

# Racores instantáneos de latón

**Materiales:** Cuerpo en latón niquelado, pulsador en polímero, pinza en acero inoxidable AISI 301 y juntas en NBR.

**Presión:** -0,99 ÷ 16 bar.

**Temperatura:** -20 °C ÷ +80 °C.

**Roscas:** M3, M5, M7, M12, 1/8, 1/4, 3/8 y 1/2".

**Diámetros tubo:** 3, 4, 6, 8, 10, 12 y 14 mm.

**Fluidos:** Aire, vacío y compatibles con las juntas.

**Tuberías:** Poliamida, poliuretano, copoliamida, polietileno y PTFE.



## Serie F



### RECTO MACHO CILÍNDRICO

Ref.	Ø	Rosca	Uds. Caja	€
FDM3-M3	3	M3	10	3,07
FDM3-M5	3	M5	10	2,86
FDM4-M5	4	M5	10	1,86
FDM4-M7	4	M7	10	2,69
FDM4-1/8	4	1/8	10	1,91
FDM4-1/4	4	1/4	10	1,98
FDM6-M5	6	M5	10	1,94
FDM6-M7	6	M7	10	2,58
FDM6-M12	6	M12	10	2,06
FDM6-1/8	6	1/8	10	1,79
FDM6-1/4	6	1/4	10	1,86
FDM8-M12	8	M12	10	2,61
FDM8-1/8	8	1/8	10	1,91
FDM8-1/4	8	1/4	10	1,94
FDM8-3/8	8	3/8	10	2,46
FDM10-1/4	10	1/4	5	2,61
FDM10-3/8	10	3/8	5	3,04
FDM10-1/2	10	1/2	5	3,28
FDM12-1/4	12	1/4	5	3,36
FDM12-3/8	12	3/8	5	3,60
FDM12-1/2	12	1/2	5	3,67
FDM14-3/8	14	3/8	5	6,30
FDM14-1/2	14	1/2	5	6,61



### RECTO HEMBRA CILÍNDRICO

Ref.	Ø	Rosca	Uds. Caja	€
FDH4-1/8	4	1/8	10	2,81
FDH4-1/4	4	1/4	10	3,10
FDH6-1/8	6	1/8	10	2,54
FDH6-1/4	6	1/4	10	2,57
FDH8-1/8	8	1/8	10	2,57
FDH8-1/4	8	1/4	10	2,81
FDH10-1/4	10	1/4	5	3,60



### RECTO INTERMEDIO

Ref.	Ø	Uds. Caja	€
FDI4	4	10	3,17
FDI6	6	10	3,17
FDI8	8	10	3,55
FDI10	10	5	4,70
FDI12	12	5	6,03
FDI14	14	5	8,10



### RECTO INTERMEDIO PASAPARED

Ref.	Ø	Uds. Caja	€
FDP4	4	10	4,57
FDP6	6	10	4,57
FDP8	8	10	4,66
FDP10	10	5	7,01
FDP12	12	5	8,07
FDP14	14	5	14,12



### CODO MACHO CÓNICO

Ref.	Ø	Rosca	Uds. Caja	€
FCM4-1/8	4	1/8	10	2,57
FCM6-1/8	6	1/8	10	2,54
FCM6-1/4	6	1/4	10	2,77
FCM8-1/8	8	1/8	10	2,97
FCM8-1/4	8	1/4	10	3,01
FCM10-1/4	10	1/4	5	4,09



### CODO GIRATORIO CILÍNDRICO

Ref.	Ø	Rosca	Uds. Caja	€
FCG4-M5	4	M5	10	4,30
FCG4-1/8	4	1/8	10	3,28
FCG4-1/4	4	1/4	10	3,91
FCG6-M5	6	M5	10	4,48
FCG6-1/8	6	1/8	10	3,24
FCG6-1/4	6	1/4	10	3,85
FCG8-1/8	8	1/8	10	3,71
FCG8-1/4	8	1/4	10	4,07
FCG8-3/8	8	3/8	10	5,11
FCG10-1/4	10	1/4	5	4,93
FCG10-3/8	10	3/8	5	5,29
FCG10-1/2	10	1/2	5	6,38
FCG12-1/4	12	1/4	5	6,23
FCG12-3/8	12	3/8	5	6,48
FCG12-1/2	12	1/2	5	8,07
FCG14-1/2	14	1/2	5	9,15



### CODO INTERMEDIO

Ref.	Ø	Uds. Caja	€
FCI4	4	10	2,84
FCI6	6	10	3,20
FCI8	8	10	3,40
FCI10	10	5	4,76
FCI12	12	5	7,09
FCI14	14	5	8,63

# Racores instantáneos de latón - Serie F



"T" CENTRAL GIRATORIA CILÍNDRICA				
Ref.	Ø	Rosca	Uds. Caja	€
FTG4-1/8	4	1/8	10	4,57
FTG4-1/4	4	1/4	10	4,70
FTG6-1/8	6	1/8	10	4,48
FTG6-1/4	6	1/4	10	4,85
FTG8-1/8	8	1/8	10	5,60
FTG8-1/4	8	1/4	10	5,83
FTG8-3/8	8	3/8	10	6,42
FTG10-1/4	10	1/4	5	7,86
FTG10-3/8	10	3/8	5	8,00
FTG12-3/8	12	3/8	5	8,80
FTG12-1/2	12	1/2	5	9,40
FTG14-1/2	14	1/2	5	11,37



"T" LATERAL GIRATORIA CILÍNDRICA				
Ref.	Ø	Rosca	Uds. Caja	€
FTLG4-1/8	4	1/8	10	4,66
FTLG6-1/8	6	1/8	10	4,93
FTLG6-1/4	6	1/4	10	5,18
FTLG8-1/8	8	1/8	10	5,67
FTLG8-1/4	8	1/4	10	5,86
FTLG10-1/4	10	1/4	5	7,24
FTLG10-3/8	10	3/8	5	7,64
FTLG12-3/8	12	3/8	5	8,73
FTLG12-1/2	12	1/2	5	11,16



"T" INTERMEDIA				
Ref.	Ø		Uds. Caja	€
FTI4	4		10	3,99
FTI6	6		10	4,17
FTI8	8		10	4,53
FTI10	10		5	6,58
FTI12	12		5	8,86
FTI14	14		5	11,09



CRUZ INTERMEDIA			
Ref.	Ø	Uds. Caja	€
FXI4	4	10	8,54
FXI6	6	10	9,33
FXI8	8	10	15,14



REDUCCIÓN DE TUBO				
Ref.	Ø	Ø	Uds. Caja	€
FR4-6	4	6	10	1,86
FR4-8	4	8	10	1,86
FR6-8	6	8	10	1,86
FR6-10	6	10	10	2,29
FR8-10	8	10	10	2,40
FR4-12	4	12	10	2,41
FR6-12	6	12	10	2,40
FR8-12	8	12	10	2,26
FR10-12	10	12	5	2,55
FR8-14	8	14	10	3,42
FR10-14	10	14	5	3,55
FR12-14	12	14	5	9,09



ADAPTADOR A ROSCA CILÍNDRICA				
Ref.	Ø	Rosca	Uds. Caja	€
FAR4-M5	4	M5	10	0,93
FAR4-M7	4	M7	10	1,28
FAR4-1/8	4	1/8	10	0,93
FAR4-1/4	4	1/4	10	1,31
FAR6-M5	6	M5	10	1,23
FAR6-M7	6	M7	10	1,41
FAR6-1/8	6	1/8	10	0,93
FAR6-1/4	6	1/4	10	1,20
FAR8-1/8	8	1/8	10	1,03
FAR8-1/4	8	1/4	10	1,24
FAR8-3/8	8	3/8	10	1,49
FAR10-1/4	10	1/4	5	1,38
FAR10-3/8	10	3/8	5	1,67
FAR12-1/4	12	1/4	5	1,55
FAR12-3/8	12	3/8	5	1,83
FAR12-1/2	12	1/2	5	2,26
FAR14-3/8	14	3/8	5	2,54
FAR14-1/2	14	1/2	5	2,84



TAPÓN			
Ref.	Ø	Uds. Caja	€
PT4	4	10	0,30
PT6	6	10	0,30
PT8	8	10	0,33
PT10	10	5	0,33
PT12	12	5	0,70
PT14*	14	5	4,24

\* Metálico



CODO ORIENTABLE CILÍNDRICO				
Ref.	Ø	Rosca	Uds. Caja	€
FCO4-M5	4	M5	10	5,08
FCO4-1/8	4	1/8	10	4,61
FCO6-M5	6	M5	10	5,18
FCO6-1/8	6	1/8	10	4,48
FCO6-1/4	6	1/4	10	5,36
FCO8-1/8	8	1/8	10	4,66
FCO8-1/4	8	1/4	10	5,39
FCO8-3/8	8	3/8	10	12,56
FCO10-1/4	10	1/4	5	12,62
FCO10-3/8	10	3/8	5	12,67
FCO12-3/8	12	3/8	5	12,81
FCO12-1/2	12	1/2	5	15,70



"T" ORIENTABLE CILÍNDRICA				
Ref.	Ø	Rosca	Uds. Caja	€
FTO4-M5	4	M5	10	9,13
FTO4-1/8	4	1/8	10	8,10
FTO6-M5	6	M5	10	9,13
FTO6-1/8	6	1/8	10	8,70
FTO6-1/4	6	1/4	10	8,07
FTO8-1/8	8	1/8	10	8,03
FTO8-1/4	8	1/4	10	9,20
FTO8-3/8	8	3/8	10	19,06
FTO10-1/4	10	1/4	5	11,72
FTO10-3/8	10	3/8	5	17,64
FTO12-3/8	12	3/8	5	17,63
FTO12-1/2	12	1/2	5	20,55

# Racores instantáneos de latón - Serie F



## CODO DOBLE ORIENTABLE CILÍNDRICO

Ref.	Ø	Rosca	Uds. Caja	€
FCOD4-M5	4	M5	10	8,30
FCOD4-1/8	4	1/8	10	9,19
FCOD6-M5	6	M5	10	8,30
FCOD6-1/8	6	1/8	10	9,22
FCOD6-1/4	6	1/4	10	10,39
FCOD8-1/8	8	1/8	10	9,27
FCOD8-1/4	8	1/4	10	10,39



## "T" DOBLE ORIENTABLE CILÍNDRICA

Ref.	Ø	Rosca	Uds. Caja	€
FTOD4-M5	4	M5	10	16,90
FTOD4-1/8	4	1/8	10	15,64
FTOD6-M5	6	M5	10	16,90
FTOD6-1/8	6	1/8	10	14,26
FTOD6-1/4	6	1/4	10	14,26
FTOD8-1/8	8	1/8	10	15,69
FTOD8-1/4	8	1/4	10	16,40



## CODO GIRATORIO ALLEN CILÍNDRICO

Ref.	Ø	Rosca	Uds. Caja	€
FCGA4-M5	4	M5	10	4,61
FCGA4-1/8	4	1/8	10	5,13
FCGA6-1/8	6	1/8	10	4,77
FCGA6-1/4	6	1/4	10	6,58
FCGA8-1/8	8	1/8	10	4,93
FCGA8-1/4	8	1/4	10	6,69
FCGA10-1/4	10	1/4	5	6,93



## "T" GIRATORIA ALLEN CILÍNDRICA

Ref.	Ø	Rosca	Uds. Caja	€
FTGA4-M5	4	M5	10	7,11
FTGA4-1/8	4	1/8	10	8,31
FTGA6-1/8	6	1/8	10	8,31
FTGA6-1/4	6	1/4	10	8,38
FTGA8-1/8	8	1/8	10	8,73
FTGA8-1/4	8	1/4	10	9,33
FTGA10-1/4	10	1/4	5	9,51



## CODO DOBLE GIRATORIO ALLEN CILÍNDRICO

Ref.	Ø	Rosca	Uds. Caja	€
FCGDA4-M5	4	M5	10	12,38
FCGDA4-1/8	4	1/8	10	12,77
FCGDA6-1/8	6	1/8	10	12,57
FCGDA6-1/4	6	1/4	10	13,29
FCGDA8-1/8	8	1/8	10	13,49
FCGDA8-1/4	8	1/4	10	13,80
FCGDA10-1/4	10	1/4	5	17,40



## "T" DOBLE GIRATORIA ALLEN CILÍNDRICA

Ref.	Ø	Rosca	Uds. Caja	€
FTGDA4-M5	4	M5	10	17,71
FTGDA4-1/8	4	1/8	10	18,16
FTGDA6-1/8	6	1/8	10	18,13
FTGDA6-1/4	6	1/4	10	18,83
FTGDA8-1/8	8	1/8	10	19,02
FTGDA8-1/4	8	1/4	10	19,00



## CARTUCHO

Ref.	Ø	Uds. Caja	€
FCART4	4	10	1,20
FCART6	6	10	1,43
FCART8	8	10	1,63
FCART10	10	5	2,46
FCART12	12	5	2,89



## ÚTIL PARA METAL Y PLÁSTICO

Ref.	Ø	Uds. Caja	€
FUTIL4-AL	4	1	306,35
FUTIL6-AL	6	1	306,35
FUTIL8-AL	8	1	306,35
FUTIL10-AL	10	1	307,33
FUTIL12-AL	12	1	338,96
FUTIL4-P	4	1	306,35
FUTIL6-P	6	1	306,35
FUTIL8-P	8	1	306,35
FUTIL10-P	10	1	307,33
FUTIL12-P	12	1	338,96

## Datos técnicos

Presión		
UNIDAD	→(Multiplicar) (Dividir)←	UNIDAD
bar	14,287	Psi
bar	100.000	Pa
mm de Hg (0º)	0,001	bar
atm	1,013	bar

Temperatura	
°C = (°F - 32) x 0,55	
°C: Grados Centígrados	
°F: Grados Fahrenheit	

Longitud	
Pulgadas rosca	Ø mm
1/8	9,7
1/4	13,2
3/8	16,7
1/2	21,0
3/4	26,4
1	33,2
1-1/4	42,0
1-1/2	47,8
2	59,6

### Rosca cónica

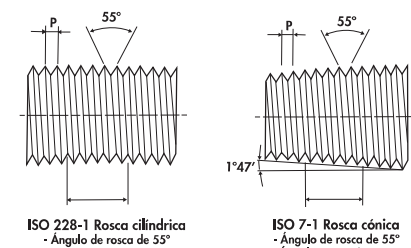
La forma de la rosca es tronco-cónica por lo que no llega hasta el fin del alojamiento, es por tanto necesario el enteflonado previo o bien el preenteflonado líquido. Viene definida por la norma ISO 7-1.

### Rosca cilíndrica

Habitualmente se la denomina rosca paralela debido a su forma, el roscado se realiza hasta el final y debe utilizarse una junta de cierre (junta tórica o junta plana). Viene definida por la norma ISO 228-1.

### Rosca métrica

Son de tipo cilíndrico por lo que debe usarse junta de cierre, siempre es necesario especificar el paso de la rosca.



ISO 228-1 Rosca cilíndrica - Ángulo de rosca de 55°

ISO 7-1 Rosca cónica - Ángulo de rosca de 55° - Ángulo cónico de 1° 47'