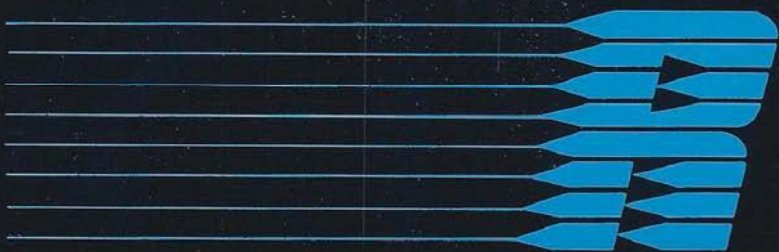
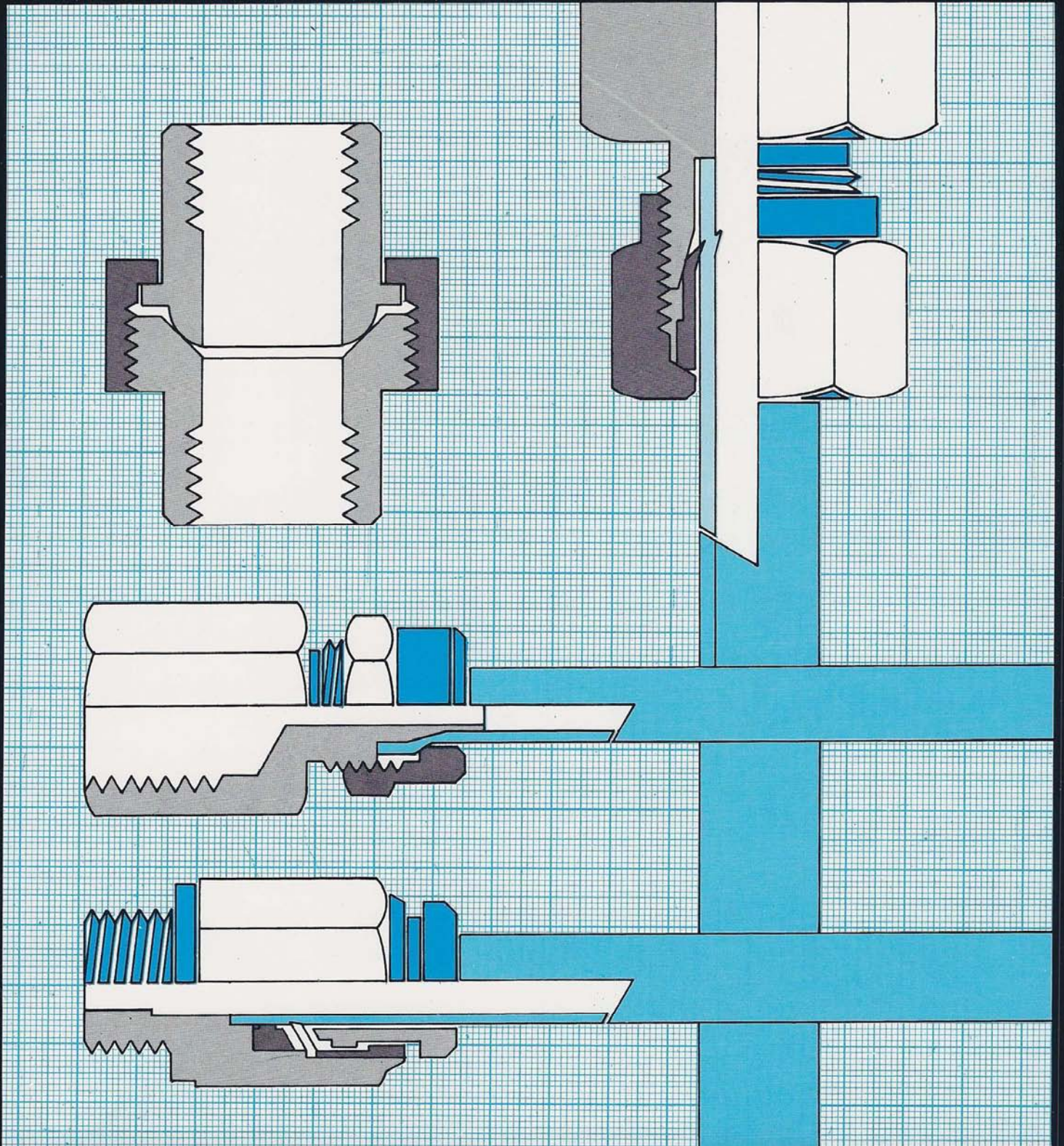


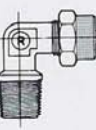
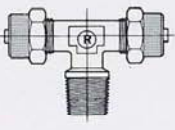
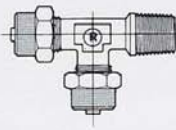
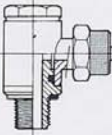
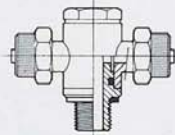
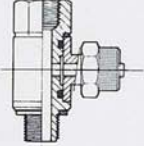
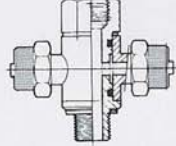


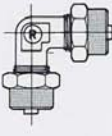
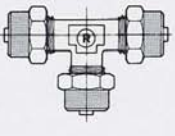
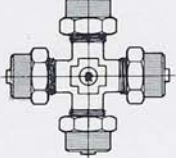





RACORES Y ACCESORIOS PARA BAJA PRESION


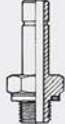

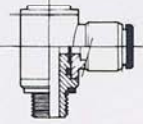
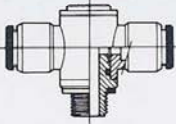










**REDFLUID**®

# RACORES RAPIDOS - PAG. 16

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

# RACORES AUTOMATICOS - PAG. 20

<p>TUBO A ROSCA</p> <p>BSPP</p>	 UNION MACHO PAG. 21	 UNION ORIENTABLE PAG. 21	 UNION HEMBRA PAG. 21	 CODO ORIENTABLE PAG. 22	 TE ORIENTABLE PAG. 22
<p>TUBO A TUBO</p>	 UNION SIMPLE PAG. 21	 CODO IGUAL PAG. 21	 TE IGUAL PAG. 21	 PASATABIQUES PAG. 22	
<p>ACCESORIOS</p>	 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 recordaje se utiliza en sistemas de tuberías métricas desde 4 hasta 12 mm.

## ROSCAS

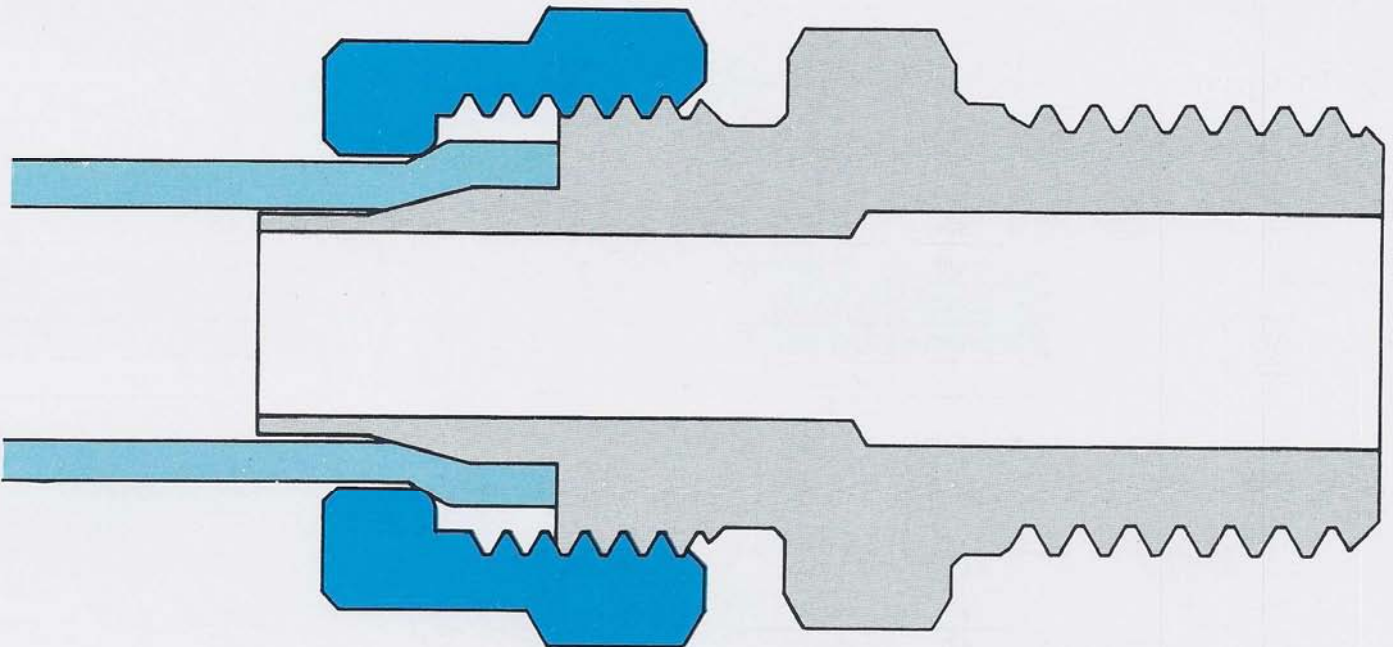
Se suministran en roscas desde 1/8" a 1", utilizándose las siguientes:

- 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

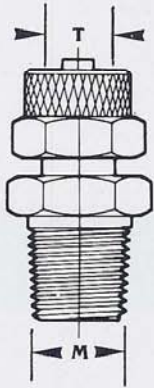
Se fabrican en Latón laminado o forjado según el tipo de figura, con baño de cromo de protección. Bajo pedido pueden fabricarse en Acero al Carbono y Acero Inoxidable tipo 316.



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

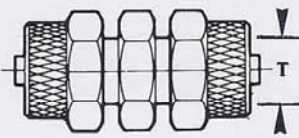
TUBO T MM	ROSCA M BSPT	REFERENCIA
4/6	1/8	302.06.1/8
4/6	1/4	302.06.1/4
4/6	3/8	302.06.3/8
4/6	1/2	302.06.1/2
6/8	1/8	302.08.1/8
6/8	1/4	302.08.1/4
6/8	3/8	302.08.3/8
6/8	1/2	302.08.1/2
8/10	1/4	302.10.1/4
8/10	3/8	302.10.3/8
8/10	1/2	302.10.1/2
10/12	3/8	302.12.3/8
10/12	1/2	302.12.1/2

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.

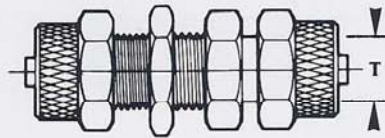
BSPP Gas cil.

## Unión Tubo



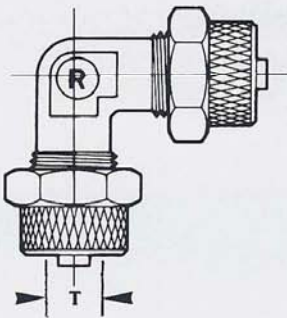
TUBO T MM	REFERENCIA
2/4	304.04.04
4/6	304.06.06
6/8	304.08.08
8/10	304.10.10
10/12	304.12.12

## Pasatabiques



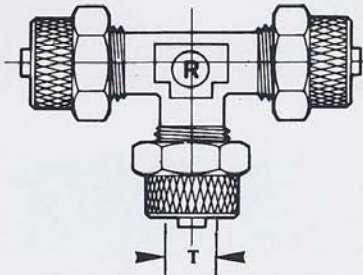
TUBO T MM	REFERENCIA
2/4	305.04.04
4/6	305.06.06
6/8	305.08.08
8/10	305.10.10
10/12	305.12.12

## Codo Igual



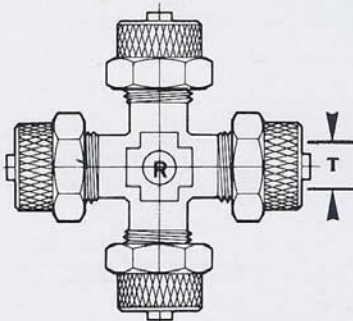
TUBO T MM	REFERENCIA
2/4	306.04.04
4/6	306.06.06
6/8	306.08.08
8/10	306.10.10
10/12	306.12.12

## Te Igual



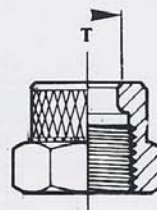
TUBO T MM	REFERENCIA
2/4	307.04.04
4/6	307.06.06
6/8	307.08.08
8/10	307.10.10
10/12	307.12.12

## 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

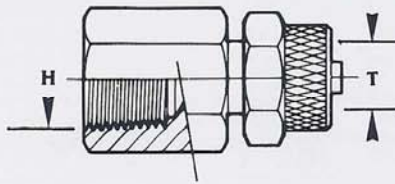
## Tuerca Cierre



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



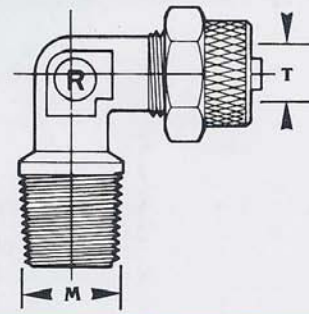
## Unión recta - Rosca Hembra



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.

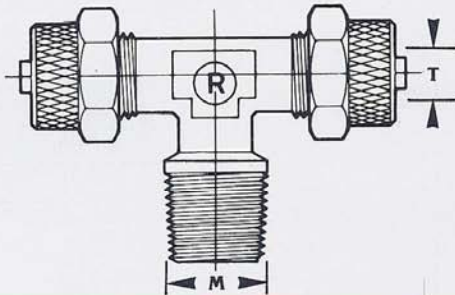
## Codo Tubo - Rosca Macho



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.

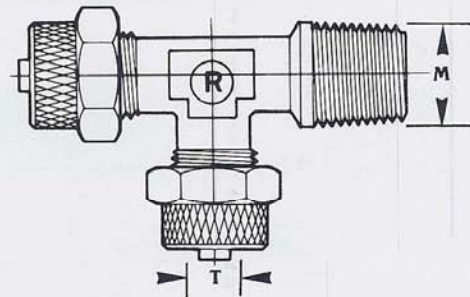
## Te - Rosca Macho Central



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

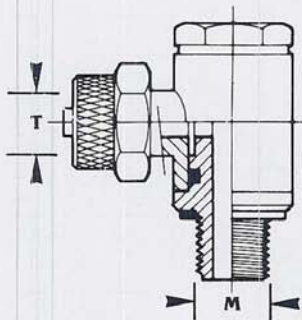


TUBO T MM	ROSCA M NPT	REFERENCIA	TUBO T MM	ROSCA M BSPT	REFERENCIA
4/6	1/8	316.06.1/8	4/6	1/8	317.06.1/8
4/6	1/4	316.06.1/4	4/6	1/4	317.06.1/4
4/6	3/8	316.06.3/8	4/6	3/8	317.06.3/8
6/8	1/8	316.08.1/8	6/8	1/8	317.08.1/8
6/8	1/4	316.08.1/4	6/8	1/4	317.08.1/4
6/8	3/8	316.08.3/8	6/8	3/8	317.08.3/8
8/10	1/4	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.



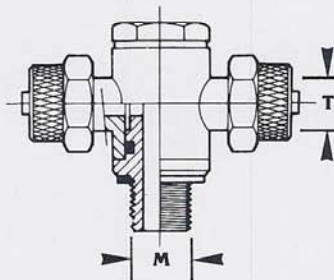
## Codo Orientable Simple



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.

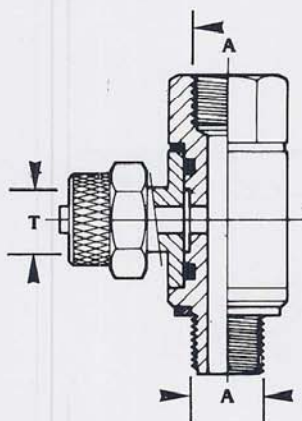
## Te Orientable Simple



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.

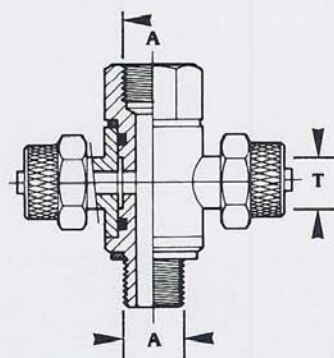
## Codo Orientable Rosca Hembra



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.

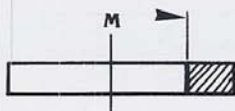
## Te Orientable Rosca Hembra



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.

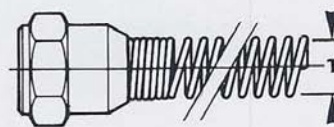
## Junta Plana



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

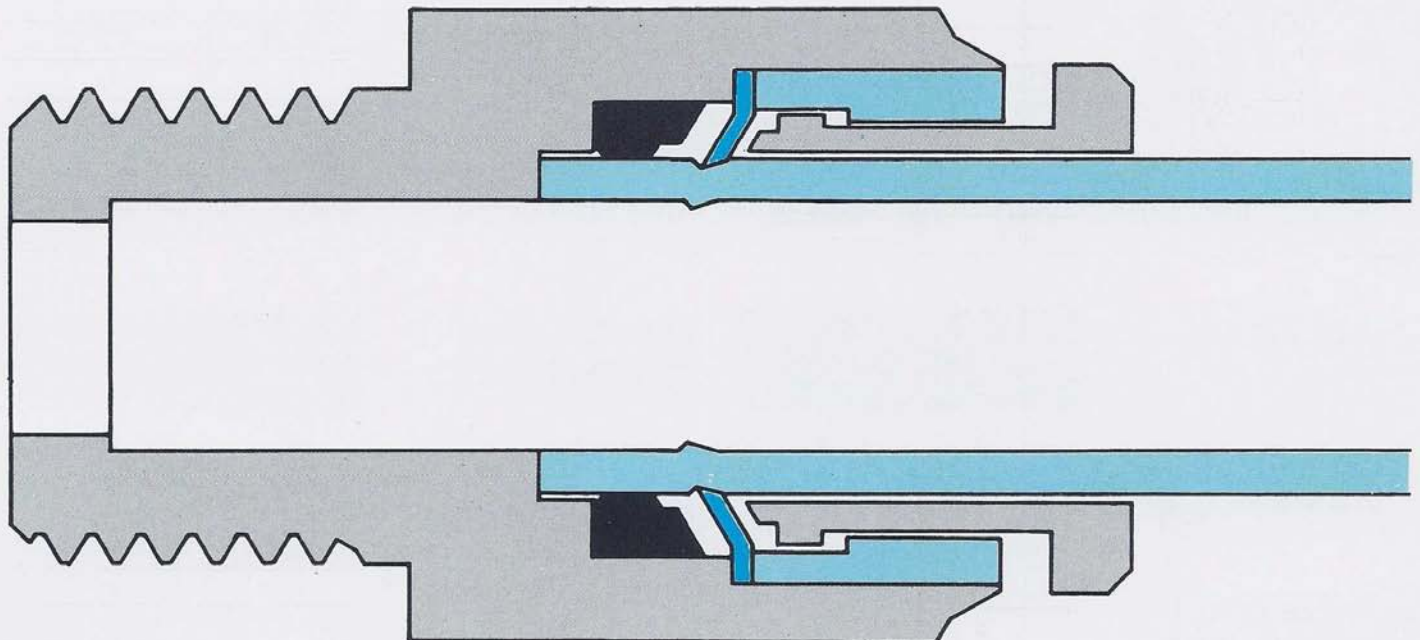
Se suministran en roscas desde 1/8" a 1/2" en BSPP Gas cilíndrica, según DIN 3852.

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.



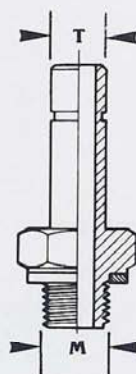
## Unión Rosca Macho



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.

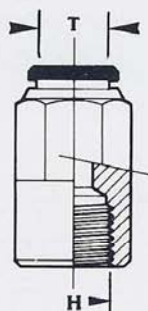
## Unión Orientable



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.

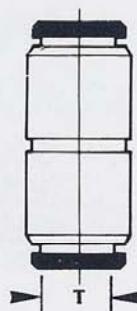
## Unión Rosca Hembra



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.

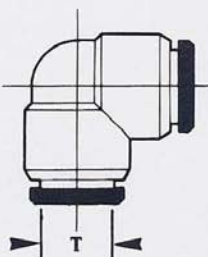
## Unión Simple



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

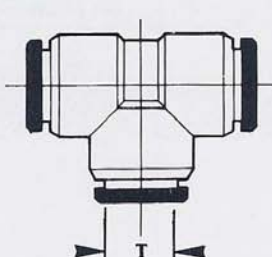
BSPP Gas cil.

## 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

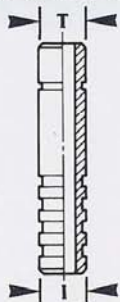


TUBO T MM	REFERENCIA
4	406.04.04
5	406.05.05
6	406.06.06
8	406.08.08
10	406.10.10
12	406.12.12
14	406.14.14





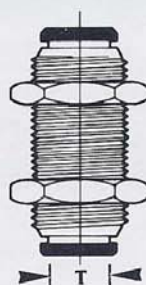
## Espiga para tubo Flexible



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

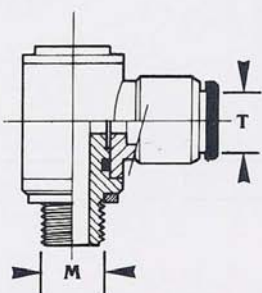
La dimensión I corresponde al diametro interior del tubo flexible.

## 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

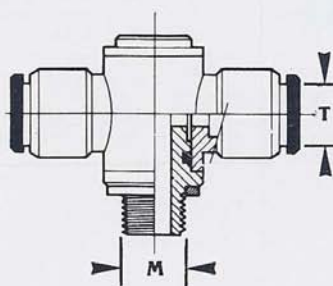
## Codo Orientable



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

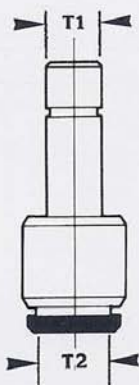
BSPP Gas cil.

## Te Orientable



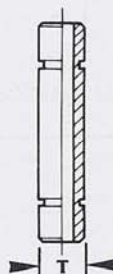
TUBO T MM	ROSCA M BSPP	REFERENCIA
4	1/8	410.04.1/8
5	1/8	410.05.1/8
6	1/8	410.06.1/8
8	1/8	410.08.1/8
6	1/4	410.06.1/4
8	1/4	410.08.1/4
10	1/4	410.10.1/4

## Espiga de Reducción



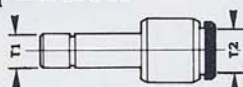
TUBO T1 MM	TUBO T2 MM	REFERENCIA
6	4	411.06.04
6	5	411.06.05
8	4	411.08.04
8	5	411.08.05
8	6	411.08.06
10	6	411.10.06
10	8	411.10.08
12	4	411.12.04
12	6	411.12.06
12	8	411.12.08
14	4	411.14.04
14	6	411.14.06
14	8	411.14.08

## 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

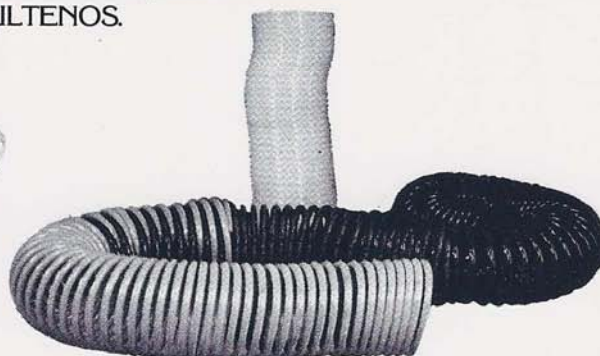
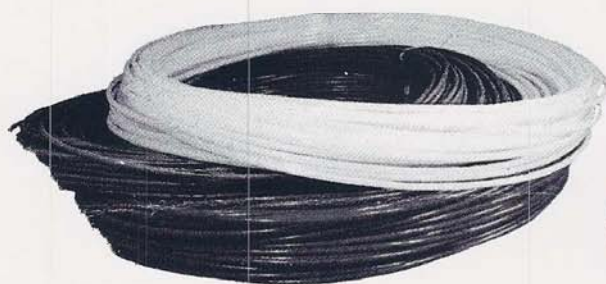


TUBO T1 MM	TUBO T2 MM	REFERENCIA
4	6	413.04.06



# 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.

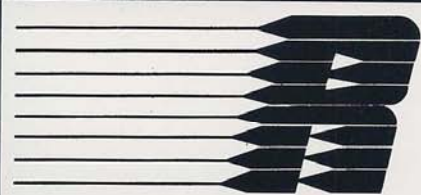
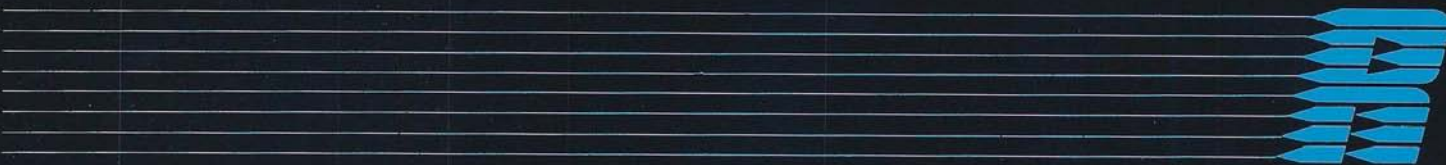
TUBO DE COBRE RECOCIDO, ESTIRADO EN FRIO Y EN BARRAS RECTAS.

- 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<sup>®</sup>**

Pol. Indal. "Els Bellots"  
C/ del Foc, N° 1  
08227 TERRASSA (BARCELONA)

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