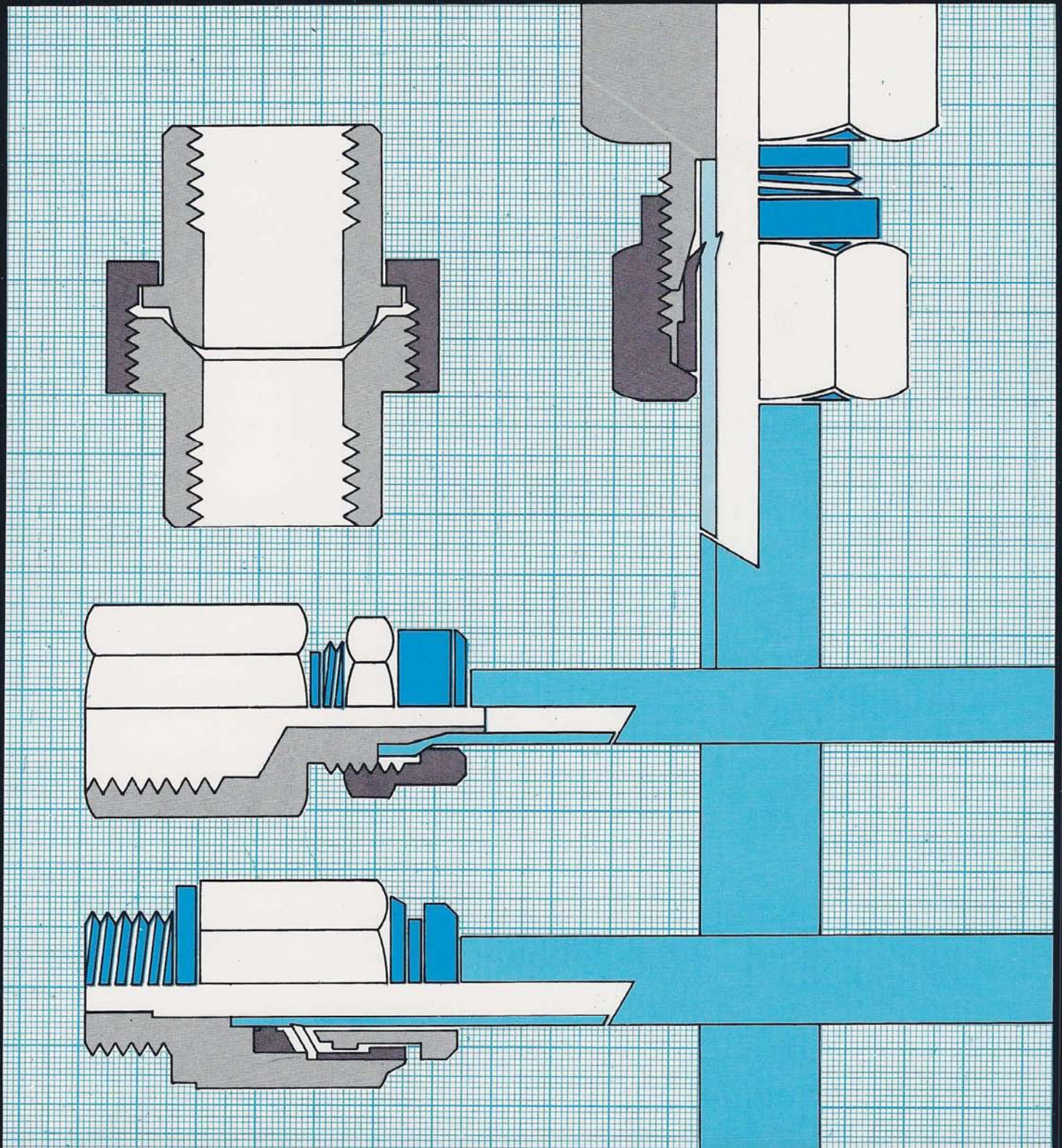
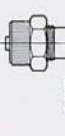
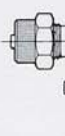
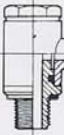
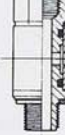
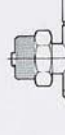
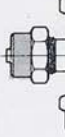


RACORES Y ACCESORIOS PARA BAJA PRESION

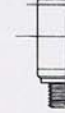


REDFLUID®

RACORES RAPIDOS - PAG. 16

TUBO A ROSCA NPT BSPT BSPP	 UNION MACHO PAG. 17	 UNION HEMBRA PAG. 18	 CODO MACHO PAG. 18	 TE MACHO CENTRAL PAG. 18	 TE MACHO LATERAL PAG. 18
TUBO A ROSCA BSPP	 CODO ORIENTABLE PAG. 19	 TE ORIENTABLE PAG. 19	 CODO ORIENTABLE HEMBRA PAG. 19	 TE ORIENTABLE HEMBRA PAG. 19	
TUBO A TUBO	 UNION TUBO PAG. 17	 PASATABIQUES PAG. 17	 CODO IGUAL PAG. 17	 TE IGUAL PAG. 17	 CRUZ IGUAL PAG. 17
ACCESORIOS	 TUERCA CIERRE PAG. 17	 JUNTA PLANA PAG. 19		 TUERCA CON PROTECTOR PAG. 19	

RACORES AUTOMATICOS - PAG. 20

TUBO A ROSCA BSPP	 UNION MACHO PAG. 21	 UNION ORIENTABLE PAG. 21	 UNION HEMBRA PAG. 21	 CODO ORIENTABLE PAG. 22	 TE ORIENTABLE PAG. 22
TUBO A TUBO	 UNION SIMPLE PAG. 21	 CODO IGUAL PAG. 21	 TE IGUAL PAG. 21		 PASATABIQUES PAG. 22
ACCESORIOS	 ESPIGA TUBO FLEXIBLE PAG. 22	 ESPIGA UNION PAG. 22	 ESPIGA REDUCCION PAG. 22		 ESPIGA AMPLIACION PAG. 22



RACORES RAPIDOS

Racores diseñados para realizar un cierre rápido y seguro sobre tubos flexibles, tales como Nylon, Polietileno, PVC, etc.

Presiones hasta 18 bar.

DISEÑO

El cierre se consigue gracias al especial diseño de la tuerca y de la boca de conexión del cuerpo del racor. Bastará apretar la tuerca con la mano hasta que la unión ofrezca resistencia y entonces dar 1/2 vuelta con una llave para que la estanqueidad sea completa.

DIMENSIONES

Este tipo de racordaje se utiliza en sistemas de tuberías métricas desde 4 hasta 12 mm.

ROSCAS

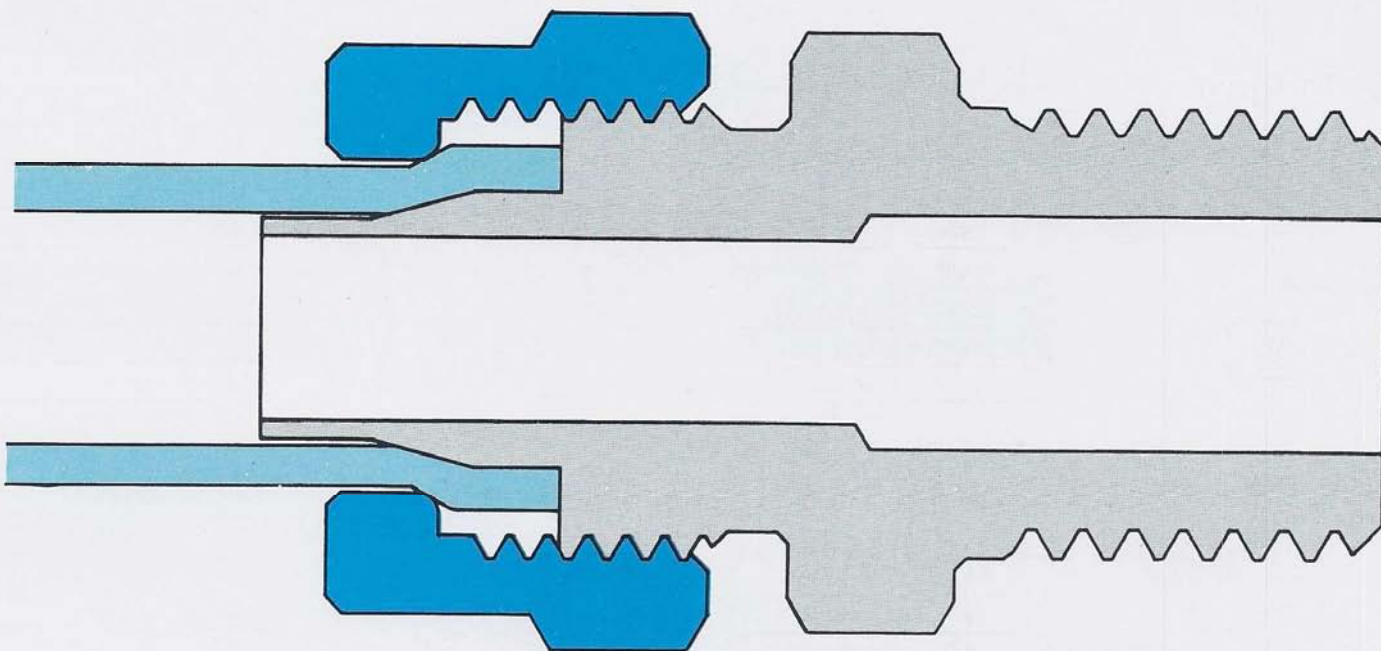
Se suministran en roscas desde 1/8" a 1", utilizándose las siguientes:

- ROSCA MACHO Y HEMBRA NPT, según ANSI B2.1
 - ROSCA MACHO Y HEMBRA BSPP. Gas cilíndrica, según DIN 3852
 - ROSCA MACHO BSPT - Gas cónica, según DIN 2999
- Bajo pedido pueden fabricarse en otras.



MATERIALES

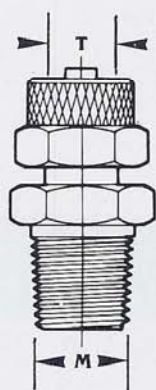
Se fabrican en Latón laminado o forjado según el tipo de figura, con baño de cromo de protección. Bajo pedido pueden fabricarse en Acero al Carbono y Acero Inoxidable tipo 316.



REDFLUID puede suministrar racores rápidos en dimensiones, roscas, figuras o materiales no especificados en el presente catálogo. Atendemos cualquier petición en plazos de entrega mínimos. CONSULTENOS.



Unión Recta Rosca Macho



TUBO T MM	ROSCA M NPT	REFERENCIA
4/6	1/8	301.06.1/8
4/6	1/4	301.06.1/4
4/6	3/8	301.06.3/8
4/6	1/2	301.06.1/2
6/8	1/8	301.08.1/8
6/8	1/4	301.08.1/4
6/8	3/8	301.08.3/8
6/8	1/2	301.08.1/2
8/10	1/4	301.10.1/4
8/10	3/8	301.10.3/8
8/10	1/2	301.10.1/2
10/12	3/8	301.12.3/8
10/12	1/2	301.12.1/2

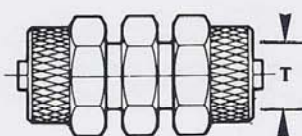
TUBO T MM	ROSCA M BSPT	REFERENCIA
4/6	1/8	302.06.1/8
4/6	1/4	302.06.1/4
4/6	3/8	302.06.3/8
4/6	1/2	302.06.1/2
6/8	1/8	302.08.1/8
6/8	1/4	302.08.1/4
6/8	3/8	302.08.3/8
6/8	1/2	302.08.1/2
8/10	1/4	302.10.1/4
8/10	3/8	302.10.3/8
8/10	1/2	302.10.1/2
10/12	3/8	302.12.3/8
10/12	1/2	302.12.1/2

TUBO T MM	ROSCA M BSPP	REFERENCIA
4/6	1/8	303.06.1/8
4/6	1/4	303.06.1/4
4/6	3/8	303.06.3/8
4/6	1/2	303.06.1/2
6/8	1/8	303.08.1/8
6/8	1/4	303.08.1/4
6/8	3/8	303.08.3/8
6/8	1/2	303.08.1/2
8/10	1/4	303.10.1/4
8/10	3/8	303.10.3/8
8/10	1/2	303.10.1/2
10/12	3/8	303.12.3/8
10/12	1/2	303.12.1/2

BSPT Gas cón.

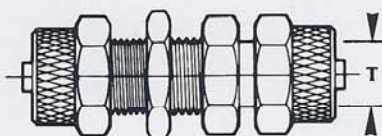
BSPP Gas cil.

Unión Tubo



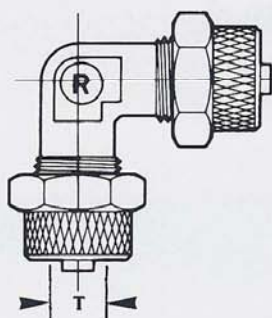
TUBO T MM	REFERENCIA
2/4	304.04.04
4/6	304.06.06
6/8	304.08.08
8/10	304.10.10
10/12	304.12.12

Pasatabiques



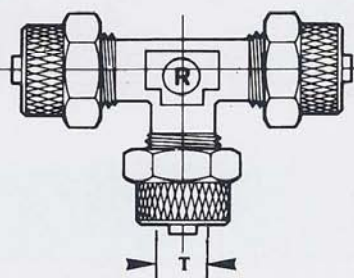
TUBO T MM	REFERENCIA
2/4	305.04.04
4/6	305.06.06
6/8	305.08.08
8/10	305.10.10
10/12	305.12.12

Codo Igual



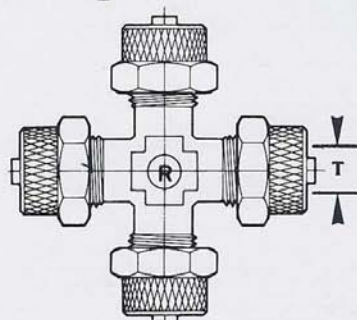
TUBO T MM	REFERENCIA
2/4	306.04.04
4/6	306.06.06
6/8	306.08.08
8/10	306.10.10
10/12	306.12.12

Te Igual



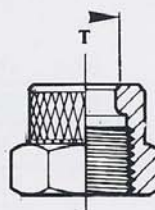
TUBO T MM	REFERENCIA
2/4	307.04.04
4/6	307.06.06
6/8	307.08.08
8/10	307.10.10
10/12	307.12.12

Cruz Igual



TUBO T MM	REFERENCIA
2/4	308.04.04
4/6	308.06.06
6/8	308.08.08
8/10	308.10.10
10/12	308.12.12

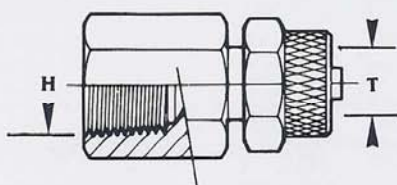
Tuerca Cierre



TUBO T MM	REFERENCIA
2/4	309.04.04
4/6	309.06.06
6/8	309.08.08
8/10	309.10.10
10/12	309.12.12



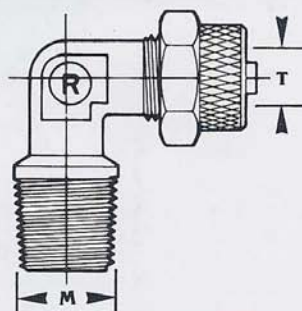
Unión recta - Rosca Hembra



TUBO T MM	ROSCA H NPT	REFERENCIA	TUBO T MM	ROSCA H BSPP	REFERENCIA
4/6	1/8	310.06.1/8	4/6	1/8	311.06.1/8
4/6	1/4	310.06.1/4	4/6	1/4	311.06.1/4
4/6	3/8	310.06.3/8	4/6	3/8	311.06.3/8
6/8	1/8	310.08.1/8	6/8	1/8	311.08.1/8
6/8	1/4	310.08.1/4	6/8	1/4	311.08.1/4
6/8	3/8	310.08.3/8	6/8	3/8	311.08.3/8
8/10	1/4	310.10.1/4	8/10	1/4	311.10.1/4
8/10	3/8	310.10.3/8	8/10	3/8	311.10.3/8
8/10	1/2	310.10.1/2	8/10	1/2	311.10.1/2
10/12	3/8	310.12.3/8	10/12	3/8	311.12.3/8
10/12	1/2	310.12.1/2	10/12	1/2	311.12.1/2

BSPP Gas cil.

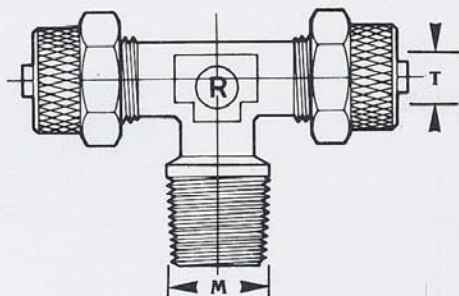
Codo Tubo - Rosca Macho



TUBO T MM	ROSCA M NPT	REFERENCIA	TUBO T MM	ROSCA M BSPT	REFERENCIA
4/6	1/8	312.06.1/8	4/6	1/8	313.06.1/8
4/6	1/4	312.06.1/4	4/6	1/4	313.06.1/4
4/6	3/8	312.06.3/8	4/6	3/8	313.06.3/8
6/8	1/8	312.08.1/8	6/8	1/8	313.08.1/8
6/8	1/4	312.08.1/4	6/8	1/4	313.08.1/4
6/8	3/8	312.08.3/8	6/8	3/8	313.08.3/8
8/10	1/4	312.10.1/4	8/10	1/4	313.10.1/4
8/10	3/8	312.10.3/8	8/10	3/8	313.10.3/8
8/10	1/2	312.10.1/2	8/10	1/2	313.10.1/2
10/12	3/8	312.12.3/8	10/12	3/8	313.12.3/8
10/12	1/2	312.12.1/2	10/12	1/2	313.12.1/2

BSPT Gas cón.

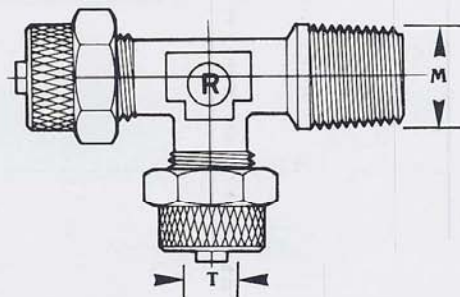
Te - Rosca Macho Central



TUBO T MM	ROSCA M NPT	REFERENCIA	TUBO T MM	ROSCA M BSPT	REFERENCIA
4/6	1/8	314.06.1/8	4/6	1/8	315.06.1/8
4/6	1/4	314.06.1/4	4/6	1/4	315.06.1/4
4/6	3/8	314.06.3/8	4/6	3/8	315.06.3/8
6/8	1/8	314.08.1/8	6/8	1/8	315.08.1/8
6/8	1/4	314.08.1/4	6/8	1/4	315.08.1/4
6/8	3/8	314.08.3/8	6/8	3/8	315.08.3/8
8/10	1/4	314.10.1/4	8/10	1/4	315.10.1/4
8/10	3/8	314.10.3/8	8/10	3/8	315.10.3/8
8/10	1/2	314.10.1/2	8/10	1/2	315.10.1/2
10/12	3/8	314.12.3/8	10/12	3/8	315.12.3/8
10/12	1/2	314.12.1/2	10/12	1/2	315.12.1/2

BSPT Gas cón.

Te - Rosca Macho Lateral

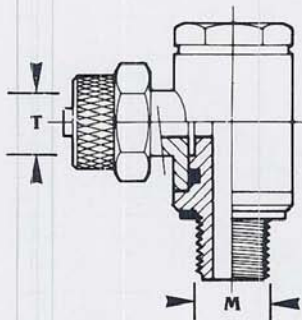


TUBO T MM	ROSCA M NPT	REFERENCIA	TUBO T MM	ROSCA M BSPT	REFERENCIA
4/6	1/8	316.06.1/8	4/6	1/8	317.06.1/8
4/6	1/4	316.06.1/4	4/6	1/4	317.06.1/4
4/6	3/8	316.06.3/8	4/6	3/8	317.06.3/8
6/8	1/8	316.08.1/8	6/8	1/8	317.08.1/8
6/8	1/4	316.08.1/4	6/8	1/4	317.08.1/4
6/8	3/8	316.08.3/8	6/8	3/8	317.08.3/8
8/10	1/4	316.10.1/4	8/10	1/4	317.10.1/4
8/10	3/8	316.10.3/8	8/10	3/8	317.10.3/8
8/10	1/2	316.10.1/2	8/10	1/2	317.10.1/2
10/12	3/8	316.12.3/8	10/12	3/8	317.12.3/8
10/12	1/2	316.12.1/2	10/12	1/2	317.12.1/2

BSPT Gas cón.



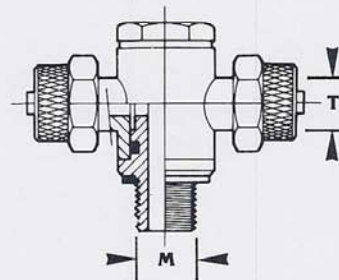
Codo Orientable Simple



TUBO T MM	ROSCA M BSPP	REFERENCIA
4/6	1/8	318.06.1/8
4/6	1/4	318.06.1/4
4/6	3/8	318.06.3/8
4/6	1/2	318.06.1/2
6/8	1/8	318.08.1/8
6/8	1/4	318.08.1/4
6/8	3/8	318.08.3/8
6/8	1/2	318.08.1/2
8/10	1/4	318.10.1/4
8/10	3/8	318.10.3/8
8/10	1/2	318.10.1/2
10/12	3/8	318.12.3/8
10/12	1/2	318.12.1/2

BSPP Gas cil.

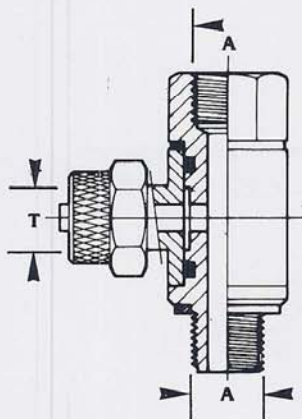
Te Orientable Simple



TUBO T MM	ROSCA M BSPP	REFERENCIA
4/6	1/8	319.06.1/8
4/6	1/4	319.06.1/4
4/6	3/8	319.06.3/8
4/6	1/2	319.06.1/2
6/8	1/8	319.08.1/8
6/8	1/4	319.08.1/4
6/8	3/8	319.08.3/8
6/8	1/2	319.08.1/2
8/10	1/4	319.10.1/4
8/10	3/8	319.10.3/8
8/10	1/2	319.10.1/2
10/12	3/8	319.12.3/8
10/12	1/2	319.12.1/2

BSPP Gas cil.

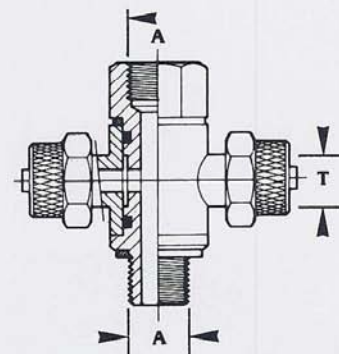
Codo Orientable Rosca Hembra



TUBO T MM	ROSCA A BSPP	REFERENCIA
4/6	1/8	320.06.1/8
4/6	1/4	320.06.1/4
4/6	3/8	320.06.3/8
4/6	1/2	320.06.1/2
6/8	1/8	320.08.1/8
6/8	1/4	320.08.1/4
6/8	3/8	320.08.3/8
6/8	1/2	320.08.1/2
8/10	1/4	320.10.1/4
8/10	3/8	320.10.3/8
8/10	1/2	320.10.1/2
10/12	3/8	320.12.3/8
10/12	1/2	320.12.1/2

BSPP Gas cil.

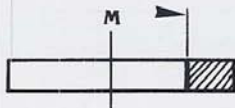
Te Orientable Rosca Hembra



TUBO T MM	ROSCA A BSPP	REFERENCIA
4/6	1/8	321.06.1/8
4/6	1/4	321.06.1/4
4/6	3/8	321.06.3/8
4/6	1/2	321.06.1/2
6/8	1/8	321.08.1/8
6/8	1/4	321.08.1/4
6/8	3/8	321.08.3/8
6/8	1/2	321.08.1/2
8/10	1/4	321.10.1/4
8/10	3/8	321.10.3/8
8/10	1/2	321.10.1/2
10/12	3/8	321.12.3/8
10/12	1/2	321.12.1/2

BSPP Gas cil.

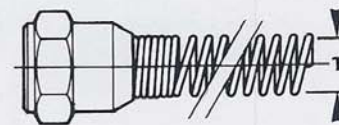
Junta Plana



Junta plana para estanquidad de roscas macho BSPP - Gas cilíndricas. Se fabrican en aluminio y cobre. Especificar en el momento del pedido.

DIAMETRO DE ROSCA M	REFERENCIA
1/8	322.1/8
1/4	322.1/4
3/8	322.3/8
1/2	322.1/2
3/4	322.3/4
1	322.1
1 1/4	322.1 1/4
1 1/2	322.1 1/2
2	322.2

Tuerca Cierre con Protector



TUBO T MM	REFERENCIA
2/4	323.04.04
4/6	323.06.06
6/8	323.08.08
8/10	323.10.10
10/12	323.12.12

Tuerca con resorte protector para evitar el degollamiento de los tubos. Se utiliza en espirales de tubos para herramientas neumáticas móviles.

RACORES AUTOMATICOS

Racores automáticos de conexión y desconexión manual instantánea para tubería flexible de Nylon 6 ó Nylon 11, y en general para cualquier tipo de tubería semi rígida.

Presiones de servicio de hasta 18 bar.

Sistema rápido sencillo y sin herramientas específicas. Posibilidad de orientar el racor a voluntad, incluso después de fijar la base roscada.

CONEXION

Simplemente introducir el tubo dentro del racor y apretar ligeramente.

DESCONEXION

Presionar la arandela exterior con un dedo o un destornillador y retirar el tubo.

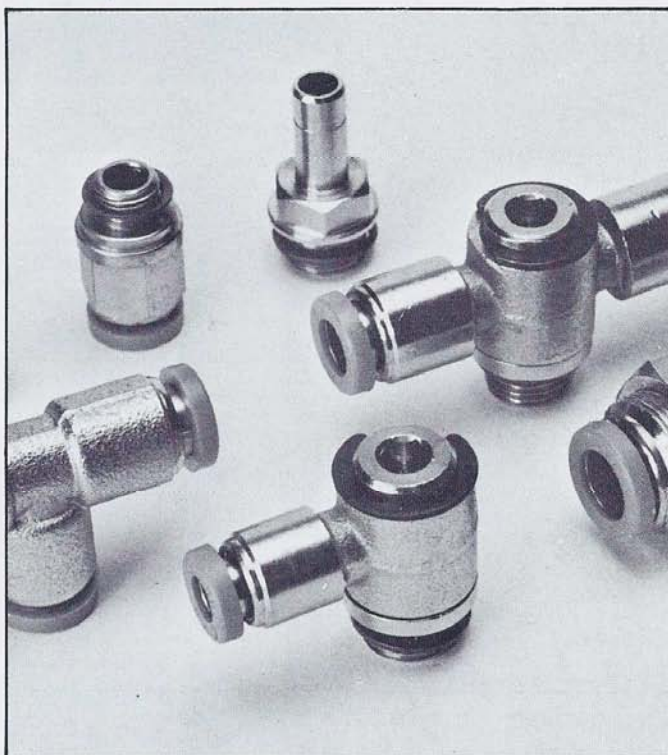
DIMENSIONES

Este tipo de racordaje se utiliza en sistemas de tuberías métricas desde 4 hasta 14 mm.

ROSCAS

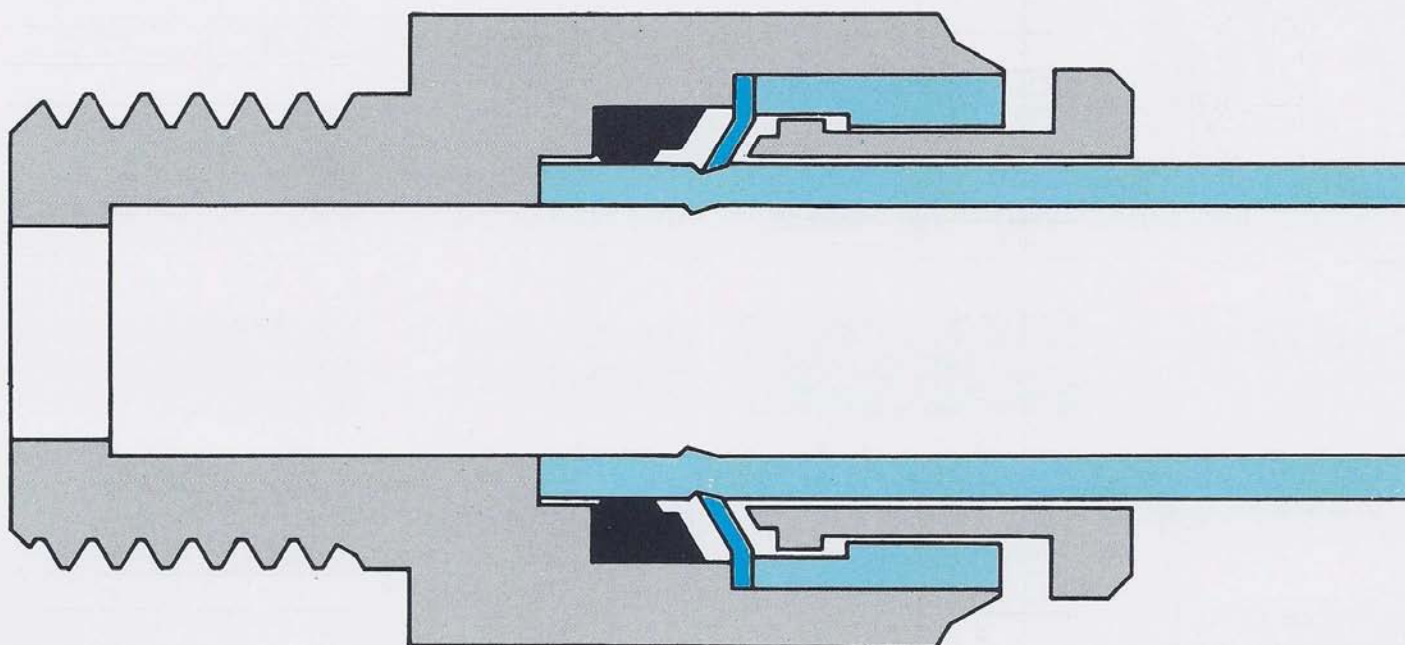
Se suministran en roscas desde 1/8" a 1/2" en BSPP Gas cilíndrica, según DIN 3852.

Bajo pedido pueden fabricarse en otras.



MATERIALES

Se fabrican en Latón laminado o forjado según el tipo de figura, con baño de cromo de protección.



REDFLUID puede suministrar racores automáticos en dimensiones, roscas o figuras no especificados en el presente catálogo. Atendemos cualquier petición en plazos de entrega mínimos. CONSÚLTENOS.



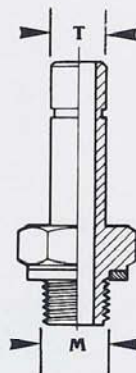
Unión Rosca Macho



TUBO T MM	ROSCA M BSPP	REFERENCIA
4	1/8	401.04.1/8
4	1/4	401.04.1/4
5	1/8	401.05.1/8
5	1/4	401.05.1/4
6	1/8	401.06.1/8
6	1/4	401.06.1/4
8	1/8	401.08.1/8
8	1/4	401.08.1/4
8	3/8	401.08.3/8
10	1/4	401.10.1/4
10	3/8	401.10.3/8
12	3/8	401.12.3/8
12	1/2	401.12.1/2
14	3/8	401.14.3/8
14	1/2	401.14.1/2

BSPP Gas cil.

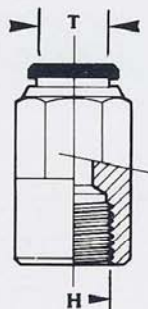
Unión Orientable



TUBO T MM	ROSCA M BSPP	REFERENCIA
4	1/8	402.04.1/8
4	1/4	402.04.1/4
5	1/8	402.05.1/8
5	1/4	402.05.1/4
6	1/8	402.06.1/8
6	1/4	402.06.1/4
8	1/8	402.08.1/8
8	1/4	402.08.1/4
8	3/8	402.08.3/8
10	1/4	402.10.1/4
10	3/8	402.10.3/8
12	3/8	402.12.3/8
12	1/2	402.12.1/2
14	3/8	402.14.3/8
14	1/2	402.14.1/2

BSPP Gas cil.

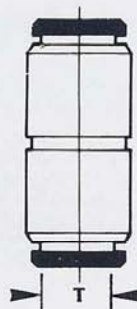
Unión Rosca Hembra



TUBO T MM	ROSCA H BSPP	REFERENCIA
4	1/8	403.04.1/8
4	1/4	403.04.1/4
5	1/8	403.05.1/8
5	1/4	403.05.1/4
6	1/8	403.06.1/8
6	1/4	403.06.1/4
8	1/8	403.08.1/8
8	1/4	403.08.1/4

BSPP Gas cil.

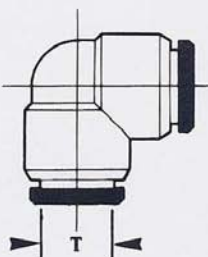
Unión Simple



TUBO T MM	REFERENCIA
4	404.04.04
5	404.05.05
6	404.06.06
8	404.08.08
10	404.10.10
12	404.12.12
14	404.14.14

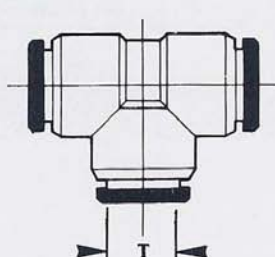
BSPP Gas cil.

Codo Igual



TUBO T MM	REFERENCIA
4	405.04.04
5	405.05.05
6	405.06.06
8	405.08.08
10	405.10.10
12	405.12.12
14	405.14.14

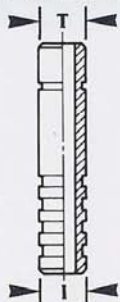
Te Igual



TUBO T MM	REFERENCIA
4	406.04.04
5	406.05.05
6	406.06.06
8	406.08.08
10	406.10.10
12	406.12.12
14	406.14.14



Espiga para tubo Flexible



TUBO T MM	TUBO I MM	REFERENCIA
4	3'2	407.04.04
5	5	407.05.05
6	5	407.06.06
8	6'3	407.08.08
10	8	407.10.10
12	10	407.12.12
14	12'5	407.14.14

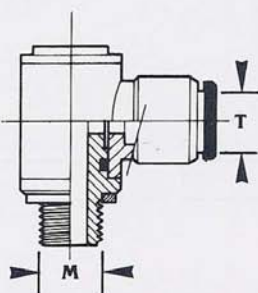
La dimensión I corresponde al diametro interior del tubo flexible.

Unión Pasatabiques



TUBO T MM	REFERENCIA
4	408.04.04
5	408.05.05
6	408.06.06
8	408.08.08
10	408.10.10
12	408.12.12
14	408.14.14

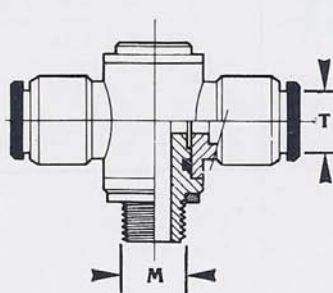
Codo Orientable



TUBO T MM	ROSCA M BSPP	REFERENCIA
4	1/8	409.04.1/8
5	1/8	409.05.1/8
6	1/8	409.06.1/8
8	1/8	409.08.1/8
6	1/4	409.06.1/4
8	1/4	409.08.1/4
10	1/4	409.10.1/4

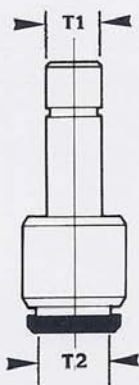
BSPP Gas cil.

Te Orientable



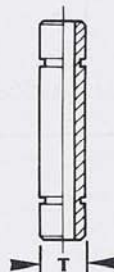
TUBO T MM	ROSCA M BSPP	REFERENCIA
4	1/8	410.04.1/8
5	1/8	410.05.1/8
6	1/8	410.06.1/8
8	1/8	410.08.1/8
6	1/4	410.06.1/4
8	1/4	410.08.1/4
10	1/4	410.10.1/4

Espiga de Reducción



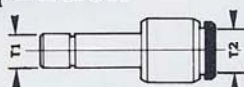
TUBO T1 MM	TUBO T2 MM	REFERENCIA
6	4	411.06.04
6	5	411.06.05
8	4	411.08.04
8	5	411.08.05
8	6	411.08.06
10	6	411.10.06
10	8	411.10.08
12	4	411.12.04
12	6	411.12.06
12	8	411.12.08
14	4	411.14.04
14	6	411.14.06
14	8	411.14.08

Espiga de Unión



TUBO T MM	REFERENCIA
4	412.04.04
5	412.05.05
6	412.06.06
8	412.08.08
10	412.10.10
12	412.12.12
14	412.14.14

Espiga de Ampliación

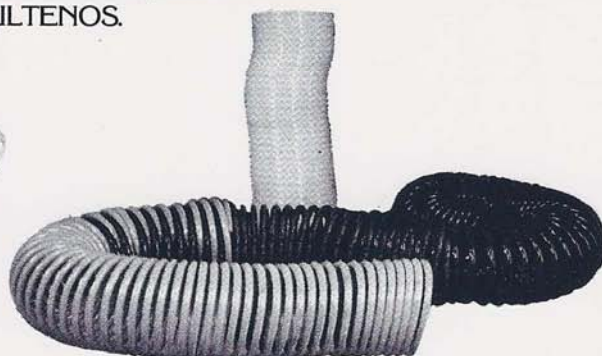
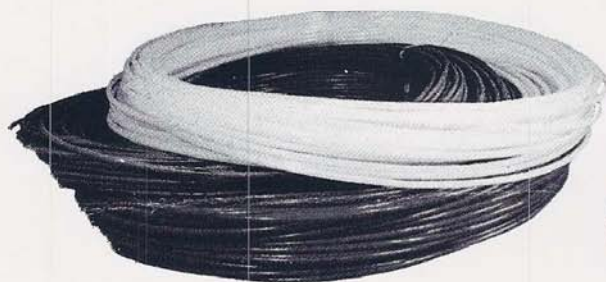


TUBO T1 MM	TUBO T2 MM	REFERENCIA
4	6	413.04.06



TUBOS REDFLUID

El correcto funcionamiento de los racores REDFLUID está estrechamente condicionada a las tuberías utilizadas. REDFLUID suministra el tubo idóneo para sus racores. CONSULTENOS.



NYLON 11 (RILSAN)

DATOS TECNICOS
DE SUMINISTRO:

TUBOS DE NYLON 11

DIMENSIONES DIAM. INT/ DIAM. EXT.	PRESION DE TRABAJO (BAR)
2 5/4	30
4/6	27
6/8	19
8/10	15
10/12	12
13/15	15

ESPIRALES DE TUBO NYLON 11

DIMENSIONES DIAM. INT/ DIAM. EXT.	DIAMETRO ESPIRAL MM	DESARROLLO MTS.	LONGITUD DE TRABAJO MTS.
4/6	70	15	6
		20	8
		30	12
6/8	100	15	7
		20	9
		30	13
8/10	110	15	7
		20	9
		30	13
9/12	125	15	7
		20	9
		30	13

- Fabricado a partir de poliamida 11 (Rilsan).
- De gran aplicación en instalaciones neumáticas, máquina-herramienta, aceite, agua, gasolina, oxígeno, bebidas, etc.
- Temperatura de servicio en continuo de 100 °C
- Gran resistencia a la fatiga.
- Colores a elegir: Rojo, azul, amarillo, verde, naranja y natural.
- Espirales de tubo para herramientas neumáticas móviles.

OTROS TUBOS: NYLON 6, POLIETILENO, PVC, TEFLON, ETC. Consulten con nuestro departamento técnico.

TUBOS DE COBRE REDFLUID

Idoneos para neumática, conducción de agua, gas natural, butano, aceites, etc.

Se suministran de la siguiente forma:

TUBO DE COBRE RECOCIDO Y EN ROLLOS

- Para diámetros exteriores desde 4 a 16 mm
- Longitudes desarrollo según tabla.

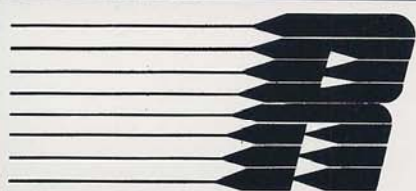
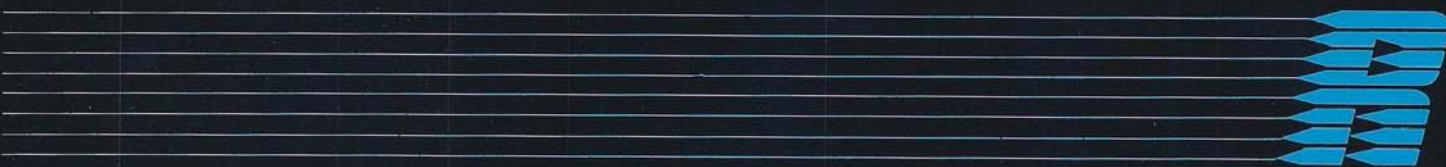
TUBO DE COBRE RECOCIDO, ESTIRADO EN FRIJO Y EN BARRAS RECTAS.

- Para diámetros exteriores desde 4 a 22 mm
- Barras en longitudes de 4 a 6 mts.

DIMENSIONES DIAM. INT/ DIAM. EXT.	BARRAS RECTAS	ROLLOS	
	PRESION DE TRABAJO (BAR)	PRESION DE TRABAJO (BAR)	DESARROLLO MTS.
2/4	440	290	82
4/6	220	145	154
6/8	145	95	55
8/10	110	75	43
10/12	85	55	35
12/14	73	48	30
13/15	66	43	27
14/16	62	42	16
16/18	55	37	—
18/20	45	31	—
20/22	30	20	—

MODIFICACIONES RESERVADAS





REDFLUID®

Pol. Indal. "Els Bellots"

C/ del Foc, Nº 1

08227 TERRASSA (BARCELONA)

Tel. (93) 785 75 66 - Fax. (93) 785 31 97