

# RACORES ENCHUFABLES

## ● PNEUFIT

Ø 4 a 14 mm métrico tubo O/D



- Unidades muy compactas caracterizadas por su sistema de conexión
- Juntas exentas de silicona
- Todas las roscas cónicas están recubiertas con película sellante
- Excelente sujeción del tubo
- Conexiones rectas con hexágono interno que permiten el montaje en espacios muy reducidos
- Gran variedad de tipos disponibles
- Seguros y resistentes a la corrosión

### Datos técnicos

#### Fluido:

Aire comprimido

#### Presión de trabajo:

Vacío - 18 bar a menos que se indique lo contrario (dependiendo de la especificación del tubo)

#### Temperatura ambiente:

-20°C ... +80°C

El suministro de aire debe estar lo suficientemente seco para evitar la formación de hielo a temperaturas inferiores a los +2°C

#### Tubería:

Nylon 11 o 12, Poliuretano 85 a 98

### Materiales

#### Cuerpo:

Latón niquelado o nylon reforzado con fibra de vidrio

#### Pulsador de desconexión:

latón niquelado

#### Junta tórica:

en nitrilo exenta de silicona

#### Junta plana de estanqueidad (roscas cilíndricas):

Junta tórica en nitrilo

#### Película sellante:

sin PTFE

## ● PNEUFIT C

Ø 4 a 16 mm métrico tubo O/D



- Los racores enchufables Pneufit C representan una de las 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 fijados 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 ítems para proporcionar todas las ventajas de utilizar componentes estándar ampliamente disponibles

### Datos técnicos

#### Fluido:

Aire comprimido

#### Presión de trabajo:

750 mm Hg a 10 bar

#### Temperatura ambiente:

-20°C ... +60°C

El suministro de aire debe estar lo suficientemente seco para evitar la formación de hielo a temperaturas inferiores a los +2°C

#### Tubería:

Nylon 11 o 12, Poliuretano 85 a 98

### Materiales

#### Cuerpo:

PBT

#### Juntas:

NBR (libre de silicona) y juntas tóricas

#### Roscas:

Latón niquelado

#### Pulsador de desconexión:

POM

#### Pinza de sujeción:

Acero inoxidable

#### Collarín:

Latón niquelado

#### Película sellante:

Chemitech G-175L

Atención: los racores enchufables en esta sección no son adecuados para utilizar con los frenos o sistemas auxiliares neumáticos de los vehículos. Para racores enchufables adecuados en estas aplicaciones vea la serie Fleetfit en nuestra web.

## RACORES ENCHUFABLES

Adaptadores y conexiones rectas

- Conexión recta macho (hex. interna + externa) Cilíndrica



Métrica y Rosca BSP cilíndrica	Tubo O/D	Pneufit	Pneufit C
M5	4	102250405	C02250405
M5	6	102250605	C02250605
G1/8	4	102250418	C02250418
G1/8	6	102250618	C02250618
G1/8	8	102250818	C02250818
G1/8	10	102251018	C02251018
G1/4	4	-	C02250428
G1/4	6	102250628	C02250628
G1/4	8	102250828	C02250828
G1/4	10	102251028	C02251028
G1/4	12	102251228	C02251228
G3/8	4	-	C02250438
G3/8	8	102250838	C02250838
G3/8	10	102251038	C02251038
G3/8	12	102251238	C02251238
G3/8	14	102251438	-
G3/8	16	-	C02251638
G1/2	8	-	C02250848
G1/2	10	102251048	C02251048
G1/2	12	102251248	C02251248
G1/2	14	102251448	-
G1/2	16	-	C02251648

- Conexión recta macho (hex. interna + externa) Cónica



Rosca BSP cónica	Tubo O/D	Pneufit	Pneufit C
R1/8	4	101250418	C01250418
R1/8	6	101250618	C01250618
R1/8	8	101250818	C01250818
R1/8	10	101251018	C01251018
R1/8	12	-	C01251218
R1/4	4	101250428	C01250428
R1/4	6	101250628	C01250628
R1/4	8	101250828	C01250828
R1/4	10	101251028	C01251028
R1/4	12	-	C01251228
R3/8	4	-	C01250438
R3/8	6	-	C01250638
R3/8	8	101250838	C01250838
R3/8	10	101251038	C01251038
R3/8	12	101251238	C01251238
R3/8	16	-	C01251638
R1/2	6	-	C01250648
R1/2	8	101250848	C01250848
R1/2	10	101251048	C01251048
R1/2	12	101251248	C01251248
R1/2	16	-	C01251648

- Conexión recta macho (sólo hex. interna) Cilíndrica



Métrica y Rosca BSP cilíndrica	Tubo O/D	Pneufit C
M5	4	C022A0405
M5	6	C022A0605

- Unión recta pasatabiques



Tubo O/D	Rosca pasatabiques	Pneufit	Pneufit C
4	M10x1,0	100290400	-
4	M12 x 1	-	C00290400
6	M14 x 1	-	C00290600
6	M14x1,5	100290600	-
8	M16 x 1	-	C00290800
8	M16x1,5	100290800	-
10	M20 x 1	-	C00291000
10	M20x1,5	100291000	-
12	M22x1	-	C00291200
12	M24x1,5	100291200	-
14	M24x1,5	100291400	-

## RACORES ENCHUFABLES

Adaptadores y conexiones rectas

### ● Unión tubo – tubo



Tubo O/D	Tubo O/D	Pneufit	Pneufit C
4	4	100200400	C00200400
6	6	100200600	C00200600
8	8	100200800	C00200800
10	10	100201000	C00201000
12	12	100201200	C00201200
14	14	100201400	–
16	16	–	C00201600

### ● Unión recta (desigual)



Tubo O/D	Tubo O/D	Pneufit C
6	4	C00200604
8	4	C00200804
8	6	C00200806
10	6	C00201006
10	8	C00201008
12	8	C00201208
12	10	C00201210
16	12	C00201612

### ● Conexión recta (rosca hembra)



Rosca	Tubo O/D	Pneufit C
M5	4	C02260405
G1/8	4	C02260418
G1/8	6	C02260618
G1/8	8	C02260818
G1/8	10	C02261018
G1/4	4	C02260428
G1/4	6	C02260628
G1/4	8	C02260828
G1/4	10	C02261028
G1/4	12	C02261228
G3/8	4	C02260438
G3/8	6	C02260638
G3/8	8	C02260838
G3/8	10	C02261038
G3/8	12	C02261238
G1/2	8	C02260848
G1/2	10	C02261048
G1/2	12	C02261248

### ● Adaptador de reducción



Espiga O/D	Tubo O/D	Pneufit	Pneufit C
6	4	100230604	C00230604
8	4	100230804	C00230804
8	6	100230806	C00230806
10	4	100231004	–
10	6	–	C00231006
10	8	100231008	C00231008
12	6	100231206	C00231206
12	8	100231208	C00231208
12	10	100231210	C00231210
14	8	100231408	–
14	10	100231410	–
14	12	100231412	–
16	12	–	C00231612

### ● Unión espiga lisa



Espiga O/D	Pneufit	Pneufit C
4	100220400	C00220400
6	100220600	C00220600
8	100220800	C00220800
10	100221000	C00221000
12	100221200	C00221200

### ● Adaptador de ampliación (espiga/tubo)



Espiga O/D	Tubo O/D	Pneufit C
4	6	C00230406
6	8	C00230608

## RACORES ENCHUFABLES

Adaptadores y conexiones rectas

### ● Adaptador tubo liso



Rosca BSP cilíndrica	Espiga O/D	Pneufit
G1/8	4	102150418
G1/8	5	102150518
G1/8	6	102150618
G1/8	8	102150818
G1/4	4	102150428
G1/4	5	102150528
G1/4	6	102150628
G1/4	8	102150828
G1/4	10	102151028
G3/8	8	102150838
G3/8	10	102151038
G3/8	12	102151238
G3/8	14	102151438
G1/2	10	102151048
G1/2	12	102151248
G1/2	14	102151448

### ● Adaptador tubo liso



Rosca BSP cónica	Espiga O/D	Pneufit
R1/8	4	101150418
R1/8	6	101150618
R1/8	8	101150818
R1/4	4	101150428
R1/4	6	101150628
R1/4	8	101150828
R1/4	10	101151028
R3/8	10	101151038
R3/8	12	101151238
R1/2	12	101151248

### ● Tapón



Tubo O/D	Pneufit C
4	C00040400
6	C00040600
8	C00040800
10	C00041000
12	C00041200
16	C00041600

### ● Tapón (hembra)



Tubo O/D	Pneufit C
4	C00120400
6	C00120600
8	C00120800
10	C00121000
12	C00121200

RACORES ENCHUFABLES

Codos

- Codo tubo – tubo



Tube O/D	Tube O/D	Pneufit	Pneufit C
4	4	100400400	C00400400
6	6	100400600	C00400600
8	8	100400800	C00400800
10	10	100401000	C00401000
12	12	100401200	C00401200
14	14	100401400	-
16	16	-	C00401600

- Codo tubo – espiga lisa



Tube O/D	Espiga O/D	Pneufit	Pneufit C
4	4	100430400	C00430400
6	6	100430600	C00430600
8	8	100430800	C00430800
10	10	-	C00431000
12	12	-	C00431200
16	16	-	C00431600

- Codo 90° orientable (rosca macho cilíndrica)



Métrica y Rosca BSP cilíndrica	Tube O/D	Pneufit	Pneufit C
M5	4	102470405	C02470405
M5	6	102470605	C02470605
G1/8	4	102470418	C02470418
G1/8	6	102470618	C02470618
G1/8	8	102470818	C02470818
G1/8	10	102471018	C02471018
G1/4	4	102470428	C02470428
G1/4	6	102470628	C02470628
G1/4	8	102470828	C02470828
G1/4	10	102471028	C02471028
G1/4	12	-	C02471228
G3/8	4	-	C02470438
G3/8	6	-	C02470638
G3/8	8	102470838	C02470838
G3/8	10	102471038	C02471038
G3/8	12	102471238	C02471238
G3/8	14	102471438	-
G3/8	16	-	C02471638
G1/2	8	-	C02470848
G1/2	10	-	C02471048
G1/2	12	102471248	C02471248
G1/2	14	102471448	-
G1/2	16	-	C02471648

- Codo 90° orientable (rosca macho cónica)



Rosca BSP cónica	Tube O/D	Pneufit	Pneufit C
R1/8	4	101470418	C01470418
R1/8	6	101470618	C01470618
R1/8	8	101470818	C01470818
R1/8	10	101471018	C01471018
R1/8	12	-	C01471218
R1/4	4	101470428	C01470428
R1/4	6	101470628	C01470628
R1/4	8	101470828	C01470828
R1/4	10	101471028	C01471028
R1/4	12	-	C01471228
R3/8	4	-	C01470438
R3/8	6	-	C01470638
R3/8	8	101470838	C01470838
R3/8	10	101471038	C01471038
R3/8	12	101471238	C01471238
R3/8	16	-	C01471638
R1/2	6	-	C01470648
R1/2	8	101470848	C01470848
R1/2	10	101471048	C01471048
R1/2	12	101471248	C01471248
R1/2	16	-	C01471648

- Codo pasatabiques



Tube O/D	Rosca pasatabiques	Pneufit C
4	M12 x1,0	C00490400
6	M14x1,0	C00490600
8	M16 x 1	C00490800
10	M20 x 1	C00491000
12	M22 x 1	C00491200

- Codo orientable 45°



Rosca BSP cilíndrica	Tube O/D	Pneufit
G1/8	6	102570618
G1/8	8	102570818
G1/4	6	102570628
G1/4	8	102570828

## RACORES ENCHUFABLES

Conectores 'Y'

● 'Y' unión tubos (igual)



	Pneufit	Pneufit C
<b>Tubo O/D</b>		
4	100820400	C00820400
6	100820600	C00820600
8	100820800	C00820800
10	100821000	C00821000
12	-	C00821200

● 'Y' unión tubos (desigual)



	Tubo O/D	Pneufit C
<b>Tubo O/D</b>		
4	6	C00820604
4	8	C00820804
6	8	C00820806
6	10	C00821006
8	10	C00821008
8	12	C00821208
10	12	C00821210

● 'Y' orientable (rosca macho cilíndrica)



Métrica y Rosca BSP cilíndrica	Tubo O/D	Pneufit C
M5	4	C02880405
M5	6	C02880605
G1/8	4	C02880418
G1/8	6	C02880618
G1/8	8	C02880818
G1/8	10	C02881018
G1/4	4	C02880428
G1/4	6	C02880628
G1/4	8	C02880828
G1/4	10	C02881028
G1/4	12	C02881228
G3/8	4	C02880438
G3/8	6	C02880638
G3/8	8	C02880838
G3/8	12	C02881238
G1/2	6	C02880648
G1/2	8	C02880848
G1/2	10	C02881048
G1/2	12	C02881248

● 'Y' orientable (rosca macho cónica)



Rosca BSP cónica	Tubo O/D	Pneufit C
R1/8	4	C01880418
R1/8	6	C01880618
R1/8	8	C01880818
R1/8	10	C01881018
R1/4	4	C01880428
R1/4	6	C01880628
R1/4	8	C01880828
R1/4	10	C01881028
R3/8	4	C01880438
R3/8	6	C01880638
R3/8	8	C01880838
R3/8	10	C01881038
R1/2	6	C01880648
R1/2	8	C01880848
R1/2	10	C01881048

● 'Y' (igual)



Espiga O/D	Tubo O/D	Pneufit C
4	4	C00840400
6	6	C00840600
8	8	C00840800
10	10	C00841000
12	12	C00841200

● 'Y' (desigual)



Espiga O/D	Tubo O/D	Pneufit C
6	4	C00840604
8	6	C00840806
10	8	C00841008
12	10	C00841210

RACORES ENCHUFABLES

'T' y conectores

● 'T' unión tubos



Tubo O/D	Pneufit	Pneufit C
4	100600400	C00600400
6	100600600	C00600600
8	100600800	C00600800
10	100601000	C00601000
12	100601200	C00601200
14	100601400	-
16	-	C00601600

● 'T' unión tubos (desigual)



Tubo O/D	Tubo O/D	Pneufit C
4	6	C006A0604
6	8	C006a0806
6	10	C006A1006
8	10	C006A1008
8	12	C006A1208
10	12	C006A1210
10	16	C006A1610
12	16	C006A1612

● 'T' orientable tubo-rosca macho central cilíndrica



Métrica y Rosca BSP cilíndrica	Tubo O/D	Pneufit	Pneufit C
M5	4	-	C02670405
M5	6	-	C02670605
G1/8	4	102670418	C02670418
G1/8	6	102670618	C02670618
G1/8	8	102670818	C02670818
G1/8	10	-	C02671018
G1/4	4	-	C02670428
G1/4	6	102670628	C02670628
G1/4	8	102670828	C02670828
G1/4	10	102671028	C02671028
G1/4	12	-	C02671228
G3/8	4	-	C02670438
G3/8	6	-	C02670638
G3/8	8	102670838	C02670838
G3/8	10	102671038	C02671038
G3/8	12	102671238	C02671238
G3/8	14	102671438	-
G3/8	16	-	C02671638
G1/2	8	-	C02670848
G1/2	10	-	C02671048
G1/2	12	-	C02671248
G1/2	14	102671448	-
G1/2	16	-	C02671648

● 'T' orientable tubo-rosca macho central cónica



Rosca BSP cónica	Tubo O/D	Pneufit	Pneufit C
R1/8	4	101670418	C01670418
R1/8	6	101670618	C01670618
R1/8	8	101670818	C01670818
R1/8	10	-	C01671018
R1/8	12	-	C01671218
R1/4	4	101670428	C01670428
R1/4	6	101670628	C01670628
R1/4	8	101670828	C01670828
R1/4	10	101671028	C01671028
R1/4	12	-	C01671228
R3/8	4	-	C01670438
R3/8	6	-	C01670638
R3/8	8	101670838	C01670838
R3/8	10	101671038	C01671038
R3/8	12	101671238	C01671238
R1/2	6	-	C01670648
R1/2	8	-	C01670848
R1/2	10	101671048	C01671048
R1/2	12	101671248	C01671248

● 'T' espiga lisa central (igual)



Espiga O/D	Tubo O/D	Pneufit C
4	4	C00630400
6	6	C00630600
8	8	C00630800
10	10	C00631000
12	12	C00631200

● 'T' espiga lisa central (desigual)



Espiga O/D	Tubo O/D	Pneufit C
6	4	C00630604
8	6	C00630806
10	8	C00631008
12	10	C00631210

## RACORES ENCHUFABLES

Banjo regulador de caudal y accesorios

- Banjo regulador de caudal (regulación en la salida)



Métrica y Rosca BSP cilíndrica	Tubo O/D	Pneufit	Pneufit C
M5	4	-	COK510405
M5	6	-	COK510605
G1/8	4	10K510418	COK510418
G1/8	6	10K510618	COK510618
G1/8	8	10K510818	COK510818
G1/4	4	-	COK510428
G1/4	6	10K510628	COK510628
G1/4	8	10K510828	COK510828
G1/4	10	10K511028	COK511028
G1/4	12	-	COK511228
G3/8	6	-	COK510638
G3/8	8	10K510838	COK510838
G3/8	10	10K511038	COK511038
G3/8	12	10K511238	COK511238
G1/2	8	-	COK510848
G1/2	10	-	COK511048
G1/2	12	10K511248	COK511248

- Banjo regulador de caudal (regulación en la salida)



Rosca BSP cónica	Tubo O/D	Pneufit C
R1/8	4	COTA00418
R1/8	6	COTA00618
R1/8	8	COTA00818
R1/4	4	COTA00428
R1/4	6	COTA00628
R1/4	8	COTA00828
R1/4	10	COTA01028
R1/4	12	COTA01228
R3/8	6	COTA00638
R3/8	8	COTA00838
R3/8	10	COTA01038
R3/8	12	COTA01238
R1/2	10	COTA01048
R1/2	12	COTA01248

\* Gama de presión para este producto 10 bar.

- Banjo regulador de caudal (regulación en la entrada)



Métrica y Rosca BSP cilíndrica	Tubo O/D	Pneufit C
M5	4	COL510405
M5	6	COL510605
G1/8	4	COL510418
G1/8	6	COL510618
G1/8	8	COL510818
G1/4	4	COL510428
G1/4	6	COL510628
G1/4	8	COL510828
G1/4	10	COL511028
G3/8	8	COL510838
G3/8	10	COL511038
G3/8	12	COL511238
G1/2	10	COL511048
G1/2	12	COL511248

- Banjo regulador de caudal (regulación en la entrada)



Rosca BSP cónica	Tubo O/D	Pneufit C
R1/8	4	COSA00418
R1/8	8	COSA00618
R1/4	4	COSA00428
R1/4	6	COSA00628
R1/4	8	COSA00828
R3/8	6	COSA00638
R3/8	8	COSA00838
R3/8	10	COSA01038
R3/8	12	COSA01238
R1/2	8	COSA00848
R1/2	10	COSA01048
R1/2	12	COSA01248

- Banjo con tornillo escamoteado (regulación en la salida)



Métrica y Rosca BSP cilíndrica	Tubo O/D	Pneufit C
M5	4	COKB00405
M5	6	COKB00605
G1/8	4	COKB00418
G1/8	6	COKB00618
G1/8	8	COKB00818
G1/4	4	COKB00428
G1/4	6	COKB00628
G1/4	8	COKB00828
G1/4	10	COKB01028
G1/4	12	COKB01228
G3/8	6	COKB00638
G3/8	8	COKB00838
G3/8	10	COKB01038
G3/8	12	COKB01238
G1/2	8	COKB00848
G1/2	10	COKB01048
G1/2	12	COKB01248

- Banjo (sin regulación - rosca cilíndrica)



Métrica y Rosca BSP cilíndrica	Tubo O/D	Pneufit	Pneufit C
M5	4	-	COA510405
M5	6	-	COA510605
G1/8	4	10A510418	COA510418
G1/8	6	10A510618	COA510618
G1/8	8	10A510818	COA510818
G1/4	4	-	COA510428
G1/4	6	10A510628	COA510628
G1/4	8	10A510828	COA510828
G1/4	10	10A511028	COA511028
G3/8	6	-	COA510638
G3/8	8	10A510838	COA510838
G3/8	10	10A511038	COA511038
G3/8	12	-	COA511238
G1/2	8	-	COA510848
G1/2	10	-	COA511048
G1/2	12	-	COA511248



## RACORES ENCHUFABLES

Cruces, manifolds y válvulas de corte

### ● Manifold Tubo O/D a Tubo O/D



Tubo O/D Salida	Tubo O/D Entrada	Pneufit C
4	6	C00D30604
4	8	C00D30804
6	8	C00D30806
6	10	C00D31006
8	10	C00D31008

### ● Cruz unión tubos



Tubo O/D	Pneufit C
4	C00900400
6	C00900600
8	C00900800
10	C00901000
12	C00901200

### ● Válvulas de corte 3/2 (cónica macho)



Rosca BSP cónica	Pneufit C
R1/8	C01GG1818
R1/4	C01GG2828
R3/8	C01GG3838
R1/2	C01GG4848

### ● Válvulas de corte 3/2 (tubo/cónica macho)



Rosca BSP cónica	Tubo O/D	Pneufit C
R1/8	6	C01GH0618
R1/8	8	C01GH0818
R1/4	6	C01GH0628
R1/4	8	C01GH0828
R1/4	10	C01GH1028
R1/4	12	C01GH1228
R3/8	6	C01GH0638
R3/8	8	C01GH0838
R3/8	10	C01GH1038
R3/8	12	C01GH1238
R1/2	10	C01GH1048
R1/2	12	C01GH1248

### ● Válvulas de corte 3/2 (tubo/tubo)



Tubo O/D	Pneufit C
6	C00GF0600
8	C00GF0800
10	C00GF1000
12	C00GF1200

### ● Válvulas de corte 3/2 (cónica macho/tubo)



Rosca BSP cilíndrica	Tubo O/D	Pneufit C
R1/8	6	C01GJ0618
R1/8	8	C01GJ0818
R1/4	6	C01GJ0628
R1/4	8	C01GJ0828
R1/4	10	C01GJ1028
R1/4	12	C01GJ1228
R3/8	6	C01GJ0638
R3/8	8	C01GJ0838
R3/8	10	C01GJ1038
R3/8	12	C01GJ1238
R1/2	10	C01GJ1048
R1/2	12	C01GJ1248



Contenidos de fácil identificación



## Caja de Selección Pneufit C

Sabemos que muchos de nuestros clientes utilizan una amplia gama de racores, y si tienen una urgencia se gasta un tiempo muy valioso buscando un sustituto.

Solucione este problema solicitando cajas de selección para su uso inmediato cuando lo precise. Cuatro kits disponibles para los tamaños de tubo más populares:

- > Hasta 360 ítems en cada kit - conectores rectos, codos, racores en "T", conectores de tubo
- > Incluye un práctico cortatubos para una unión perfecta
- > Maleta de diseño robusto
- > Contenidos identificados para una fácil reposición

Modelo	Tipo
NE/11152	Kit de racores 4 y 6 mm
NE/11154	Kit de racores 6 y 8 mm
NE/11433	Kit de racores 8 y 10 mm
NE/11376	Kit de racores 10 y 12 mm

Engineering  
GREAT Solutions



 IMI NORGREN

Más información en  
[www.imi-precision.com](http://www.imi-precision.com)

**IMI** Precision  
Engineering

Para más información visite [www.imi-precision.com](http://www.imi-precision.com) y utilice la función de búsqueda mejorada. Si no puede ver la opción deseada contacte con nosotros.