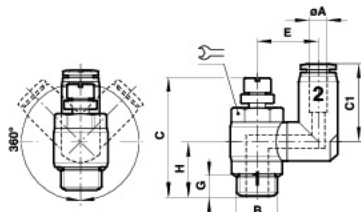
Modelo	Tubo D.E. (Ø A)	Rosca BSP cónica (B)	C*1)	C1	E	G	H	
COT560418	4	R 1/8"	35/40	20.5	14.5	8	15	11
COT560428	4	R 1/4"	40/45.5	20.5	18	10	18.5	15
COT560618	6	R 1/8"	35/40	24	15.5	8	15	11
COT560628	6	R 1/4"	40/45.5	26	20.5	10	18.5	15
COT560638	6	R 3/8"	47/55	26	23.5	11	21.5	19
COT560818	8	R 1/8"	35/40	25.5	16	8	15.5	11
COT560828	8	R 1/4"	40/45.5	29	19.5	10	18.5	15
COT560838	8	R 3/8"	47/55	30	24.5	11	22	19
COT561028	8	R 1/2"	53/60	30	26.5	14	26	24
COT561038	10	R 1/4"	40/45.5	31	20.5	10	18.5	15
COT561048	10	R 3/8"	47/55	32	24.5	11	22	19
COT561048	10	R 1/2"	53/60	33	26.5	14	26.5	24
COT561228	12	R 1/4"	40/45.5	33.5	22	10	18.5	15
COT561238	12	R 3/8"	47/55	34.5	24.5	11	22	19
COT561248	12	R 1/2"	53/60	36	26.5	14	26.5	24

*1) min/máx



Banjo con tornillo escamoteado (regulación en la salida)

Modelo	Tubo D.E. (Ø A)	Métrico y rosca BSP cilíndrica (B)	C	C1	E	G	
COKB00405	4	M5	25	23	10.5	3.5	8
COKB00418	4	G 1/8"	30.5	31.5	15	6	8
COKB00428	4	G 1/4"	34.5	37	17.5	8	12
COKB00605	6	M5	28	23	11.5	3.5	8
COKB00618	6	G 1/8"	31	31.5	15	6	8
COKB00628	6	G 1/4"	35	37	17.5	8	12
COKB00638	6	G 3/8"	38.5	43.5	21	8	14
COKB00818	8	G 1/8"	33	31.5	14	6	8
COKB00828	8	G 1/4"	37	37	17	8	12
COKB00838	8	G 3/8"	40	43.5	21	8	14
COKB00848	8	G 1/2"	46	50	23	9	17
COKB01028	10	G 1/4"	39	37	19	8	12
COKB01038	10	G 3/8"	42	43.5	20	8	14
COKB01048	10	G 1/2"	47.5	50	23	9	17
COKB01228	12	G 1/4"	41	37	20.5	8	12
COKB01238	12	G 3/8"	46	43.5	19	8	14
COKB01248	12	G 1/2"	50	50	21.5	9	17

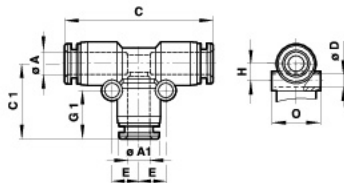


Banjo regulador de caudal orientable (regulación en la salida)

Modelos	Tubo D.E. (Ø A)	Métrico y rosca BSP cilíndrica (B)	C*1)	C1	E	G	H	
COK560405	4	M5	27/30	20.5	12.5	3.6	9.5	8
COK560418	4	G 1/8"	35/40	20.5	14.5	8	15.5	8
COK560428	4	G 1/4"	40/45.5	20.5	18	12	17.5	12
COK560605	6	M5	27/30	22.5	13.5	3.6	9.5	8
COK560618	6	G 1/8"	35/40	24	15.5	8	15.5	8
COK560628	6	G 1/4"	40/45.5	26	20.5	12	17.5	12
COK560638	6	G 3/8"	47/55	26	23.5	14	21.5	14
COK560818	8	G 1/8"	35/40	25.5	16	8	14.5	8
COK560828	8	G 1/4"	40/45.5	28.8	19.5	12	17.5	12
COK560838	8	G 3/8"	47/55	30	24.5	14	21	14
COK561028	8	G 1/2"	53/60	30	26.5	17	23	17
COK561038	10	G 1/4"	40/45.5	31	20.5	12	17.5	12
COK561048	10	G 3/8"	47/55	32	24.5	14	21	14
COK561048	10	G 1/2"	53/60	33	26.5	17	23	17
COK561228	12	G 1/4"	40/45.5	33.5	22	12	17.5	12
COK561238	12	G 3/8"	47/55	34.5	24.5	14	21	14
COK561248	12	G 1/2"	53/60	36	26.5	17	23	17

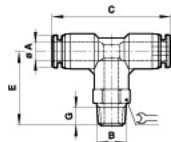
*1) min/máx

Pneufit® C
Racores en plástico
Métrico - Tubo Ø 4 a 16 mm D.E.



'T' unión tubos

Modelo	Tubo D.E. (Ø A)	ØA1	C	C1	Ø D	E	G1	H	O
C00600400	4	4	36.5	19	3.3	6.5	12.5	8.5	10.5
C00600600	6	6	42	21.5	3.3	7.5	13.5	7.5	12.5
C00600800	8	8	45	23.5	4.3	9	15	9	14.5
C00601000	10	10	48	25.5	4.3	10	15.5	11	17.5
C00601200	12	12	57	29.5	4.3	13	16.5	12.5	20.5



'T' orientable tubo – rosca macho central cónica

Modelo	Tubo D.E. (Ø A)	Rosca BSP cónica (B)	C	E	G	
C01670828	8	R 1/4"	44	31	10	14