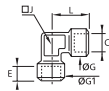


# Adaptadores de latón

## 0143 Codo igual, rosca hembra BSPP

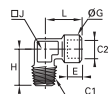
Latón



C		E	G	J	L	Kg
G1/8	<b>0143 10 10</b>	7,5	16,5	12	22,5	0,043
G1/4	<b>0143 13 13</b>	11	18,5	15	26,5	0,056
G3/8	<b>0143 17 17</b>	11,5	23,5	19	31,5	0,102
G1/2	<b>0143 21 21</b>	15	28	23	34,5	0,150
G3/4	<b>0143 27 27</b>	16,5	34	27	43,5	0,248

## 0144 Codo igual, rosca macho BSPT / hembra BSPP

Latón



C1	C2		E	G	H	J	L	Kg
R1/8	G1/8	<b>0144 10 10</b>	7,5	16,5	23	12	22,5	0,036
R1/4	G1/4	<b>0144 13 13</b>	11	18,5	26	15	26,5	0,056
R3/8	G3/8	<b>0144 17 17</b>	11,5	23,5	30	19	31,5	0,086
R1/2	G1/2	<b>0144 21 21</b>	15	28	35	23	34,5	0,139
R3/4	G3/4	<b>0144 27 27</b>	16,5	34	40	27	43,5	0,227

## 0152 Codo igual, rosca macho BSPT

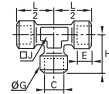
Latón



C		H	J	L	Kg
R1/8	<b>0152 10 10</b>	19,5	10	19,5	0,018
R1/4	<b>0152 13 13</b>	25	15	25	0,047
R3/8	<b>0152 17 17</b>	26,5	15	26,5	0,054
R1/2	<b>0152 21 21</b>	31,5	19	31,5	0,089
R3/4	<b>0152 27 27</b>	35,5	23	35,5	0,153

## 0145 Codo igual, rosca hembra BSPP

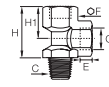
Latón



C		E	G	H	J	L/2	Kg
G1/8	<b>0145 10 10</b>	7,5	16,5	22,5	12	22,5	0,057
G1/4	<b>0145 13 13</b>	11	18,5	26,5	15	26,5	0,078
G3/8	<b>0145 17 17</b>	11,5	23,5	31	19	31	0,126
G1/2	<b>0145 21 21</b>	15	28	38	23	38	0,244
G3/4	<b>0145 27 27</b>	16,5	34	47,5	27	47,5	0,370

## MR0434 Te, rosca lateral hembra BSPP, macho BSPT

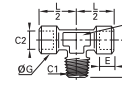
Latón



C	C1		E	F	H	H1	Kg
R1/8	G1/8	<b>1/8MR0434B</b>	8	14	32	15	0,029
R1/4	G1/4	<b>1/4MR0434B</b>	10	17	40	18	0,050
R1/2	G1/2	<b>1/2MR0434B</b>	14	30	63	31	0,254

## 0158 Te hembra, rosca BSPP - macho central rosca BSPT

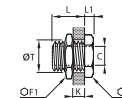
Latón



C1	C2		E	G	H	J	L/2	Kg
R1/8	G1/8	<b>0158 10 10</b>	7,5	16,5	21,5	12	21,5	0,048
R1/4	G1/4	<b>0158 13 13</b>	11	18,5	26	15	26	0,072
R3/8	G3/8	<b>0158 17 17</b>	11,5	23,5	30	19	30	0,120
R1/2	G1/2	<b>0158 21 21</b>	15	28	36	23	36	0,205
R3/4	G3/4	<b>0158 27 27</b>	16,5	34	44	27	44	0,310

## 0117 Pasatabiques igual, rosca hembra BSPP y métrica

Latón

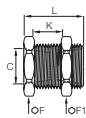


C		F	F1	K max	L	L1	ØT	Kg
M5x0,8	<b>0117 00 19</b>	14	14	7,0	10,5	3,5	10,5	0,012
G1/8	<b>0117 00 10</b>	19	22	9,0	14	4	16,5	0,032
G1/4	<b>0117 00 13</b>	24	27	15,0	21	4	20,5	0,056
G3/8	<b>0117 00 17</b>	30	32	14,0	21	5	26,5	0,096
G1/2	<b>0117 00 21</b>	32	36	20,0	27	6	28,5	0,115
G3/4	<b>0117 00 27</b>	41	41	22,5	30	6	34,5	0,161
G1	<b>0117 00 34</b>	46	50	24,5	34	8	42,5	0,269
G1 1/4	<b>0117 00 42</b>	55	55	29,5	39	8	49,5	0,295
G1 1/2	<b>0117 00 49</b>	60	60	29,5	39	8	54,5	0,303

Entregado con tuercas no ensambladas

## 207ACBH Pasatabiques igual, rosca hembra NPTF

Latón

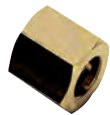


C	F	F1	K	L	Kg
NPTF1/8 <b>207ACBH-2</b>	7/8	15/16	20	38	0,072
NPTF1/4 <b>207ACBH-4</b>	1	1.1/8	18	38	0,099
NPTF3/8 <b>207ACBH-6</b>	1.1/8	1.1/4	13	34	0,127
NPTF1/2 <b>207ACBH-8</b>	1.1/4	1.3/8	16	38	0,155

\*F y F1 son dimensiones en pulgadas\*

## 0155 Manguito hexagonal, rosca hembra BSPP

Latón



C	C1	F	L	Kg
G1/8	<b>0155 10 10</b>	14	17	0,014
G1/4	<b>0155 10 13</b>	17	18	0,022
	<b>0155 13 13</b>	17	24	0,025
G3/8	<b>0155 17 17</b>	22	25	0,045
G1/2	<b>0155 21 21</b>	27	32	0,084
G3/4	<b>0155 27 27</b>	32	35	0,108
G1	<b>0155 34 34</b>	41	36	0,194

## 207P Manguito igual, rosca hembra NPTF, serie pesada

Latón



C	F*	L	Kg
NPTF1/8 <b>207P-2</b>	9/16	19	0,015
NPTF1/4 <b>207P-4</b>	3/4	28	0,041
NPTF3/8 <b>207P-6</b>	7/8	28	0,049
NPTF1/2 <b>207P-8</b>	1.1/16	38	0,089

\* Dimensiones de F a pulgadas

## 0164 Adaptador, rosca macho NPT / hembra BSPP

Latón

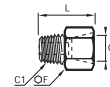


C1	C2	E	F	L	Kg
NPT1/8	G1/8 <b>0164 11 10</b>	7,5	14	20	0,015
NPT1/4	G1/4 <b>0164 14 13</b>	11	17	27,5	0,028
NPT3/8	G3/8 <b>0164 18 17</b>	11,5	22	28,5	0,044
NPT1/2	G1/2 <b>0164 22 21</b>	15	27	36,5	0,081
NPT3/4	G3/4 <b>0164 28 27</b>	16,5	32	38,5	0,110

El número de salidas de tubo del cuerpo hembra debe ser igual al del cuerpo macho.

## 0167 Adaptador, rosca macho BSPT / hembra NPT

Latón

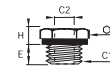


C1	C2	F	L	Kg
R1/8	NPT1/8 <b>0167 10 11</b>	14	21	0,016
R1/4	NPT1/4 <b>0167 13 14</b>	17	28,5	0,029
R3/8	NPT3/8 <b>0167 17 18</b>	22	29,5	0,047
R1/2	NPT1/2 <b>0167 21 22</b>	27	37,5	0,088
R3/4	NPT3/4 <b>0167 27 28</b>	32	39,5	0,119

El número de salidas de tubo del cuerpo hembra debe ser igual al del cuerpo macho.

## 0168 Reducción, rosca macho BSPP / hembra BSPP y métrica

Latón, Polímero técnico



C1	C2	E	F	H	Kg
G1/8	M5x0,8 <b>0168 10 19</b>	7	14	6	0,009
G1/4	M5x0,8 <b>0168 13 19</b>	7	17	7	0,017
	G1/8 <b>0168 13 10</b>	7	17	7	0,011
G3/8	G1/8 <b>0168 17 10</b>	9	19	6	0,019
	G1/4 <b>0168 17 13</b>	9	19	6	0,012
	G1/8 <b>0168 21 10</b>	11	24	10	0,052
G1/2	G1/4 <b>0168 21 13</b>	11	24	10	0,042
	G3/8 <b>0168 21 17</b>	11	24	10	0,030
	G1/4 <b>0168 27 13</b>	11	32	12	0,098
G3/4	G3/8 <b>0168 27 17</b>	11	32	12	0,084
	G1/2 <b>0168 27 21</b>	11	32	12	0,063

Junta imperdible

## 0163 Reducción desigual, rosca macho BSPT / hembra BSPP

Latón



C1	C2	F	L	Kg
R1/4	G1/8 <b>0163 13 10</b>	14	16	0,009
	G1/8 <b>0163 17 10</b>	17	16,5	0,020
R3/8	G1/4 <b>0163 17 13</b>	17	16,5	0,012
	G1/8 <b>0163 21 10</b>	22	21	0,048
R1/2	G1/4 <b>0163 21 13</b>	22	21	0,038
	G3/8 <b>0163 21 17</b>	22	21	0,025
	G1/4 <b>0163 27 13</b>	27	24	0,085
R3/4	G3/8 <b>0163 27 17</b>	27	24	0,069
	G1/2 <b>0163 27 21</b>	27	24	0,046
R1	G3/4 <b>0163 34 27</b>	36	27	0,085

# Adaptadores de latón

## 209P Reducción, rosca macho / hembra NPTF

Latón



C	C1		F	L	Kg
NPTF1/4	NPTF1/8	<b>209P-4-2</b>	9/16	19	0,012
NPTF3/8	NPTF1/8	<b>209P-6-2</b>	11/16	18	0,024
	NPTF1/4	<b>209P-6-4</b>	11/16	19	0,179
NPTF1/2	NPTF1/8	<b>209P-8-2</b>	7/8	25	0,059
	NPTF1/4	<b>209P-8-4</b>	7/8	26	0,048
	NPTF3/8	<b>209P-8-6</b>	7/8	26	0,033
NPTF3/4	NPTF1/4	<b>209P-12-4</b>	1.1/8	25	0,093
	NPTF3/8	<b>209P-12-6</b>	1.1/8	26	0,080
	NPTF1/2	<b>209P-12-8</b>	1.1/8	26	0,057

\* Dimensiones de F a pulgadas

## 0169 Ampliador, rosca macho BSPP / hembra BSPP

Latón, Polímero técnico

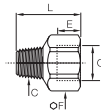


C1	C2		E1	E2	F	L	Kg
G1/8	G1/4	<b>0169 10 13</b>	5	11.0	17	16	0,019
	G3/8	<b>0169 10 17</b>	5	14.0	22	19,5	0,038
G1/4	G3/8	<b>0169 13 17</b>	7	14.0	22	19,5	0,041
	G1/2	<b>0169 13 21</b>	7	14.5	27	20,5	0,060
G3/8	G1/2	<b>0169 17 21</b>	8	14.5	27	20,5	0,062
	G3/4	<b>0169 17 27</b>	8	15.5	32	22	0,082
G1/2	G3/4	<b>0169 21 27</b>	9,5	15.5	32	22,5	0,087

Junta imperdible

## FG43 Ampliador, rosca hembra BSPP / macho BSPT

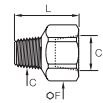
Latón



C	C1		E	F	L	Kg
R1/8	G1/4	<b>1/4X1/8FG43B</b>	11	17	21,5	0,019
R1/8	G3/8	<b>3/8X1/8FG43B</b>	12	22	25	0,035
R1/4	G3/8	<b>3/8X1/4FG43B</b>	12	22	28	0,040
R1/2	G3/4	<b>3/4X1/2FG43B</b>	16	32	39	0,107

## 222P Reducción, rosca hembra / macho NPTF

Latón



C	C1		F	L	Kg	
NPTF1/8	NPTF1/4	<b>222P-4-2</b>		3/4	27	0,031
NPTF1/4	NPTF3/8	<b>222P-6-4</b>		7/8	32	0,046
NPTF3/8	NPTF1/2	<b>222P-8-6</b>		11/16	37	0,082

\* Dimensiones de F a pulgadas

## 0121 Unión igual y desigual, rosca macho BSPT

Latón



C1	C2		F	L	Kg
R1/8	R1/8	<b>0121 10 10</b>	11	19	0,009
	R1/8	<b>0121 13 10</b>	14	23,5	0,017
R1/4	R1/4	<b>0121 13 13</b>	14	27	0,020
	R1/8	<b>0121 17 10</b>	17	24	0,021
R3/8	R1/4	<b>0121 17 13</b>	17	27,5	0,026
	R3/8	<b>0121 17 17</b>	17	28	0,026
R1/2	R1/8	<b>0121 21 10</b>	22	28,5	0,041
	R1/4	<b>0121 21 13</b>	22	32	0,045
	R3/8	<b>0121 21 17</b>	22	32,5	0,045
R3/4	R1/2	<b>0121 21 21</b>	22	36	0,052
	R1/4	<b>0121 27 13</b>	27	35	0,078
	R3/8	<b>0121 27 17</b>	27	35,5	0,077
R1	R1/2	<b>0121 27 21</b>	27	39	0,084
	R3/4	<b>0121 27 27</b>	27	40	0,090
	R3/8	<b>0121 34 17</b>	36	38,5	0,127
R1 1/4	R1/2	<b>0121 34 21</b>	36	42	0,135
	R3/4	<b>0121 34 27</b>	36	43	0,144
	R1	<b>0121 34 34</b>	36	46	0,152
R1 1/2	R1/2	<b>0121 42 21</b>	46	46,5	0,219
	R3/4	<b>0121 42 27</b>	46	47,5	0,229
	R1	<b>0121 42 34</b>	46	50,5	0,234
R1 3/4	R1 1/4	<b>0121 42 42</b>	46	53	0,230

## FF44 Unión igual, rosca macho BSPP

Latón



C		E	F	L	Kg
G1/8	<b>1/8FF44B</b>	6	14	19	0,018
G1/4	<b>1/4FF44B</b>	7	17	22	0,022
G3/8	<b>3/8FF44B</b>	8	22	24	0,040
G1/2	<b>1/2FF44B</b>	10	27	31	0,077

Racores entregados con dos juntas de cobre

## 0121 Unión igual, rosca macho NPT / macho BSPT



C1	C2		F	L	Kg
NPT1/8	R1/8	<b>0121 11 10</b>	11	19	0,009
NPT1/4	R1/4	<b>0121 14 13</b>	14	27	0,021
NPT3/8	R3/8	<b>0121 18 17</b>	17	28	0,026
NPT1/2	R1/2	<b>0121 22 21</b>	22	36	0,052
NPT3/4	R3/4	<b>0121 28 27</b>	27	40	0,089

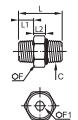
## 216P Unión igual, rosca macho NPTF



C		F	L	Kg
NPTF1/8	<b>216P-2</b>	7/16	25	0,011
NPTF1/4	<b>216P-4</b>	9/16	35	0,025
NPTF3/8	<b>216P-6</b>	11/16	36	0,035
NPTF1/2	<b>216P-8</b>	7/8	46	0,065

\* Dimensiones de F a pulgadas

## 0929 Unión doble, 3 piezas, rosca macho BSPT

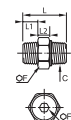


C		F	F1	L	L1	L2	Kg
R1/8	<b>0929 00 10</b>	15	5	27	9	8,5	0,017
R1/4	<b>0929 00 13</b>	19	6	33,5	11,5	9,5	0,035
R3/8	<b>0929 00 17</b>	22	8	36,5	13	10	0,055
R1/2	<b>0929 00 21</b>	27	12	45	15,5	12	0,088

Gracias a su diseño, de tres piezas, permite simplemente introduciendo y roscando la tuerca, conectar dos elementos roscados, evitando así tener que girar los componentes a roscar, optimizando por tanto el tiempo de instalación

Presión de servicio máxi: 50 bar. Temperatura de utilización: -10° a + 80°C

## 0929..1 Unión doble, 3 piezas, rosca macho BSPT

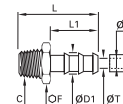


C		F	F1	L	L1	L2	Kg
R1/8	<b>0929 01 10</b>	15	5	27	7,5	8,5	0,017
R1/4	<b>0929 01 13</b>	19	6	33,5	11	9,5	0,035
R3/8	<b>0929 01 17</b>	22	8	36,5	11,5	10	0,055
R1/2	<b>0929 01 21</b>	27	12	45	14	12	0,088
R3/4	<b>0929 01 27</b>	36	14	52,5	16,5	17	0,199
R1	<b>0929 01 34</b>	46	19	63,5	19	20	0,369

Gracias a su diseño, de tres piezas, permite simplemente introduciendo y roscando la tuerca, conectar dos elementos roscados, evitando así tener que girar los componentes a roscar, optimizando por tanto el tiempo de instalación

Presión de servicio máxi: 50 bar. Temperatura de utilización: -10° a + 80°C

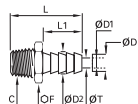
## 0123 Espiga acanalada para tubo de caucho, rosca macho BSPT




ØD	ØD1	C		F	L	L1	ØT	Kg
4	6	R1/8	<b>0123 04 10</b>	10	34	22,5	3,3	0,008
6	8	R1/8	<b>0123 06 10</b>	10	34	22,5	5	0,009
9	9	R1/8	<b>0123 07 10</b>	10	34	22,5	5	0,009
7	9	R1/4	<b>0123 07 13</b>	14	38,5	22,5	6	0,018
9	9	R3/8	<b>0123 07 17</b>	17	39	22,5	6	0,024
12,2	12,2	R1/8	<b>0123 10 10</b>	13	34	22,5	5	0,014
10	12,2	R1/4	<b>0123 10 13</b>	14	38,5	22,5	7	0,020
12,2	12,2	R3/8	<b>0123 10 17</b>	17	39	22,5	9,5	0,023
12	14	R3/8	<b>0123 12 17</b>	17	46	29,5	11	0,026
15	15	R1/4	<b>0123 13 13</b>	17	45,5	29,5	7	0,027
13	15	R3/8	<b>0123 13 17</b>	17	46	29,5	11	0,026
15	15	R1/2	<b>0123 13 21</b>	22	50,5	29,5	12	0,045
18,5	18,5	R3/8	<b>0123 16 17</b>	19	54,5	38	11	0,039
16	18,5	R1/2	<b>0123 16 21</b>	22	59	38	14	0,053
18,5	18,5	R3/4	<b>0123 16 27</b>	27	62	38	15	0,084
21,5	21,5	R3/8	<b>0123 19 17</b>	22	54,5	38	11	0,047
19	21,5	R1/2	<b>0123 19 21</b>	22	59	38	14	0,057
21,5	21,5	R3/4	<b>0123 19 27</b>	27	62	38	18	0,083
25	26,7	R3/4	<b>0123 25 27</b>	27	62	38	18	0,078
27	27	R1	<b>0123 25 34</b>	36	65	38	24	0,124
32	34,5	R1	<b>0123 32 34</b>	36	70	43	24	0,144

## 0136 Espiga acanalada para tubo poliamida, rosca macho BSPT

Latón



ØD	ØD1	ØD2	C		F	L	L1	ØT	Kg
6	4	4.3	R1/8	<b>0136 06 10</b>	10	26,5	15	2	0,006
	4	4.3	R1/4	<b>0136 06 13</b>	14	31	15	2	0,015
	4	4.3	R3/8	<b>0136 06 17</b>	17	31,5	15	2	0,020
8	6	6.4	R1/8	<b>0136 08 10</b>	10	26,5	15	4	0,007
	6	6.4	R1/4	<b>0136 08 13</b>	14	31	15	4	0,015
	6	6.4	R3/8	<b>0136 08 17</b>	17	31,5	15	4	0,020
10	8	8.4	R1/4	<b>0136 10 13</b>	14	31	15	6	0,016
	8	8.4	R3/8	<b>0136 10 17</b>	17	31,5	15	6	0,020
	8	8.4	R1/2	<b>0136 10 21</b>	22	36	15	6	0,039
12	10	10.7	R1/4	<b>0136 12 13</b>	14	36	20	7	0,018
	10	10.7	R3/8	<b>0136 12 17</b>	17	36,5	20	8	0,022
	10	10.7	R1/2	<b>0136 12 21</b>	22	41	20	8	0,040
14	12	12.7	R1/4	<b>0136 14 13</b>	14	36	20	7	0,019
	12	12.7	R3/8	<b>0136 14 17</b>	17	36,5	20	10	0,023
	12	12.7	R1/2	<b>0136 14 21</b>	22	41	20	10	0,041
	12	12.7	R3/4	<b>0136 14 27</b>	27	44	20	10	0,072
16	13	13.7	R3/8	<b>0136 16 17</b>	17	36,5	20	11	0,023
	13	13.7	R1/2	<b>0136 16 21</b>	22	41	20	11	0,040
	13	13.7	R3/4	<b>0136 16 27</b>	27	44	20	11	0,071