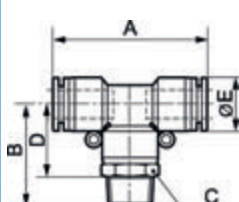


ENCHUFES INSTANTÁNEOS DE POLÍMERO

T MACHO CÓNICO EN EL CENTRO ORIENTABLE - RPT CR

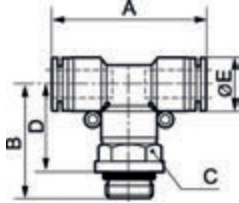
		A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
 		35	25	10	17.5	10	R 1/8	4	RPT CR0400
		35	26.5	14	17.5	10	R 1/4	4	RPT CR0401
		41	27.5	12	20	12.8	R 1/8	5	RPT CR0500
		41	29	14	20	12.8	R 1/4	5	RPT CR0501
		41	31.5	17	20.5	12.8	R 3/8	5	RPT CR0502
		41	34	21	21	12.8	R 1/2	5	RPT CR0503
		41	27.5	12	20	12.8	R 1/8	6	RPT CR0600
		41	29	14	20	12.8	R 1/4	6	RPT CR0601
		41	31.5	17	20.5	12.8	R 3/8	6	RPT CR0602
		41	34	21	21	12.8	R 1/2	6	RPT CR0603
		45	29.5	14	22	13.8	R 1/8	8	RPT CR0800
		45	31	14	22	13.8	R 1/4	8	RPT CR0801
		45	33.5	17	22.5	13.8	R 3/8	8	RPT CR0802
		45	36	21	23	13.8	R 1/2	8	RPT CR0803
		52.6	33.2	17	25.7	16.8	R 1/8	10	RPT CR1000
		52.6	34.7	17	25.7	16.8	R 1/4	10	RPT CR1001
		52.6	36.7	17	25.7	16.8	R 3/8	10	RPT CR1002
		52.6	39.2	21	26.2	16.8	R 1/2	10	RPT CR1003
		55.6	35.5	19	26.5	19.8	R 1/4	12	RPT CR1201
		55.6	38	19	27	19.8	R 3/8	12	RPT CR1202
		55.6	40	21	27	19.8	R 1/2	12	RPT CR1203
		62	41.2	22	30.2	22.7	R 3/8	14	RPT CR1402
		62	43.2	22	30.2	22.7	R 1/2	14	RPT CR1403
		64.6	43	24	32	23.8	R 3/8	16	RPT CR1602
		64.6	45	24	32	23.8	R 1/2	16	RPT CR1603

Presión de uso
0 a 10 bar

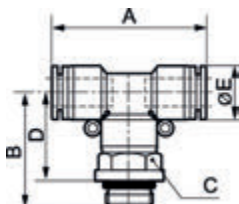
Temperatura
0°C a + 60°C

Material
Polímero y latón
níquelado

T MACHO CILÍNDRICO EN EL CENTRO ORIENTABLE - RPT CG

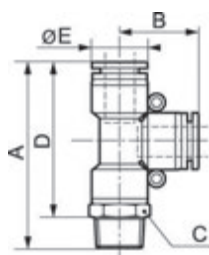
		A	B	C	D	E	Rosca macho métrica	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		35	25	10	21	10	M5	4	RPT CG04M5
		41	27.5	12	23.5	12.8	M5	5	RPT CG05M5
		41	27.5	12	23.5	12.8	M5	6	RPT CG06M5

T MACHO CILÍNDRICO EN EL CENTRO ORIENTABLE - RPT CG

		A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		35	23.6	12	18.1	10	G 1/8	4	RPT CG0400
		35	24	14	18	10	G 1/4	4	RPT CG0401
		41	27	12	21.5	12.8	G 1/8	5	RPT CG0500
		41	27.5	14	21.5	12.8	G 1/4	5	RPT CG0501
		41	29	17	22.5	12.8	G 3/8	5	RPT CG0502
		41	30	21	22	12.8	G 1/2	5	RPT CG0503
		41	27	12	21.5	12.8	G 1/8	6	RPT CG0600
		41	27.5	14	21.5	12.8	G 1/4	6	RPT CG0601
		41	29	17	22.5	12.8	G 3/8	6	RPT CG0602
		41	30	21	22	12.8	G 1/2	6	RPT CG0603
		45	29.5	14	24	13.8	G 1/8	8	RPT CG0800
		45	29.5	14	23.5	13.8	G 1/4	8	RPT CG0801
		45	31	17	24.5	13.8	G 3/8	8	RPT CG0802
		45	32	21	24	13.8	G 1/2	8	RPT CG0803
		52.6	33.7	17	28.2	16.8	G 1/8	10	RPT CG1000
		52.6	34.2	17	28.2	16.8	G 1/4	10	RPT CG1001
		52.6	34.2	17	27.7	16.8	G 3/8	10	RPT CG1002
		52.6	35.2	21	27.2	16.8	G 1/2	10	RPT CG1003
		55.6	35	19	29	19.8	G 1/4	12	RPT CG1201
		55.6	34.5	19	28	19.8	G 3/8	12	RPT CG1202
		55.6	35.5	21	27.5	19.8	G 1/2	12	RPT CG1203
		62	39.3	22	32.8	22.7	G 3/8	14	RPT CG1402
		62	38.5	22	30.5	22.7	G 1/2	14	RPT CG1403
		64.6	43	24	36.5	23.8	G 3/8	16	RPT CG1602
		64.6	40.5	24	32.5	23.8	G 1/2	16	RPT CG1603

ENCHUFES INSTANTÁNEOS DE POLÍMERO

T MACHO CÓNICO LATERAL ORIENTABLE - RPT AR



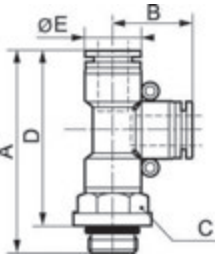
A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
42.5	17.5	10	35	10	R 1/8	4	RPT AR0400
44	17.5	14	35	10	R 1/4	4	RPT AR0401
48	20.5	12	40.5	12.8	R 1/8	5	RPT AR0500
49.5	20.5	14	40.5	12.8	R 1/4	5	RPT AR0501
52	20.5	17	41	12.8	R 3/8	5	RPT AR0502
54.5	20.5	21	41.5	12.8	R 1/2	5	RPT AR0503
48	20.5	12	40.5	12.8	R 1/8	6	RPT AR0600
49.5	20.5	14	40.5	12.8	R 1/4	6	RPT AR0601
52	20.5	17	41	12.8	R 3/8	6	RPT AR0602
54.5	20.5	21	41.5	12.8	R 1/2	6	RPT AR0603
52	22.5	14	44.5	13.8	R 1/8	8	RPT AR0800
53.5	22.5	14	44.5	13.8	R 1/4	8	RPT AR0801
56	22.5	17	45	13.8	R 3/8	8	RPT AR0802
58.5	22.5	21	45.5	13.8	R 1/2	8	RPT AR0803
59.5	26.3	17	52	16.8	R 1/8	10	RPT AR1000
61	26.3	17	52	16.8	R 1/4	10	RPT AR1001
63	26.3	17	52	16.8	R 3/8	10	RPT AR1002
65.5	26.3	21	52.5	16.8	R 1/2	10	RPT AR1003
63.3	27.8	19	54.3	19.8	R 1/4	12	RPT AR1201
65.8	27.8	19	54.8	19.8	R 3/8	12	RPT AR1202
67.8	27.8	21	54.8	19.8	R 1/2	12	RPT AR1203
72.2	31	22	61.2	22.7	R 3/8	14	RPT AR1402
74.2	31	22	61.2	22.7	R 1/2	14	RPT AR1403
75.3	32.3	24	64.3	23.8	R 3/8	16	RPT AR1602
77.3	32.3	24	64.3	23.8	R 1/2	16	RPT AR1603

Presión de uso
0 a 10 bar

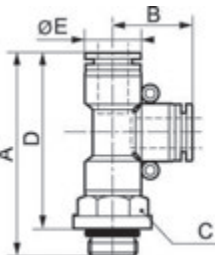
Temperatura
0°C a + 60°C

Material
Polímero y latón
niquelado

T MACHO CILÍNDRICO LATERAL ORIENTABLE - RPT AG

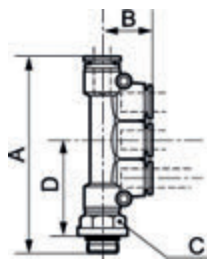
		A	B	C	D	E	Rosca macho métrica	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		42.5	17.5	10	38.5	10	M5	4	RPT AG04M5
		48	20.5	12	44	12.8	M5	5	RPT AG05M5
		48	20.5	12	44	12.8	M5	6	RPT AG06M5

T MACHO CILÍNDRICO LATERAL ORIENTABLE - RPT AG

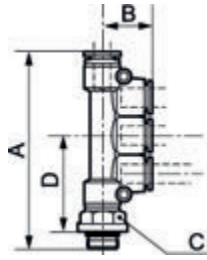
		A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		41.1	17.5	12	35.6	10	G 1/8	4	RPT AG0400
		41.5	17.5	14	35.5	10	G 1/4	4	RPT AG0401
		47.5	20.5	12	42	12.8	G 1/8	5	RPT AG0500
		48	20.5	14	42	12.8	G 1/4	5	RPT AG0501
		49.5	20.5	17	43	12.8	G 3/8	5	RPT AG0502
		50.5	20.5	21	42.5	12.8	G 1/2	5	RPT AG0503
		47.5	20.5	12	42	12.8	G 1/8	6	RPT AG0600
		48	20.5	14	42	12.8	G 1/4	6	RPT AG0601
		49.5	20.5	17	43	12.8	G 3/8	6	RPT AG0602
		50.5	20.5	21	42.5	12.8	G 1/2	6	RPT AG0603
		52	22.5	14	46.5	13.8	G 1/8	8	RPT AG0800
		52	22.5	14	46	13.8	G 1/4	8	RPT AG0801
		53.5	22.5	17	47	13.8	G 3/8	8	RPT AG0802
		54.5	22.5	21	46.5	13.8	G 1/2	8	RPT AG0803
		60	26.3	17	54.5	16.8	G 1/8	10	RPT AG1000
		60.5	26.3	17	54.5	16.8	G 1/4	10	RPT AG1001
		60.5	26.3	17	54	16.8	G 3/8	10	RPT AG1002
		61.5	26.3	21	53.5	16.8	G 1/2	10	RPT AG1003
		62.8	27.8	19	56.8	19.8	G 1/4	12	RPT AG1201
		62.3	27.8	19	55.8	19.8	G 3/8	12	RPT AG1202
		63.3	27.8	21	55.3	19.8	G 1/2	12	RPT AG1203
		70.3	31	22	63.8	22.7	G 3/8	14	RPT AG1402
		69.5	31	22	61.5	22.7	G 1/2	14	RPT AG1403
		75.3	32.3	24	68.8	23.8	G 3/8	16	RPT AG1602
		72.8	32.3	24	64.8	23.8	G 1/2	16	RPT AG1603

ENCHUFES INSTANTÁNEOS DE POLÍMERO

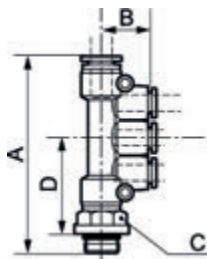
UNIÓN TRIPLE MACHO CILÍNDRICO ORIENTABLE - RPN MG

		A	B	C	D	E	Rosca macho métrica	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		66.7	19.5	10	33.5	-	M5	4	RPN MG04M5
		66.7	19.5	10	31.5	-	M5	5	RPN MG05M5
		66.7	19.5	10	33.5	-	M5	6	RPN MG06M5

UNIÓN TRIPLE MACHO CILÍNDRICO ORIENTABLE - RPN MG

		A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		66.7	19.5	12	31.5	-	G 1/8	4	RPN MG0400
		67.2	19.5	14	33.5	-	G 1/4	4	RPN MG0401
		66.7	19.5	14	31.5	-	G 1/8	5	RPN MG0500
		67.2	19.5	14	31.5	-	G 1/4	5	RPN MG0501
		68.7	19.5	17	31.5	-	G 3/8	5	RPN MG0502
		69.7	19.5	21	31.5	-	G 1/2	5	RPN MG0503
		66.7	19.5	14	31.5	-	G 1/8	6	RPN MG0600
		67.2	19.5	14	31.5	-	G 1/4	6	RPN MG0601
		68.7	19.5	17	31.5	-	G 3/8	6	RPN MG0602
		69.7	19.5	21	31.5	-	G 1/2	6	RPN MG0603
		67.2	24	17	42	-	G 1/8	8	RPN MG0800
		67.2	24	17	42	-	G 1/4	8	RPN MG0801
		68.7	24	17	42	-	G 3/8	8	RPN MG0802
		69.7	24	21	42	-	G 1/2	8	RPN MG0803

UNIÓN TRIPLE MACHO CILÍNDRICO PARA TUBOS DESIGUALES ORIENTABLE - RPN KG

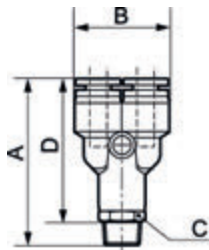
		A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø ext. (x 1)	Para tubo Ø ext. (x 3)	Referencia
		66.2	20	14	31.5	-	G 1/8	6	4	RPN KG6400
		67	20	14	31.5	-	G 1/4	8	4	RPN KG8401
		67.9	20	14	31.5	-	G 1/4	8	6	RPN KG8601
		87.8	23	17	42	-	G 3/8	10	8	RPN KG1082
		88.8	23	21	42	-	G 1/2	10	8	RPN KG1083

Presión de uso
0 a 10 bar

Temperatura
0°C a + 60°C

Material
Polímero y latón
niquelado

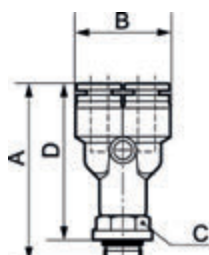
Y MACHO CÓNICO ORIENTABLE - RPY MR



A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
41.5	20	10	34	-	R 1/8	4	RPY MR0400
43	20	14	34	-	R 1/4	4	RPY MR0401
44	25.6	12	36.5	-	R 1/8	5	RPY MR0500
45.5	25.6	14	36.5	-	R 1/4	5	RPY MR0501
48	25.6	17	37	-	R 3/8	5	RPY MR0502
50.5	25.6	21	37.5	-	R 1/2	5	RPY MR0503
44	25.6	12	36.5	-	R 1/8	6	RPY MR0600
45.5	25.6	14	36.5	-	R 1/4	6	RPY MR0601
48	25.6	17	37	-	R 3/8	6	RPY MR0602
50.5	25.6	21	37.5	-	R 1/2	6	RPY MR0603
44.3	27.6	14	36.8	-	R 1/8	8	RPY MR0800
45.8	27.6	14	36.8	-	R 1/4	8	RPY MR0801
48.3	27.6	17	37.3	-	R 3/8	8	RPY MR0802
50.8	27.6	21	37.8	-	R 1/2	8	RPY MR0803
56.1	33.6	17	48.6	-	R 1/8	10	RPY MR1000
57.6	33.6	17	48.6	-	R 1/4	10	RPY MR1001
59.6	32.6	17	48.6	-	R 3/8	10	RPY MR1002
62.1	33.6	21	49.1	-	R 1/2	10	RPY MR1003
60.8	39.6	19	51.8	-	R 1/4	12	RPY MR1201
63.3	39.6	19	52.3	-	R 3/8	12	RPY MR1202
65.3	39.6	21	52.3	-	R 1/2	12	RPY MR1203
64.8	45.4	22	53.8	-	R 3/8	14	RPY MR1402
66.8	45.4	22	53.8	-	R 1/2	14	RPY MR1403
66.5	47.6	24	55.5	-	R 3/8	16	RPY MR1602
68.5	47.6	24	55.5	-	R 1/2	16	RPY MR1603

ENCHUFES INSTANTÁNEOS DE POLÍMERO

Y MACHO CILÍNDRICO ORIENTABLE - RPY MG



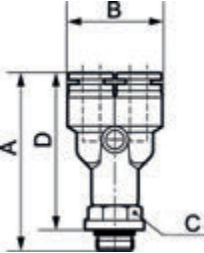
A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
40.5	20	12	33	-	G 1/8	4	RPY MG0400
41	20	14	32	-	G 1/4	4	RPY MG0401
43.5	25.6	12	36	-	G 1/8	5	RPY MG0500
44	25.6	14	35	-	G 1/4	5	RPY MG0501
45.5	25.6	17	34.5	-	G 3/8	5	RPY MG0502
46.5	25.6	21	33.5	-	G 1/2	5	RPY MG0503
43.5	25.6	12	36	-	G 1/8	6	RPY MG0600
44	25.6	14	35	-	G 1/4	6	RPY MG0601
45.5	25.6	17	34.5	-	G 3/8	6	RPY MG0602
46.5	25.6	21	33.5	-	G 1/2	6	RPY MG0603
45.3	27.6	14	37.8	-	G 1/8	8	RPY MG0800
45.3	27.6	14	36.3	-	G 1/4	8	RPY MG0801
46.8	27.6	17	35.8	-	G 3/8	8	RPY MG0802
47.8	27.6	21	34.8	-	G 1/2	8	RPY MG0803
57.3	33.6	17	49.8	-	G 1/8	10	RPY MG1000
57.8	33.6	17	48.8	-	G 1/4	10	RPY MG1001
57.8	32.6	17	46.8	-	G 3/8	10	RPY MG1002
58.8	33.6	21	45.8	-	G 1/2	10	RPY MG1003
60.5	39.6	19	51.5	-	G 1/4	12	RPY MG1201
60	39.6	19	49	-	G 3/8	12	RPY MG1202
61.5	39.6	21	48.5	-	G 1/2	12	RPY MG1203
61.6	45.4	22	50.6	-	G 3/8	14	RPY MG1402
63.5	45.4	24	50.5	-	G 1/2	14	RPY MG1403
64.3	47.6	24	53.3	-	G 3/8	16	RPY MG1602
61.8	47.6	24	48.8	-	G 1/2	16	RPY MG1603

Presión de uso
0 a 10 bar

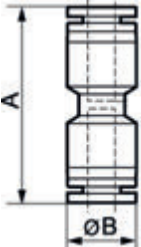
Temperatura
0°C a + 60°C

Material
Polímero y latón
níquelado

Y MACHO CILÍNDRICO ORIENTABLE - RPY MG

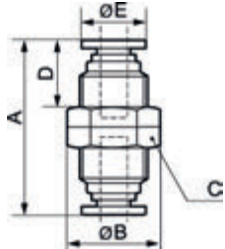
		A	B	C	D	E	Rosca macho métrica	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		41.4	20	10	37.6	-	M5	4	RPY MG04M5
		43.5	26	12	39.8	-	M5	5	RPY MG05M5
		43.8	24.8	12	40	-	M5	6	RPY MG06M5

UNIÓN IGUAL PARA TUBO - RPU ET

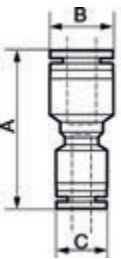
		A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		30	10	-	-	-	4	RPU ET0404
		36.7	12.8	-	-	-	5	RPU ET0505
		36.7	12.8	-	-	-	6	RPU ET0606
		39	13.8	-	-	-	8	RPU ET0808
		42.2	16.8	-	-	-	10	RPU ET1010
		44.3	19.8	-	-	-	12	RPU ET1212
		49.5	22.7	-	-	-	14	RPU ET1414
		49.6	23.8	-	-	-	16	RPU ET1616

ENCHUFES INSTANTÁNEOS DE POLÍMERO

UNIÓN PARA PASATABIQUES - RPU TT

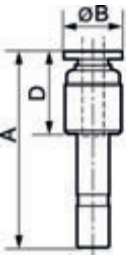
		A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Espesor del tabique	Ø de taladrado	Referencia
		34	16.5	14	13	10	4	13	13	RPU TT0404
		36	20	17	14	12.8	5	13	15	RPU TT0505
		36	20	17	14	12.8	6	13	15	RPU TT0606
		39.5	22	19	15.8	13.8	8	15	17	RPU TT0808
		40.6	28	24	16.5	16.8	10	15	21	RPU TT1010
		44.5	30.5	26	17.8	19.8	12	15	23	RPU TT1212
		52	32.5	28	18.3	23.8	16	20	26	RPU TT1616
Material: Láton niquelado										

UNIÓN RECTA PARA TUBOS DESIGUALES - RPU IT

		A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		33.1	12.8	10	-	-	6	4	RPU IT0604
		38.3	13.8	12.8	-	-	8	6	RPU IT0806
		41.1	16.8	13.8	-	-	10	8	RPU IT1008
		45.3	19.8	16.8	-	-	12	10	RPU IT1210
		49.6	23.8	19.6	-	-	16	12	RPU IT1612

REDUCCIÓN - RPR PT





A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Enchufe Ø int. (mm)	Referencia
37	10	-	15.5	-	4	5	RPR PT0504
37	10	-	15.5	-	4	6	RPR PT0604
37	10	-	15.5	-	4	8	RPR PT0804
37.5	12.8	-	16	-	6	8	RPR PT0806
41	12.8	-	16	-	6	10	RPR PT1006
44	13.8	-	19	-	8	10	RPR PT1008
43	13.8	-	18	-	8	12	RPR PT1208
42.5	16.8	-	17.5	-	10	12	RPR PT1210

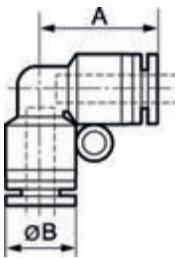
Material: Latón niquelado

Presión de uso
0 a 10 bar

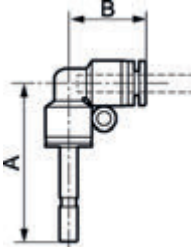
Temperatura
0°C a + 60°C

Material
Polímero y latón
niquelado

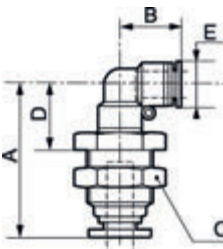
CODO IGUAL 90° - RPC ET

		A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		17.5	10	-	-	-	4	RPC ET0404
		20.5	12.8	-	-	-	5	RPC ET0505
		20.5	12.8	-	-	-	6	RPC ET0606
		22.5	13.8	-	-	-	8	RPC ET0808
		22.8	13.8	-	-	-	10	RPC ET1010
		27	16.8	-	-	-	12	RPC ET1212
		29.8	19.8	-	-	-	14	RPC ET1414
		30.8	23.8	-	-	-	16	RPC ET1616

CODO 90° - RPC PT

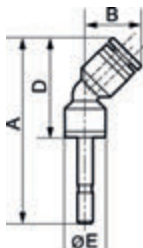
		A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Enchufe Ø int. (mm)	Referencia
		31	17.5	-	-	-	4	4	RPC PT0404
		37.6	20.5	-	-	-	5	5	RPC PT0505
		38.5	20.5	-	-	-	6	6	RPC PT0606
		40.5	22.5	-	-	-	8	8	RPC PT0808
		46.5	26.3	-	-	-	10	10	RPC PT1010
		48	27.8	-	-	-	12	12	RPC PT1212
		51.8	29.8	-	-	-	14	14	RPC PT1414
		54	30.8	-	-	-	16	16	RPC PT1616

CODO PASATABIQUES - RPC TT

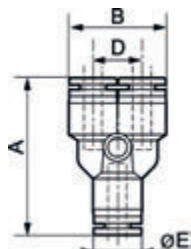
		A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Espesor del tabique (mm)	Ø de taladrado (mm)	Referencia
		37	17.5	14	18	10	4	10	13	RPC TT0404
		39.5	20.5	17	18	12.8	5	10	15	RPC TT0505
		40.5	20.5	17	21.5	12.8	6	10	15	RPC TT0606
		45	22.8	19	24	13.8	8	10	17	RPC TT0808
		48	26.3	24	25	16.8	10	10	21	RPC TT1010
		54	27.8	26	27	19.8	12	11	23	RPC TT1212
		51	29.8	26	28	22.7	14	11	26	RPC TT1414
		54	30.8	28	30	23.8	16	11	26	RPC TT1616

ENCHUFES INSTANTÁNEOS DE POLÍMERO

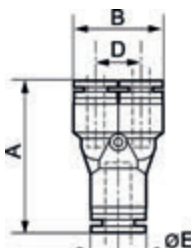
CODO 45° - RPQ PT

		A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Enchufe Ø int. (mm)	Referencia
		45.4	14.7	-	27.4	10.5	4	4	RPQ PT0404
		54	16.5	-	34	13	5	5	RPQ PT0505
		54	16.5	-	32	13	6	6	RPQ PT0606
		57	18.5	-	35	14.5	8	8	RPQ PT0808
		65.3	21	-	40	18	10	10	RPQ PT1010
		68	24	-	43	20	12	12	RPQ PT1212

Y IGUAL - RPY ET

		A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		34	20	-	10.5	10	4	RPY ET0404
		37	25.6	-	13	12.8	5	RPY ET0505
		37	25.6	-	13	12.8	6	RPY ET0606
		37.6	27.6	-	14.5	13.8	8	RPY ET0808
		50.6	33.6	-	18	16.8	10	RPY ET1010
		53.1	39.6	-	20	19.8	12	RPY ET1212
		54.6	45.4	-	23.3	22.7	14	RPY ET1414
		56.6	49	-	24.5	24.5	16	RPY ET1616

Y PARA TUBOS DESIGUALES - RPY IT

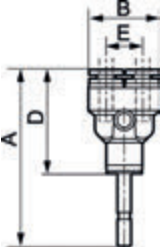
		A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Para tubo Ø ext. (x2) (mm)	Referencia
		35.5	20	-	10.5	12.8	6	4	RPY IT0604
		42	25.6	-	13	13.8	8	6	RPY IT0806
		49.6	27.6	-	14.5	16.8	10	8	RPY IT1008
		53	33.6	-	18	19.8	12	10	RPY IT1210
		56.6	39.6	-	24.5	24.5	16	12	RPY IT1612

Presión de uso
0 a 10 bar

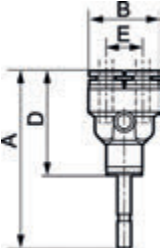
Temperatura
0°C a + 60°C

Material
Polímero y latón
niquelado

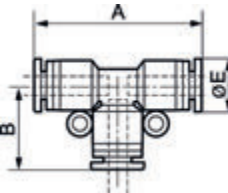
Y DE DERIVACIONES - RPY PT

		A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (x2) (mm)	Enchufe Ø int. (mm)	Referencia
		48.5	20	-	31	10.5	4	4	RPY PT0404
		53.5	25.6	-	33.5	13	5	5	RPY PT0505
		55	25.6	-	33	13	6	6	RPY PT0606
		55.3	27.6	-	33.5	14.5	8	8	RPY PT0808
		70.8	33.6	-	45.5	18	10	10	RPY PT1010
		73.3	39.6	-	48	20	12	12	RPY PT1212
		75.8	45.4	-	49	23.3	14	14	RPY PT1414
		79	47.6	-	51	24.5	16	16	RPY PT1616

Y DE DERIVACIONES PARA TUBOS DESIGUALES - RPY PT

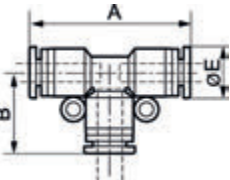
		A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (x2) (mm)	Enchufe Ø int. (mm)	Referencia
		52.5	20	-	31	10.5	4	6	RPY PT0604
		55	25.6	-	33.5	13	6	8	RPY PT0806
		60	27.6	-	35	14.5	8	10	RPY PT1008
		70.8	33.6	-	45.5	18	10	12	RPY PT1210

T IGUAL - RPT ET

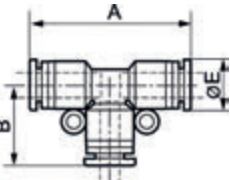
		A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		35	17.5	-	-	10	4	RPT ET0404
		40	20	-	-	12.8	5	RPT ET0505
		40	20	-	-	12.8	6	RPT ET0606
		45.6	22.8	-	-	13.8	8	RPT ET0808
		54	27	-	-	16.8	10	RPT ET1010
		55.6	27.8	-	-	19.8	12	RPT ET1212
		62	31	-	-	22.7	14	RPT ET1414
		64	32	-	-	23.8	16	RPT ET1616

ENCHUFES INSTANTÁNEOS DE POLÍMERO

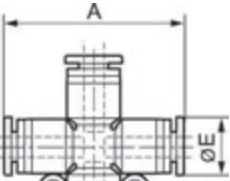
T PARA TUBOS DESIGUALES - Ø SUPERIOR EN EL CENTRO - RPT JT

 	A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Para tubo Ø ext. (x2)(mm)	Referencia
	40	19.5	-	-	10	6	4	RPT JT0604
	45.6	22.5	-	-	12.8	8	6	RPT JT0806
	54	26.8	-	-	13.8	10	8	RPT JT1008
	55.6	27.1	-	-	16.8	12	10	RPT JT1210
	64	32	-	-	16.8	16	12	RPT JT1612

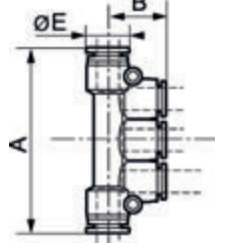
T PARA TUBOS DESIGUALES - Ø INFERIOR EN EL CENTRO - RPT IT

 	A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (x2) (mm)	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
	39	20	-	-	12.8	6	4	RPT IT0604
	45	22.8	-	-	13.8	8	6	RPT IT0806
	53.6	27	-	-	16.8	10	8	RPT IT1008
	54.2	27.8	-	-	19.8	12	10	RPT IT1210
	64	32	-	-	23.8	16	12	RPT IT1612

CRUZ IGUAL - RPX ET

 	A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
	35.4	-	-	-	10	4	RPX ET0404
	41	-	-	-	12.8	5	RPX ET0505
	41	-	-	-	12.8	6	RPX ET0606
	45.6	-	-	-	13.8	8	RPX ET0808
	52.6	-	-	-	16.8	10	RPX ET1010
	58.6	-	-	-	19.8	12	RPX ET1212

UNIÓN TRIPLE PARA TUBOS - RPN ET

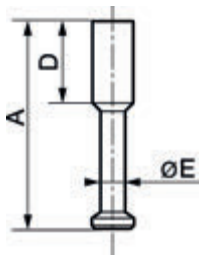
 	A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
	59	19.5	-	-	10	4	RPN ET0404
	60.5	19.5	-	-	12.8	5	RPN ET0505
	60.5	19.5	-	-	12.8	6	RPN ET0606
	79.6	24	-	-	13.8	8	RPN ET0808

Presión de uso
0 a 10 bar

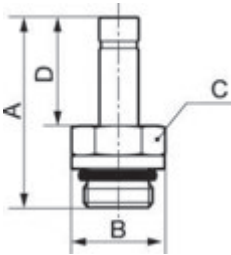
Temperatura
0°C a + 60°C

Material
Polímero y latón
niquelado

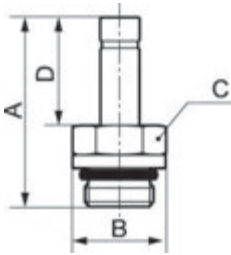
TAPÓN DE ENCHUFE - RPH PT

		A	B	C	D	E	Para racor Ø int. (mm)	Referencia
		30	-	-	15.5	2	4	RPH PT0404
		34	-	-	18	3	6	RPH PT0606
		37	-	-	18.5	4	8	RPH PT0808
		39.5	-	-	20.5	5	10	RPH PT1010
		44	-	-	23	6	12	RPH PT1212

CASQUILLO DE UNIÓN PARA ENCHUFE AUTOBLOCANTE - RPJ PG

		A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Enchufe Ø int. (mm)	Referencia
		29	13.6	12	18	-	G 1/8	4	RPJ PG0400
		29	13.9	12	18	-	G 1/8	5	RPJ PG0500
		31	19.6	17	18	-	G 1/4	5	RPJ PG0501
		29	13.9	12	18	-	G 1/8	6	RPJ PG0600
		31	19.6	17	18	-	G 1/4	6	RPJ PG0601
		32	13.9	12	21	-	G 1/8	8	RPJ PG0800
		34	19.6	17	21	-	G 1/4	8	RPJ PG0801
		35	21.9	19	21	-	G 3/8	8	RPJ PG0802
		36	19.6	17	23	-	G 1/4	10	RPJ PG1001
		37	21.9	19	23.5	-	G 3/8	10	RPJ PG1002
		36.5	19.6	17	23.5	-	G 1/4	12	RPJ PG1201
		37.5	21.9	19	23.5	-	G 3/8	12	RPJ PG1202

CASQUILLO DE UNIÓN PARA ENCHUFE AUTOBLOCANTE - RPJ PG

		A	B	C	D	E	Rosca macho métrica	Para enchufe Ø int. (mm)	Referencia
		27	10.4	9	18	-	M5	4	RPJ PG04M5
		27	9.2	8	18	-	M5	5	RPJ PG05M5
		27	11.5	10	18	-	M5	6	RPJ PG06M5

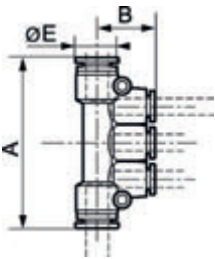
ENCHUFES INSTANTÁNEOS DE POLÍMERO

Presión de uso
0 a 10 bar

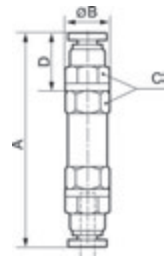
Temperatura
0°C a + 60°C

Material
Polímero y latón
níquelado

UNIÓN TRIPLE PARA TUBOS DESIGUALES - RPN IT

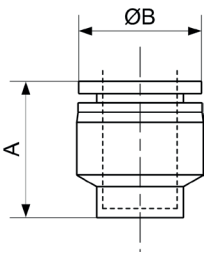
		A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (x2) (mm)	Para tubo Ø ext. (x3) (mm)	Referencia
		60.2	19.5	-	-	12.8	6	4	RPN IT0604
		60.8	19.5	-	-	13.8	8	4	RPN IT0804
		60.8	19.5	-	-	13.8	8	6	RPN IT0806
		81	23	-	-	16.8	10	6	RPN IT1006
		81	24	-	-	16.8	10	8	RPN IT1008

VÁLVULA ANTIRRETORNO - RPA ET

A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
63	16.5	16	13	-	4	RPA ET0404
66	16.5	16	15	-	5	RPA ET0505
66	16.5	16	15	-	6	RPA ET0606
71	16.5	16	16	-	8	RPA ET0808
79	20	16	21.8	-	10	RPA ET1010
87	22	16	24	-	12	RPA ET1212
Material: Latón níquelado						

TAPÓN PARA TUBO - RPH EE

		A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		16	11	-	-	-	4	RPH EE0404
		20	13	-	-	-	5	RPH EE0505
		20	13	-	-	-	6	RPH EE0606
		19	15	-	-	-	8	RPH EE0808
		22	18	-	-	-	10	RPH EE1010
		22	20	-	-	-	12	RPH EE1212
		26	24	-	-	-	14	RPH EE1414
		26	25	-	-	-	16	RPH EE1616

SURTIDO DE ENCHUFES INSTANTÁNEOS CONEX

CAJA DE ENCHUFES INSTANTÁNEOS DE POLÍMERO CONEX

Composición	Referencia
Surtido con: 50 enchufes rectos machos cilíndricos: (para tubo Ø ext.) 10 x RPD MR0801 (Ø 8 mm) / 10xRPD MR0601 (Ø 6 mm) 10 x RPD MR0600 (Ø 6 mm) / 10xRPD MR0802 (Ø 8 mm) 10 x RPD MR0800 (Ø 8 mm) 40 codos machos cónicos: (para tubo Ø ext.) 10 x RPC MR0801 (Ø 8 mm) / 10xRPC MR0600 (Ø 6 mm) 10 x RPC MR0601 (Ø 6 mm) / 10 x RPC MR0800 (Ø 8 mm) 10 codos machos cilíndricos: (para tubo Ø ext.) 10 x RPC MG0601 (Ø 6 mm) 30 uniones iguales para tubos: (para tubo Ø ext.) 10 x RPU ET0606 (Ø 6 mm) / 10xRPU ET0808 (Ø 8 mm) 10 x RPU ET1010 (Ø 10 mm) 20 T iguales para tubos: (para tubo Ø ext.) 10 x RPT ET0606 (Ø 6 mm) / 10xRPT ET0808 (Ø 8 mm) 1 cortatubos: R22 CT	MAL RP150



ENCHUFES INSTANTÁNEOS DE POLÍMERO

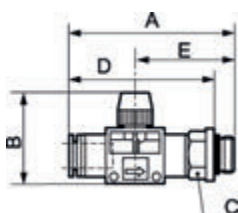
MICRO VÁLVULAS DE DESCOMPRESIÓN

Presión de uso
0 a 10 bar

Temperatura
0°C a + 60°C

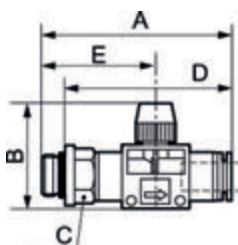
Material
Polímero y latón
níquelado

MICRO VÁLVULA - TUBO/ROSCA MACHO CILÍNDRICO - RPS PG



A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
58	40.3	14	52.5	32.5	G 1/8	6	RPS PG0600
58	40.3	14	52	32.5	G 1/4	6	RPS PG0601
59.5	40.3	17	53	34	G 3/8	6	RPS PG0602
58.3	40.3	14	52.8	32.5	G 1/8	8	RPS PG0800
58.3	40.3	14	52.3	32.5	G 1/4	8	RPS PG0801
59.8	40.3	17	53.3	34	G 3/8	8	RPS PG0802
70.1	44.5	17	64.1	39	G 1/4	10	RPS PG1001
69.6	44.5	17	63.1	38.5	G 3/8	10	RPS PG1002
71.1	44.5	21	63.1	40	G 1/2	10	RPS PG1003
70.8	44.5	17	64.8	39	G 1/4	12	RPS PG1201
70.3	44.5	17	63.8	38.5	G 3/8	12	RPS PG1202
71.8	44.5	21	63.8	40	G 1/2	12	RPS PG1203

MICRO VÁLVULA - ROSCA MACHO CILÍNDRICO/TUBO - RPS TG



A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
58	40.3	14	52.5	32.5	G 1/8	6	RPS TG0600
58	40.3	14	52	32.5	G 1/4	6	RPS TG0601
59.5	40.3	17	53	34	G 3/8	6	RPS TG0602
58.3	40.3	14	52.8	32.5	G 1/8	8	RPS TG0800
58.3	40.3	14	52.3	32.5	G 1/4	8	RPS TG0801
59.8	40.3	17	53.3	34	G 3/8	8	RPS TG0802
70.1	44.5	17	64.1	39	G 1/4	10	RPS TG1001
69.6	44.5	17	63.1	38.5	G 3/8	10	RPS TG1002
71.1	44.5	21	63.1	40	G 1/2	10	RPS TG1003
70.8	44.5	17	64.8	39	G 1/4	12	RPS TG1201
70.3	44.5	17	63.8	38.5	G 3/8	12	RPS TG1202
71.8	44.5	21	63.8	40	G 1/2	12	RPS TG1203

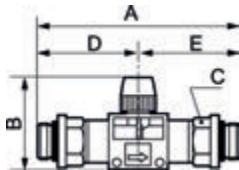
ENCHUFES INSTANTÁNEOS DE POLÍMERO MICRO VÁLVULAS DE DESCOMPRESIÓN

Presión de uso
0 a 10 bar

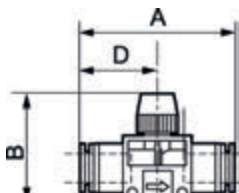
Temperatura
0°C a + 60°C

Material
Polímero y latón
níquelado

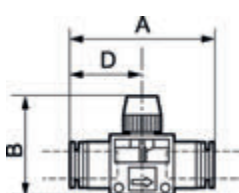
MICRO VÁLVULA - ROSCA MACHO CILÍNDRICA - RPS DG

		A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Rosca macho BSPP	Referencia
		65	40.3	14	32.5	32.5	G 1/8	G 1/8	RPS DG0000
		66.5	40.3	14	34	32.5	G 1/4	G 1/8	RPS DG0100
		68	40.3	14	34	34	G 1/4	G 1/4	RPS DG0101
		81.5	44.5	17	42	39.5	G 3/8	G 1/4	RPS DG0201
		84	44.5	17	42	42	G 3/8	G 3/8	RPS DG0202
		86	44.5	21	44	42	G 1/2	G 3/8	RPS DG0302
		88	44.5	21	44	44	G 1/2	G 1/2	RPS DG0303

MICRO VÁLVULA - TUBOS IGUALES - RPS ET

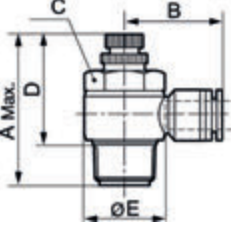
		A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		51	40.3	-	25.5	-	6	RPS ET0606
		51.6	40.3	-	25.8	-	8	RPS ET0808
		62.2	44.5	-	31.1	-	10	RPS ET1010
		63.6	44.5	-	31.8	-	12	RPS ET1212

MICRO VÁLVULA - TUBOS DESIGUALES - RPS IT

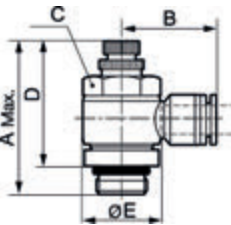
		A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		51.3	40.3	-	25.8	-	8	6	RPS IT0806
		62.9	44.5	-	31.8	-	12	10	RPS IT1210

ENCHUFES INSTANTÁNEOS DE POLÍMERO REGULADORES DE CAUDAL

REGULADOR DE CAUDAL MACHO CÓNICO CON MOLETA - ADMISIÓN - RPM IR

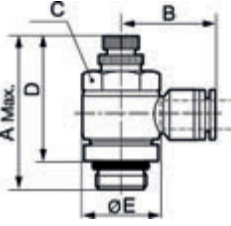
		A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		42	22	10	33	14	R 1/8	4	RPM IR0400
		49	24	14	40	18.2	R 1/4	4	RPM IR0401
		41	23	10	33.5	14.5	R 1/8	6	RPM IR0600
		49	25.5	14	40	18.2	R 1/4	6	RPM IR0601
		58	27.1	19	47	22	R 3/8	6	RPM IR0602
		63	30.1	24	50	27.4	R 1/2	6	RPM IR0603
		41	24.6	10	33.5	14.5	R 1/8	8	RPM IR0800
		49	26.8	14	40	18.2	R 1/4	8	RPM IR0801
		58	28.8	19	47	22	R 3/8	8	RPM IR0802
		63	30.5	24	50	27.4	R 1/2	8	RPM IR0803
		41	28.5	10	33.5	14.5	R 1/8	10	RPM IR1000
		49	31	14	40	18.2	R 1/4	10	RPM IR1001
		58	31	19	47	22	R 3/8	10	RPM IR1002
		63	34	24	50	27.4	R 1/2	10	RPM IR1003
		49	31.8	14	40	18.2	R 1/4	12	RPM IR1201
		58	34	19	47	22	R 3/8	12	RPM IR1202
		63	35.8	24	50	27.4	R 1/2	12	RPM IR1203

REGULADOR DE CAUDAL MACHO CILÍNDRICO CON MOLETA - ADMISIÓN - RPM IG

		A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		40	21.8	10	34.5	14.5	G 1/8	4	RPM IG0400
		47	24	14	41	18.2	G 1/4	4	RPM IG0401
		40	23	10	34.5	14.5	G 1/8	6	RPM IG0600
		47	25.5	14	41	18.2	G 1/4	6	RPM IG0601
		59	27.1	19	52.5	22	G 3/8	6	RPM IG0602
		63	30.1	24	55	27.4	G 1/2	6	RPM IG0603
		40	24.6	10	34.5	14.5	G 1/8	8	RPM IG0800
		47	26.8	14	41	18.2	G 1/4	8	RPM IG0801
		59	28.8	19	52.5	22	G 3/8	8	RPM IG0802
		63	30.5	24	55	27.4	G 1/2	8	RPM IG0803
		40	28.5	10	34.5	14.5	G 1/8	10	RPM IG1000
		47	31	14	41	18.2	G 1/4	10	RPM IG1001
		59	31	19	52.5	22	G 3/8	10	RPM IG1002
		63	34	24	55	27.4	G 1/2	10	RPM IG1003
		47	31.8	14	41	18.2	G 1/4	12	RPM IG1201
		59	34	19	52.5	22	G 3/8	12	RPM IG1202
		63	35.8	24	55	27.4	G 1/2	12	RPM IG1203

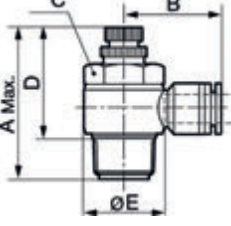
REGULADOR DE CAUDAL MACHO CILÍNDRICO CON MOLETA - ADMISIÓN - RPM IG

		A	B	C	D	E	Rosca macho métrica	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		31	19.7	8	27	10	M5	4	RPM IG04M5
		31	22.5	8	27	10	M5	6	RPM IG06M5

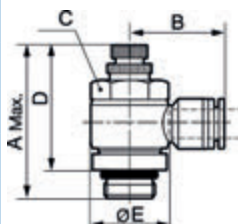
REGULADOR DE CAUDAL MACHO CÓNICO CON MOLETA - ESCAPE - RPM OR

		A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		39	21.8	10	31.5	14.5	R 1/8	4	RPM OR0400
		50	24	14	41	18.2	R 1/4	4	RPM OR0401
		39	23	10	31.5	14.5	R 1/8	6	RPM OR0600
		50	25.5	14	41	18.2	R 1/4	6	RPM OR0601
		59	27.1	19	48	22	R 3/8	6	RPM OR0602
		63	30.1	24	50	27.4	R 1/2	6	RPM OR0603
		39	24.6	10	31.5	14.5	R 1/8	8	RPM OR0800
		50	26.8	14	41	18.2	R 1/4	8	RPM OR0801
		59	28.8	19	48	22	R 3/8	8	RPM OR0802
		63	30.5	24	50	27.4	R 1/2	8	RPM OR0803
		39	28.5	10	31.5	14.5	R 1/8	10	RPM OR1000
		50	31	14	41	18.2	R 1/4	10	RPM OR1001
		59	31	19	48	22	R 3/8	10	RPM OR1002
		63	34	24	50	27.4	R 1/2	10	RPM OR1003
		50	31.8	14	41	18.2	R 1/4	12	RPM OR1201
		59	34	19	48	14.5	R 3/8	12	RPM OR1202
		63	35.8	24	50	27.4	R 1/2	12	RPM OR1203

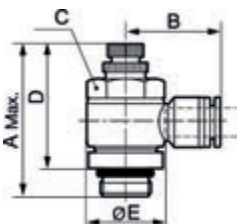
ENCHUFES INSTANTÁNEOS DE POLÍMERO REGULADORES DE CAUDAL

REGULADOR DE CAUDAL MACHO CILÍNDRICO CON MOLETA - ESCAPE - RPM OG



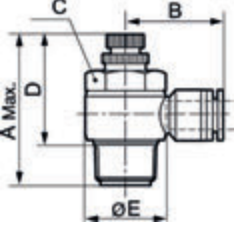
A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
40	21.8	10	34.5	14.5	G 1/8	4	RPM OG0400
47	24	14	41	18.2	G 1/4	4	RPM OG0401
40	23	10	34.5	14.5	G 1/8	6	RPM OG0600
47	25.5	14	41	18.2	G 1/4	6	RPM OG0601
59	27.1	19	52.5	22	G 3/8	6	RPM OG0602
63	30.1	24	55	27.4	G 1/2	6	RPM OG0603
40	24.6	10	34.5	14.5	G 1/8	8	RPM OG0800
47	26.8	14	41	18.2	G 1/4	8	RPM OG0801
59	28.8	19	52.5	22	G 3/8	8	RPM OG0802
63	30.5	24	55	27.4	G 1/2	8	RPM OG0803
40	28.5	10	34.5	14.5	G 1/8	10	RPM OG1000
47	31	14	41	18.2	G 1/4	10	RPM OG1001
59	31	19	52.5	22	G 3/8	10	RPM OG1002
63	34	24	55	27.4	G 1/2	10	RPM OG1003
47	31.8	14	41	18.2	G 1/4	12	RPM OG1201
59	34	19	52.5	22	G 3/8	12	RPM OG1202
63	35.8	24	55	27.4	G 1/2	12	RPM OG1203

REGULADOR DE CAUDAL MACHO CILÍNDRICO CON MOLETA - ESCAPE - RPM OG

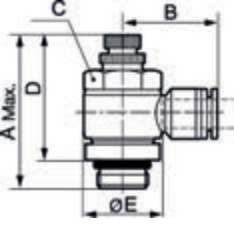


A	B	C	D	E	Rosca macho métrica	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
31	19.7	8	27	10	M5	4	RPM OG04M5
31	22.5	8	27	10	M5	6	RPM OG06M5

REGULADOR DE CAUDAL MACHO CÓNICO CON MOLETA BIDIREC. - RPM BR

		A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
 		42	21.8	10	34.5	14.5	R 1/8	4	RPM BR0400
		46	24	14	37	18.2	R 1/4	4	RPM BR0401
		42	23	10	34.5	14.5	R 1/8	6	RPM BR0600
		46	25.5	14	37	18.2	R 1/4	6	RPM BR0601
		55.5	27.1	19	44.5	22	R 3/8	6	RPM BR0602
		61.5	30.1	24	48.5	27.4	R 1/2	6	RPM BR0603
		42	24.6	10	34.5	14.5	R 1/8	8	RPM BR0800
		46	26.8	14	37	18.2	R 1/4	8	RPM BR0801
		55.5	28.8	19	44.5	22	R 3/8	8	RPM BR0802
		61.5	30.5	24	48.5	27.4	R 1/2	8	RPM BR0803
		42	28.5	10	34.5	14.5	R 1/8	10	RPM BR1000
		46	31	14	37	18.2	R 1/4	10	RPM BR1001
		55.5	31	19	44.5	22	R 3/8	10	RPM BR1002
		61.5	34	24	48.5	27.4	R 1/2	10	RPM BR1003
		46	31.8	14	37	18.2	R 1/4	12	RPM BR1201
		55.5	34	19	44.5	22	R 3/8	12	RPM BR1202
		61.5	35.8	24	48.5	27.4	R 1/2	12	RPM BR1203

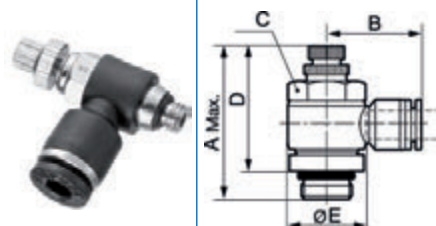
REGULADOR DE CAUDAL MACHO CILÍNDRICO CON MOLETA BIDIREC. - RPM BG

		A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø ext.(mm)	Referencia
 		42	21.8	10	36	14.5	G 1/8	4	RPM BG0400
		46	24	14	39.5	18.2	G 1/4	4	RPM BG0401
		42	23	10	36	14.5	G 1/8	6	RPM BG0600
		46	25.5	14	39.5	18.2	G 1/4	6	RPM BG0601
		55	27.1	19	47.5	22	G 3/8	6	RPM BG0602
		61	30.1	24	52	27.4	G 1/2	6	RPM BG0603
		42	24.6	10	36	14.5	G 1/8	8	RPM BG0800
		46	26.8	14	39.5	18.2	G 1/4	8	RPM BG0801
		55	28.8	19	47.5	22	G 3/8	8	RPM BG0802
		61	30.5	24	52	27.4	G 1/2	8	RPM BG0803
		42	28.5	10	36	14.5	G 1/8	10	RPM BG1000
		46	31	14	39.5	18.2	G 1/4	10	RPM BG1001
		55	31	19	47.5	22	G 3/8	10	RPM BG1002
		61	34	24	52	27.4	G 1/2	10	RPM BG1003
		46	31.8	14	39.5	18.2	G 1/4	12	RPM BG1201
		55	34	19	47.5	22	G 3/8	12	RPM BG1202
		61	35.8	24	52	27.4	G 1/2	12	RPM BG1203

ENCHUFES INSTANTÁNEOS DE POLÍMERO REGULADORES DE CAUDAL

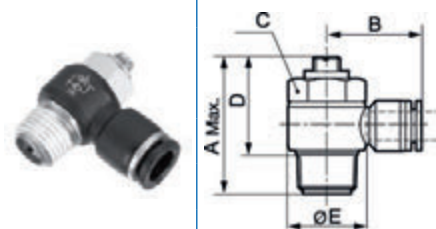
REGULADOR DE CAUDAL MACHO CÓNICO CON MOLETA BIDIREC. - RPM BG

		A	B	C	D	E	Rosca macho métrica	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		32	19.7	8	28	10	M5	4	RPM BG04M5
		32	22.5	8	28	10	M5	6	RPM BG06M5



REGULADOR DE CAUDAL MACHO CÓNICO CON TUERCA - ADMISIÓN - RPV IR

		A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		33	21.8	10	25.5	14.5	R 1/8	4	RPV IR0400
		41	24	14	32	18.2	R 1/4	4	RPV IR0401
		33	23	10	25.5	14.5	R 1/8	6	RPV IR0600
		41	25.5	14	32	18.2	R 1/4	6	RPV IR0601
		52	27.1	19	41	22	R 3/8	6	RPV IR0602
		57	30.1	24	44	27.4	R 1/2	6	RPV IR0603
		33	24.6	10	25.5	14.5	R 1/8	8	RPV IR0800
		41	26.8	14	32	18.2	R 1/4	8	RPV IR0801
		52	28.8	19	41	22	R 3/8	8	RPV IR0802
		57	30.5	24	44	27.4	R 1/2	8	RPV IR0803
		33	28.5	10	25.5	14.5	R 1/8	10	RPV IR1000
		41	31	14	32	18.2	R 1/4	10	RPV IR1001
		52	31	19	41	22	R 3/8	10	RPV IR1002
		57	34	24	44	27.4	R 1/2	10	RPV IR1003
		41	31.8	14	32	18.2	R 1/4	12	RPV IR1201
		52	34	19	41	22	R 3/8	12	RPV IR1202
		57	35.8	24	44	27.4	R 1/2	12	RPV IR1203

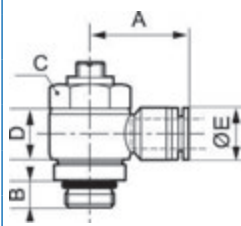


Presión de uso
0 a 10 bar

Temperatura
0°C a + 60°C

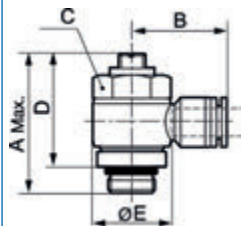
Material
Polímero y latón
niquelado

REGULADOR DE CAUDAL MACHO CILÍNDRICO CON TUERCA - ADMISIÓN - RPV IG

A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
32	21.8	10	26.5	14.5	G 1/8	4	RPV IG0400
39	24	14	33	18.2	G 1/4	4	RPV IG0401
32	23	10	26.5	14.5	G 1/8	6	RPV IG0600
39	25.5	14	33	18.2	G 1/4	6	RPV IG0601
51.5	27.1	19	45	22	G 3/8	6	RPV IG0602
55.5	30.1	24	47.5	27.4	G 1/2	6	RPV IG0603
32	24.6	10	26.5	14.5	G 1/8	8	RPV IG0800
39	26.8	14	33	18.2	G 1/4	8	RPV IG0801
51.5	28.8	19	45	22	G 3/8	8	RPV IG0802
55.5	30.5	24	47.5	27.4	G 1/2	8	RPV IG0803
32	28.5	10	26.5	14.5	G 1/8	10	RPV IG1000
39	31	14	33	18.2	G 1/4	10	RPV IG1001
51.5	31	19	45	22	G 3/8	10	RPV IG1002
55.5	34	24	47.5	27.4	G 1/2	10	RPV IG1003
39	31.8	14	33	18.2	G 1/4	12	RPV IG1201
51.5	34	19	45	22	G 3/8	12	RPV IG1202
55.5	35.8	24	47.5	27.4	G 1/2	12	RPV IG1203

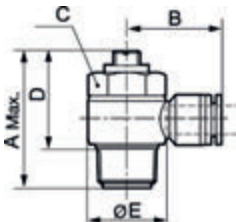
REGULADOR DE CAUDAL MACHO CILÍNDRICO CON TUERCA - ADMISIÓN - RPV IG

A	B	C	D	E	Rosca macho métrica	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
25	19.7	8	21	10	M5	4	RPV IG04M5
25	22.5	8	21	10	M5	6	RPV IG06M5

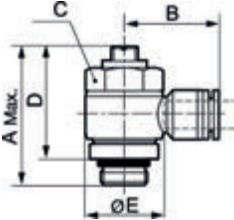
ENCHUFES INSTANTÁNEOS DE POLÍMERO REGULADORES DE CAUDAL

REGULADOR DE CAUDAL MACHO CÓNICO CON TUERCA - ESCAPE - RPV OR

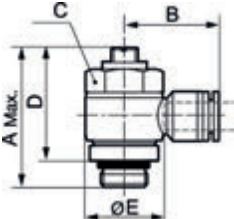


A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
33	21.8	10	25.5	14.5	R 1/8	4	RPV OR0400
41	24	14	32	18.2	R 1/4	4	RPV OR0401
33	23	10	25.5	14.5	R 1/8	6	RPV OR0600
41	25.5	14	32	18.2	R 1/4	6	RPV OR0601
52	27.1	19	41	22	R 3/8	6	RPV OR0602
57	30.1	24	44	27.4	R 1/2	6	RPV OR0603
33	24.6	10	25.5	14.5	R 1/8	8	RPV OR0800
41	26.8	14	32	18.2	R 1/4	8	RPV OR0801
52	28.8	19	41	22	R 3/8	8	RPV OR0802
57	30.5	24	44	27.4	R 1/2	8	RPV OR0803
33	28.5	10	25.5	14.5	R 1/8	10	RPV OR1000
41	31	14	32	18.2	R 1/4	10	RPV OR1001
52	31	19	41	22	R 3/8	10	RPV OR1002
57	34	24	44	27.4	R 1/2	10	RPV OR1003
41	31.8	14	32	18.2	R 1/4	12	RPV OR1201
52	34	19	41	22	R 3/8	12	RPV OR1202
57	35.8	24	44	27.4	R 1/2	12	RPV OR1203

REGULADOR DE CAUDAL MACHO CILÍNDRICO CON TUERCA - ESCAPE - RPV OG

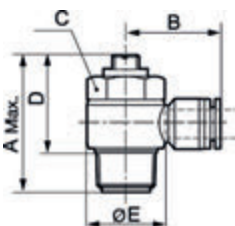
		A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		33	21.8	10	27.5	14.5	G 1/8	4	RPV OG0400
		40	24	14	34	18.2	G 1/4	4	RPV OG0401
		33	23	10	27.5	14.5	G 1/8	6	RPV OG0600
		40	25.5	14	34	18.2	G 1/4	6	RPV OG0601
		51	27.1	19	44.5	22	G 3/8	6	RPV OG0602
		55.5	30.1	24	47.5	27.4	G 1/2	6	RPV OG0603
		33	24.6	10	27.5	14.5	G 1/8	8	RPV OG0800
		40	26.8	14	34	18.2	G 1/4	8	RPV OG0801
		51	28.8	19	44.5	22	G 3/8	8	RPV OG0802
		55.5	30.5	24	47.5	27.4	G 1/2	8	RPV OG0803
		33	28.5	10	27.5	14.5	G 1/8	10	RPV OG1000
		40	31	14	34	18.2	G 1/4	10	RPV OG1001
		51	31	19	44.5	22	G 3/8	10	RPV OG1002
		55.5	34	24	47.5	27.4	G 1/2	10	RPV OG1003
		40	31.8	14	34	18.2	G 1/4	12	RPV OG1201
		51	34	19	44.5	22	G 3/8	12	RPV OG1202
		55.5	35.8	24	47.5	27.4	G 1/2	12	RPV OG1203

REGULADOR DE CAUDAL MACHO CILÍNDRICO CON TUERCA - ESCAPE - RPV OG

		A	B	C	D	E	Rosca macho métrica	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		25.5	19.7	8	21.5	10	M5	4	RPV OG04M5
		25.5	22.5	8	21.5	10	M5	6	RPV OG06M5

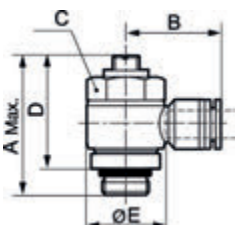
ENCHUFES INSTANTÁNEOS DE POLÍMERO REGULADORES DE CAUDAL

REGULADOR DE CAUDAL MACHO CÓNICO BIDIRECCIONAL CON TUERCA - RPV BR



A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
30	21.8	10	22.5	14.5	R 1/8	4	RPV BR0400
40	24	14	31	18.2	R 1/4	4	RPV BR0401
30	23	10	22.5	14.5	R 1/8	6	RPV BR0600
40	25.5	14	31	18.2	R 1/4	6	RPV BR0601
48	27.1	19	37	22	R 3/8	6	RPV BR0602
55.5	30.1	24	42.5	27.4	R 1/2	6	RPV BR0603
30	24.6	10	22.5	14.5	R 1/8	8	RPV BR0800
40	26.8	14	31	18.2	R 1/4	8	RPV BR0801
48	28.8	19	37	22	R 3/8	8	RPV BR0802
55.5	30.5	24	42.5	27.4	R 1/2	8	RPV BR0803
30	28.5	10	22.5	14.5	R 1/8	10	RPV BR1000
40	31	14	31	18.2	R 1/4	10	RPV BR1001
48	31	19	37	22	R 3/8	10	RPV BR1002
55.5	34	24	42.5	27.4	R 1/2	10	RPV BR1003
40	31.8	14	31	18.2	R 1/4	12	RPV BR1201
48	34	19	37	22	R 3/8	12	RPV BR1202
55.5	35.8	24	42.5	27.4	R 1/2	12	RPV BR1203

REGULADOR DE CAUDAL MACHO CILÍNDRICO BIDIRECCIONAL CON TUERCA - RPV BG



A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
30	21.8	10	24	14.5	G 1/8	4	RPV BG0400
37.5	24	14	31	18.2	G 1/4	4	RPV BG0401
30	23	10	24	14.5	G 1/8	6	RPV BG0600
37.5	25.5	14	31	18.2	G 1/4	6	RPV BG0601
46.5	27.1	19	39	22	G 3/8	6	RPV BG0602
54.5	30.1	24	45.5	27.4	G 1/2	6	RPV BG0603
30	24.6	10	24	14.5	G 1/8	8	RPV BG0800
37.5	26.8	14	31	18.2	G 1/4	8	RPV BG0801
46.5	28.8	19	39	22	G 3/8	8	RPV BG0802
54.5	30.5	24	45.5	27.4	G 1/2	8	RPV BG0803
30	28.5	10	24	14.5	G 1/8	10	RPV BG1000
37.5	31	14	31	18.2	G 1/4	10	RPV BG1001
46.5	31	19	39	22	G 3/8	10	RPV BG1002
54.5	34	24	45.5	27.4	G 1/2	10	RPV BG1003
37.5	31.8	14	31	18.2	G 1/4	12	RPV BG1201
46.5	34	19	39	22	G 3/8	12	RPV BG1202
54.5	35.8	24	45.5	27.4	G 1/2	12	RPV BG1203

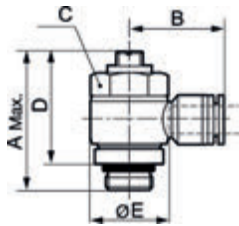
Presión de uso
0 a 10 bar

Temperatura
0°C a + 60°C

Material
Polímero y latón
níquelado

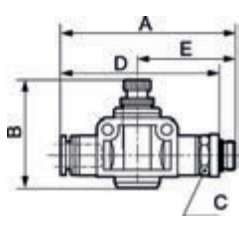
REGULADOR DE CAUDAL MACHO CILÍNDRICO BIDIRECCIONAL CON TUERCA - RPV BG

		A	B	C	D	E	Rosca macho métrica	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		26	19.7	8	22	10	M5	4	RPV BG04M5
		26	22.5	8	22	10	M5	6	RPV BG06M5

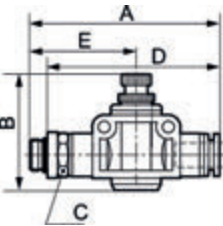
REGULADOR DE CAUDAL UNIDIRECCIONAL - TUBO/ROSCA MACHO CILÍNDRICO - RPL PG

		A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		54.1	30	12	48.6	30.1	G 1/8	4	RPL PG0400
		55.5	43	12	50	31	G 1/8	6	RPL PG0600
		56	43	14	50	31.5	G 1/4	6	RPL PG0601
		61.8	47	14	56.3	34.3	G 1/8	8	RPL PG0800
		61.8	47	14	55.8	34.3	G 1/4	8	RPL PG0801
		63.3	47	17	56.8	35.8	G 3/8	8	RPL PG0802
		70.9	54	17	64.9	39.4	G 1/4	10	RPL PG1001
		70.9	54	17	64.4	39.4	G 3/8	10	RPL PG1002
		71.5	54	21	63.5	40	G 1/2	10	RPL PG1003
		81.7	59	19	75.7	44.2	G 1/4	12	RPL PG1201
		81.2	59	19	74.7	43.7	G 3/8	12	RPL PG1202
		82.7	59	21	74.7	45.2	G 1/2	12	RPL PG1203

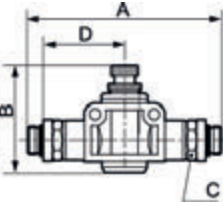



ENCHUFES INSTANTÁNEOS DE POLÍMERO REGULADORES DE CAUDAL

REGULADOR DE CAUDAL UNIDIRECCIONAL - ROSCA MACHO CILÍNDRICO/TUBO - RPL TG

		A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		54.1	30	12	48.6	30.1	G 1/8	4	RPL TG0400
		55.5	43	12	50	31	G 1/8	6	RPL TG0600
		56	43	14	50	31.5	G 1/4	6	RPL TG0601
		61.8	47	14	56.3	34.3	G 1/8	8	RPL TG0800
		61.8	47	14	55.8	34.3	G 1/4	8	RPL TG0801
		63.3	47	17	56.8	35.8	G 3/8	8	RPL TG0802
		70.9	54	17	64.9	39.4	G 1/4	10	RPL TG1001
		70.9	54	17	64.4	39.4	G 3/8	10	RPL TG1002
		71.5	54	21	63.5	40	G 1/2	10	RPL TG1003
		81.7	59	19	75.7	44.2	G 1/4	12	RPL TG1201
		81.2	59	19	74.7	43.7	G 3/8	12	RPL TG1202
		82.7	59	21	74.7	45.2	G 1/2	12	RPL TG1203

REGULADOR DE CAUDAL UNIDIRECCIONAL - ROSCA MACHO CILÍNDRICO/ROSCA MACHO CILÍNDRICO - RPL DG

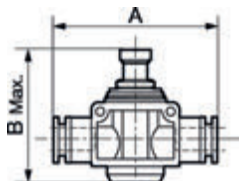
		A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Rosca macho BSPP	Referencia
		49	43	12	19	-	G 1/8	G 1/8	RPL DG0000
		55	43	14	21.5	-	G 1/4	G 1/4	RPL DG0101
		63	43	17	25	-	G 3/8	G 3/8	RPL DG0202
		75	43	21	29.5	-	G 1/2	G 1/2	RPL DG0303

Presión de uso
0 a 10 bar

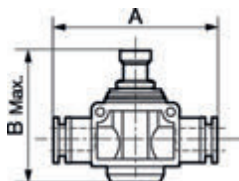
Temperatura
0°C a + 60°C

Material
Polímero y latón
níquelado

REGULADOR DE CAUDAL UNIDIRECCIONAL - TUBO/TUBO - RPL ET

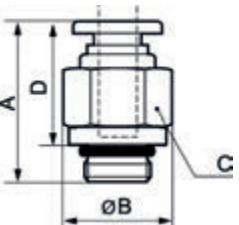
		A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		38	29	-	-	-	4	RPL ET0404
		49	43	-	-	-	6	RPL ET0606
		55.1	48	-	-	-	8	RPL ET0808
		63	54	-	-	-	10	RPL ET1010
		75	58	-	-	-	12	RPL ET1212

REGULADOR DE CAUDAL BIDIRECCIONAL - TUBO/TUBO - RPO ET

		A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		48	31	-	-	-	4	RPO ET0404
		49	46	-	-	-	6	RPO ET0606
		55.1	50	-	-	-	8	RPO ET0808
		63	53	-	-	-	10	RPO ET1010
		75	63	-	-	-	12	RPO ET1212

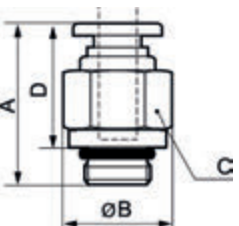
ENCHUFES INSTANTÁNEOS DE POLÍMERO MICRO CONEX

MICRO ENCHUFE RECTO MACHO CILÍNDRICO - RCD MG

		A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		15	11.5	10	10	-	G 1/8	4	RCD MG0400
		17.5	11.5	10	12.5	-	G 1/8	6	RCD MG0600

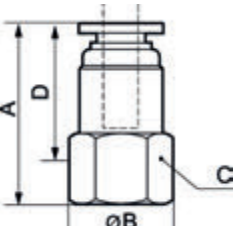
Material: Latón niquelado

MICRO ENCHUFE RECTO MACHO CILÍNDRICO - RCD MG

		A	B	C	D	E	Rosca macho métrica	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		15	9.2	8	12	-	M3	3	RCD MG03M3
		15	9.2	8	11.5	-	M5	3	RCD MG03M5
		17	9.2	8	14	-	M3	4	RCD MG04M3
		17.5	9.2	8	14	-	M5	4	RCD MG04M5
		20	11.5	10	16.5	-	M5	6	RCD MG06M5

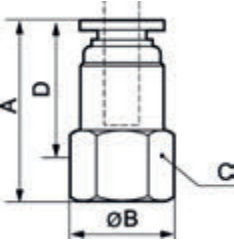
Material: Latón niquelado

MICRO ENCHUFE RECTO HEMBRA CILÍNDRICA - RCD FG

		A	B	C	D	E	Rosca hembra BSPP	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		22.7	14	12	13.7	-	G 1/8	4	RCD FG0400
		22.7	14	12	13.7	-	G 1/8	6	RCD FG0600

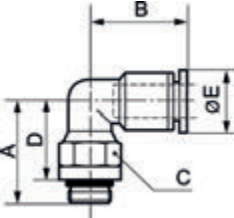
Material: Latón niquelado

MICRO ENCHUFE RECTO HEMBRA CILÍNDRICA - RCD FG

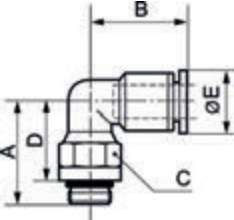
		A	B	C	D	E	Rosca hembra métrica	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		15.7	9.5	8	11.2	-	M3	3	RCD FG03M3
		16.2	9.5	8	11.2	-	M5	3	RCD FG03M5
		18.2	9.5	8	13.7	-	M3	4	RCD FG04M3
		18.7	9.5	8	13.7	-	M5	4	RCD FG04M5
		20.2	12	10	15.2	-	M5	6	RCD FG06M5

Material: Latón niquelado

MICRO CODO 90° MACHO CILÍNDRICO - RCC MG

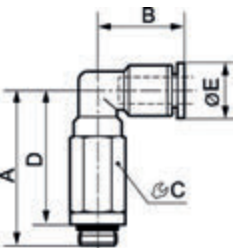
		A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		16.5	15.7	10	9	8.5	G 1/8	4	RCC MG0400
		18.5	16.7	10	11	10.5	G 1/8	6	RCC MG0600

MICRO CODO 90° MACHO CILÍNDRICO - RCC MG

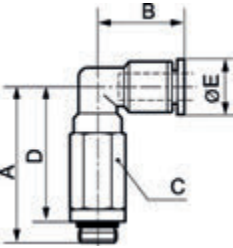
		A	B	C	D	E	Rosca macho métrica	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		14.5	12.8	8	11.5	7	M3	3	RCC MG03M3
		15	12.8	8	11.5	7	M5	3	RCC MG03M5
		12.5	15.7	8	9.5	8.5	M3	4	RCC MG04M3
		13	15.7	8	9.5	8.5	M5	4	RCC MG04M5
		18	16.7	10	14.5	10.5	M5	6	RCC MG06M5

ENCHUFES INSTANTÁNEOS DE POLÍMERO MICRO CONEX

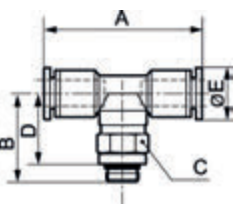
MICRO CODO 90° MACHO CILÍNDRICO LARGO - RCC LG

		A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		35	15.7	10	27.5	8.5	G 1/8	4	RCC LG0400
		37.5	16.7	10	30	10.5	G 1/8	6	RCC LG0600

MICRO CODO 90° MACHO CILÍNDRICO LARGO - RCC LG

		A	B	C	D	E	Rosca macho métrica	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		22.5	12.8	8	19.5	7	M3	3	RCC LG03M3
		23.5	12.8	8	20	7	M5	3	RCC LG03M5
		27	15.7	8	24	8.5	M3	4	RCC LG04M3
		28	15.7	8	24.5	8.5	M5	4	RCC LG04M5
		32	16.5	10	28.5	10.5	M5	6	RCC LG06M5

MICRO T MACHO CILÍNDRICO EN EL CENTRO - RCT CG

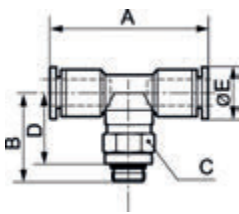
		A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		27.6	19.2	10	11.7	8.5	G 1/8	4	RCT CG0400
		35	21.7	10	14.2	10.5	G 1/8	6	RCT CG0600

Presión de uso
0 a 10 bar

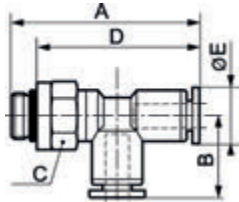
Temperatura
0°C a + 60°C

Material
Polímero y latón
níquelado

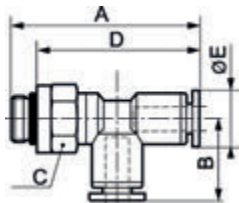
MICRO T MACHO CILÍNDRICO EN EL CENTRO - RCT CG

		A	B	C	D	E	Rosca macho métrica	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		23.2	14.5	8	11.5	7	M3	3	RCT CG03M3
		23.2	15	8	11.5	7	M5	3	RCT CG03M5
		27.6	15.7	8	12.7	8.5	M3	4	RCT CG04M3
		27.6	16.2	8	12.7	8.5	M5	4	RCT CG04M5
		27	21.2	10	17.7	10.5	M5	6	RCT CG06M5

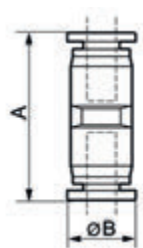
MICRO T MACHO CILÍNDRICO LATERAL - RCT AG

		A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		33	13.8	10	25.5	8.5	G 1/8	4	RCT AG0400
		39.2	17.5	10	31.7	10.5	G 1/8	6	RCT AG0600

MICRO T MACHO CILÍNDRICO LATERAL - RCT AG

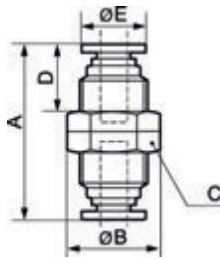
		A	B	C	D	E	Rosca macho métrica	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		26.1	11.6	8	23.1	7	M3	3	RCT AG03M3
		26.6	11.6	8	23.1	7	M5	3	RCT AG03M5
		29.5	13.8	8	26.5	8.5	M3	4	RCT AG04M3
		30	13.8	8	26.5	8.5	M5	4	RCT AG04M5
		34.7	13.5	10	31.2	10.5	M5	6	RCT AG06M5

MICRO UNIÓN IGUAL PARA TUBO - RCU ET

		A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		20.5	7	-	-	-	3	RCU ET0303
		23.4	8.5	-	-	-	4	RCU ET0404
		28	10.5	-	-	-	6	RCU ET0606

ENCHUFES INSTANTÁNEOS DE POLÍMERO MICRO CONEX

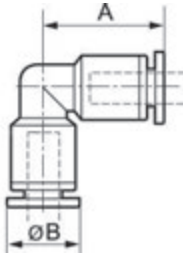
MICRO UNIÓN PARA PASATABIQUES - RCU TT

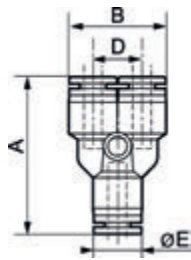
A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Espesor del tabique (mm)	Ø de taladrado (mm)	Referencia
23.6	12	10	9	7.2	3	7	9	RCU TT0303
26.2	14	12	9.5	9.5	4	9	11	RCU TT0404
26.2	16.5	14	9.5	10.7	6	10	13	RCU TT0606

Material: Láton niquelado

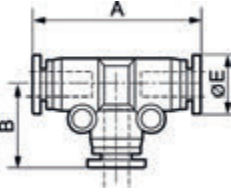
MICRO CODO IGUAL 90° - RCC ET

		A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		11.6	7	-	-	-	3	RCC ET0303
		15.7	8.5	-	-	-	4	RCC ET0404
		17.8	10.5	-	-	-	6	RCC ET0606

MICRO Y IGUAL - RCY ET

		A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		29	17	-	8.5	8.5	4	RCY ET0404
		32	21	-	10.5	10.5	6	RCY ET0606

MICRO T IGUAL - RCT ET

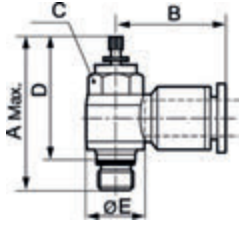
		A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		23.2	11.6	-	-	7	3	RCT ET0303
		27.6	13.8	-	-	8.5	4	RCT ET0404
		37	18.5	-	-	10.5	6	RCT ET0606

Presión de uso
0 a 10 bar

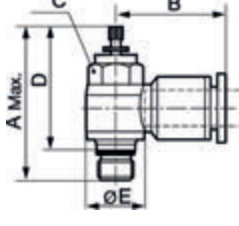
Temperatura
0°C a + 60°C

Material
Polímero y latón
niquelado

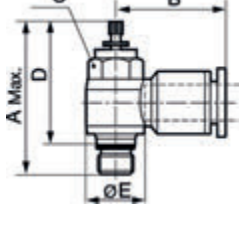
MICRO REGULADOR DE CAUDAL MACHO CILÍNDRICO CON MOLETA - ADMISIÓN - RCM IG

		A	B	C	D	E	Rosca macho métrica	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		32	15.2	8	28.5	10	M5	3	RCM IG03M5
		32	18	8	28.5	10	M5	4	RCM IG04M5

MICRO REGULADOR DE CAUDAL MACHO CILÍNDRICO CON MOLETA - ESCAPE - RCM OG

		A	B	C	D	E	Rosca macho métrica	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		32	15.2	8	28.5	10	M5	3	RCM OG03M5
		32	18	8	28.5	10	M5	4	RCM OG04M5

MICRO REGULADOR DE CAUDAL MACHO CILÍNDRICO CON MOLETA BIDIRECCIONAL - RCM BG

		A	B	C	D	E	Rosca macho métrica	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		32	15.2	8	28.5	10	M5	3	RCM BG03M5
		32	18	8	28.5	10	M5	4	RCM BG04M5

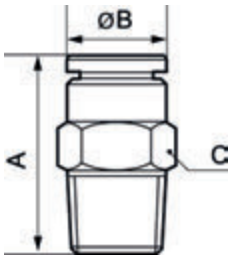
PRODUCTOS ASOCIADOS



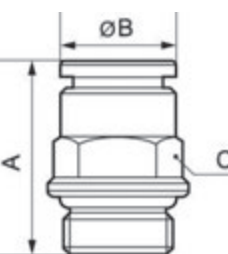
Tubos de poliamida y poliuretano
[p 276](#)

ENCHUFES INSTANTÁNEOS DE METAL

ENCHUFE RECTO MACHO CÓNICO - RMD MR

		A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		20.5	9.8	10	-	-	R 1/8	4	RMD MR0400
		24.5	11.6	12	-	-	R 1/8	6	RMD MR0600
		26	11.6	14	-	-	R 1/4	6	RMD MR0601
		28	13.5	14	-	-	R 1/8	8	RMD MR0800
		27.5	13.5	14	-	-	R 1/4	8	RMD MR0801
		27	13.5	17	-	-	R 3/8	8	RMD MR0802
		34.5	15.5	17	-	-	R 1/4	10	RMD MR1001
		30.3	15.5	17	-	-	R 3/8	10	RMD MR1002
		31.5	17.8	19	-	-	R 3/8	12	RMD MR1202
		34	17.8	22	-	-	R 1/2	12	RMD MR1203

ENCHUFE RECTO MACHO CILÍNDRICO - RMD MG

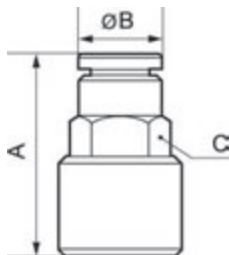
		A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		20.5	9.8	11	-	-	G 1/8	4	RMD MG0400
		22.3	9.8	12	-	-	G 1/4	4	RMD MG0401
		27.4	11.6	13	-	-	G 1/8	6	RMD MG0600
		26.8	11.6	13	-	-	G 1/4	6	RMD MG0601
		28.5	13.5	14	-	-	G 1/8	8	RMD MG0800
		27	13.5	15	-	-	G 1/4	8	RMD MG0801
		28	13.5	15	-	-	G 3/8	8	RMD MG0802
		33.5	15.6	17	-	-	G 1/4	10	RMD MG1001
		30.5	15.6	17	-	-	G 3/8	10	RMD MG1002
		31.5	15.6	17	-	-	G 1/2	10	RMD MG1003
		34.5	17.8	19	-	-	G 1/4	12	RMD MG1201
		36	17.8	19	-	-	G 3/8	12	RMD MG1202
		33.5	17.8	21	-	-	G 1/2	12	RMD MG1203
		38	19.8	23	-	-	G 3/8	14	RMD MG1402
		39.5	19.8	23	-	-	G 1/2	14	RMD MG1403

Presión de uso
0 a 15 bar

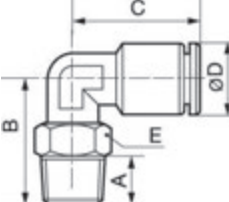
Temperatura
-20°C a +80°C

Material
Latón niquelado

ENCHUFE RECTO HEMBRA CILÍNDRICA - RMD FG

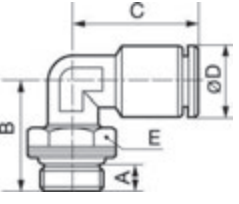
		A	B	C	D	E	Rosca hembra BSPP	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		27	9.8	10	-	-	G 1/8	4	RMD FG0400
		30	11.6	13	-	-	G 1/8	6	RMD FG0600
		32.5	11.6	13	-	-	G 1/4	6	RMD FG0601
		30.5	13.5	14	-	-	G 1/8	8	RMD FG0800
		32.5	13.5	14	-	-	G 1/4	8	RMD FG0801
		35.5	15.6	17	-	-	G 1/4	10	RMD FG1001

CODO 90° MACHO CÓNICO ORIENTABLE - RMC MR

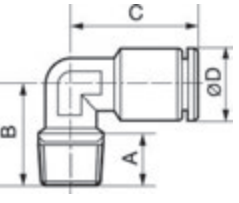
		A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		6.2	22	21	10	12	R 1/8	4	RMC MR0400
		8.5	27	21	10	16	R 1/4	4	RMC MR0401
		6.2	22	24	11.8	12	R 1/8	6	RMC MR0600
		11	26	26	11.6	16	R 1/4	6	RMC MR0601
		8	23	26	13.5	12	R 1/8	8	RMC MR0800
		11	26	26	13.5	16	R 1/4	8	RMC MR0801
		11	30	28	13.5	19	R 3/8	8	RMC MR0802
		11	28	30	15.6	16	R 1/4	10	RMC MR1001
		12	31	30	15.6	19	R 3/8	10	RMC MR1002
		12	32	33	17.8	19	R 3/8	12	RMC MR1202
		14	33	34.5	19	22	R 1/2	12	RMC MR1203
		14	34.5	36	19.8	22	R 1/2	14	RMC MR1403

ENCHUFES INSTANTÁNEOS DE METAL

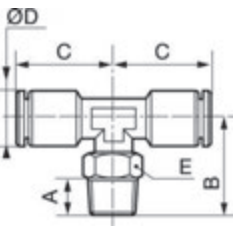
CODO 90° MACHO CILÍNDRICO ORIENTABLE - RMC MG

		A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		6	21	21	10	13	G 1/8	4	RMC MG0400
		8	17	21	9.8	16	G 1/4	4	RMC MG0401
		6	20	25	11.6	13	G 1/8	6	RMC MG0600
		8	25	25.5	12.5	16	G 1/4	6	RMC MG0601
		6	23	26	13.5	13	G 1/8	8	RMC MG0800
		8	24	26	13.5	16	G 1/4	8	RMC MG0801
		9	30	28	13.5	19	G 3/8	8	RMC MG0802
		8	26	30	15.6	16	G 1/4	10	RMC MG1001
		9	30	30	15.6	19	G 3/8	10	RMC MG1002
		11	32	32	15.6	22	G 1/2	10	RMC MG1003
		8	38	34.5	19	16	G 1/4	12	RMC MG1201
		9	31	33	17.8	19	G 3/8	12	RMC MG1202
		11	32	33	17.8	22	G 1/2	12	RMC MG1203
		11	34	36	19.8	22	G 1/2	14	RMC MG1403

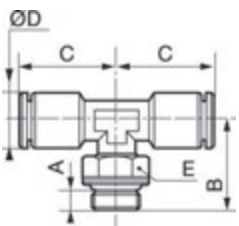
CODO 90° MACHO CÓNICO FIJO - RMC XR

		A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		6.2	16	21	9.5	-	R 1/8	4	RMC XR0400
		8	16	24	11.6	-	R 1/8	6	RMC XR0600
		10	18	23	11.6	-	R 1/4	6	RMC XR0601
		8	17	26	13.5	-	R 1/8	8	RMC XR0800
		8.5	20	26	14	-	R 1/4	8	RMC XR0801
		8.5	22	30.5	14	-	R 1/4	10	RMC XR1001

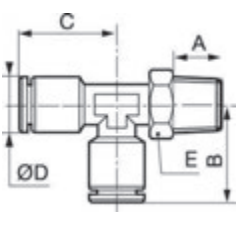
T MACHO CÓNICO EN EL CENTRO ORIENTABLE - RMT CR

		A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		8	21.5	21	9.8	12	R 1/8	4	RMT CR0400
		11	25	21	9.8	16	R 1/4	4	RMT CR0401
		8	21.5	24	11.6	12	R 1/8	6	RMT CR0600
		11	26	26	11.6	16	R 1/4	6	RMT CR0601
		8	23	26	13.5	12	R 1/8	8	RMT CR0800
		11	26	26	13.5	16	R 1/4	8	RMT CR0801
		12	32	26	14	19	R 3/8	8	RMT CR0802
		11	28.5	30.5	15.6	16	R 1/4	10	RMT CR1001
		11	30.5	30.5	15.6	19	R 3/8	10	RMT CR1002

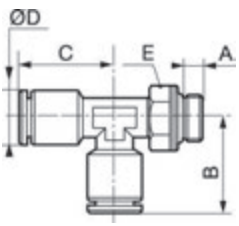
T MACHO CILÍNDRICO EN EL CENTRO ORIENTABLE - RMT CG

		A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		6	20.5	21	9.8	13	G 1/8	4	RMT CG0400
		8	23	21	9.8	16	G 1/4	4	RMT CG0401
		6	20.5	24	11.6	13	G 1/8	6	RMT CG0600
		8	24	26	11.6	16	G 1/4	6	RMT CG0601
		6	22	26	13.5	13	G 1/8	8	RMT CG0800
		8	24	26	13.5	16	G 1/4	8	RMT CG0801
		9	30	27.5	13.5	19	G 3/8	8	RMT CG0802
		8	26.5	30.5	15.6	16	G 1/4	10	RMT CG1001
		9	29.5	30.5	15.6	19	G 3/8	10	RMT CG1002
		9	31.5	34	19	19	G 3/8	12	RMT CG1202
		11	32	33	17.8	22	G 1/2	12	RMT CG1203
		11	34.5	37	19.8	22	G 1/2	14	RMT CG1403

T MACHO CÓNICO LATERAL ORIENTABLE - RMT AR

		A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		8	23	22	10	12	R 1/8	4	RMT AR0400
		8	24	24	11.6	12	R 1/8	6	RMT AR0600
		11	25	26	11.6	16	R 1/4	6	RMT AR0601
		8	27.5	27.5	14.5	12	R 1/8	8	RMT AR0800
		11	30	26	14	16	R 1/4	8	RMT AR0801
		11	30.5	30.5	15.6	16	R 1/4	10	RMT AR1001
		11	30.5	30.5	15.6	19	R 3/8	10	RMT AR1002
		12	35	32	19	19	R 3/8	12	RMT AR1202
		14	34.5	34.5	19	22	R 1/2	12	RMT AR1203

T MACHO CILÍNDRICO LATERAL ORIENTABLE - RMT AG

		A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		6	22.5	22.5	9.5	15	G 1/8	4	RMT AG0400
		6	24	24	11.6	13	G 1/8	6	RMT AG0600
		8	25	26	11.6	16	G 1/4	6	RMT AG0601
		6	26	26	13.5	13	G 1/8	8	RMT AG0800
		8	26	26	13.5	16	G 1/4	8	RMT AG0801
		8	30.5	30.5	15.6	16	G 1/4	10	RMT AG1001
		9	30.5	30.5	15.6	19	G 3/8	10	RMT AG1002
		9	33	33	17.8	19	G 3/8	12	RMT AG1202
		11	34.5	34.5	19	22	G 1/2	12	RMT AG1203

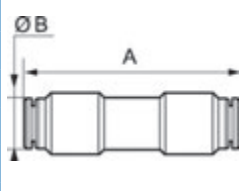
ENCHUFES INSTANTÁNEOS DE METAL

Presión de uso
0 a 15 bar

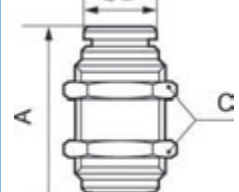
Temperatura
-20°C a +80°C

Material
Latón niquelado

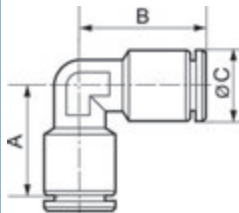
UNIÓN IGUAL PARA TUBO - RMU ET

		A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		32.5	9.8	-	-	-	4	RMU ET0404
		40	11.6	-	-	-	6	RMU ET0606
		41	13.5	-	-	-	8	RMU ET0808
		42	15.6	-	-	-	10	RMU ET1010
		50	17.8	-	-	-	12	RMU ET1212
		55.5	19.8	-	-	-	14	RMU ET1414

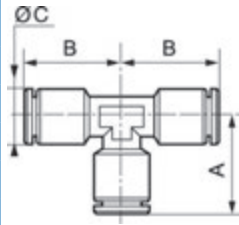
UNIÓN PARA PASATABIQUES - RMU TT

		A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Espesor del tabique (mm)	Ø de taladrado (mm)	Referencia
		33	9.8	16	-	-	4	11	14	RMU TT0404
		40	11.6	17	-	-	6	16	16	RMU TT0606
		41	13.5	20	-	-	8	19	18	RMU TT0808
		47	15.6	24	-	-	10	21	21	RMU TT1010
		52	27	18	-	-	12	23	25	RMU TT1212

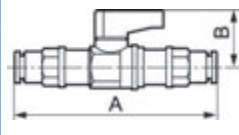
CODO IGUAL 90° - RMC ET

		A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		21	21	9.8	-	-	4	RMC ET0404
		22	22	11.6	-	-	6	RMC ET0606
		26	26	13.5	-	-	8	RMC ET0808
		30	30	15.6	-	-	10	RMC ET1010
		34.5	34.5	17.8	-	-	12	RMC ET1212
		37	37	19.8	-	-	14	RMC ET1414

T IGUAL - RMT ET

		A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		21	21	9.8	-	-	4	RMT ET0404
		24	24	11.6	-	-	6	RMT ET0606
		26	26	13.5	-	-	8	RMT ET0808
		30.5	30.5	15.6	-	-	10	RMT ET1010
		33.5	33.5	17.8	-	-	12	RMT ET1212
		37	37	19.8	-	-	14	RMT ET1414

MICRO VÁLVULA - TUBOS IGUALES - RMF ET

		A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		69	20	-	-	-	4	RMF ET0404
		81	20	-	-	-	6	RMF ET0606
		83	20	-	-	-	8	RMF ET0808

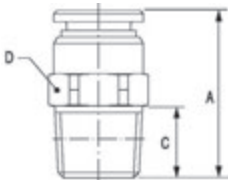
ENCHUFES INSTANTÁNEOS DE ACERO INOX AISI 316

Presión de uso
0 a 16 bar

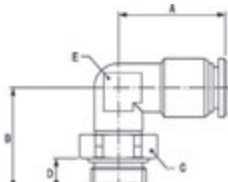
Temperatura
0°C a +120°C

Material
Acero inoxidable
AISI 316

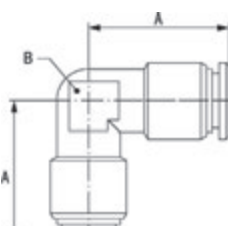
ENCHUFE RECTO MACHO CÓNICO - RX1

		A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		20.5	-	7.5	10	-	R 1/8	4	RX1 418
		21.5	-	7.5	12	-	R 1/8	6	RX1 618
		24.5	-	11	14	-	R 1/4	6	RX1 614
		27	-	7.5	14	-	R 1/8	8	RX1 818
		26.5	-	11	14	-	R 1/4	8	RX1 814
		24.5	-	11.5	17	-	R 3/8	8	RX1 838

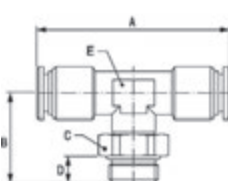
CODO MACHO 90° CILÍNDRICO ORIENTABLE - RX5

		A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		22	20	5	10	13	G 1/8	4	RX5 418
		23.5	20	5	10	13	G 1/8	6	RX5 618
		23.5	22.5	7	10	17	G 1/4	6	RX5 614
		27.5	21.5	5	13	13	G 1/8	8	RX5 818
		27.5	24	7	13	17	G 1/4	8	RX5 814
		27.5	27.5	8	13	19	G 3/8	8	RX5 838

CODO IGUAL 90° - RX6

		A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		22	10	-	-	-	4	RX6 4
		23.5	10	-	-	-	6	RX6 6
		27.5	13	-	-	-	8	RX6 8

T MACHO EN EL CENTRO CILINDRICO ORIENTABLE - RX7

		A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		44	20	5	10	13	G 1/8	4	RX7 418
		47	20	5	10	13	G 1/8	6	RX7 618
		47	22.5	7	10	17	G 1/4	6	RX7 614
		55	21.5	5	13	13	G 1/8	8	RX7 818
		55	24.5	7	13	17	G 1/4	8	RX7 814
		55	27.5	8	13	19	G 3/8	8	RX7 838

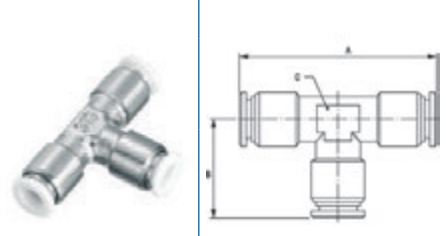
ENCHUFES INSTANTÁNEOS DE ACERO INOXL AISI 316

Presión de uso
0 a 16 bar

Temperatura
0°C a +120°C

Material
Acero inoxidable
AISI 316

T IGUAL - RX9

	A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
	44	22	10	-	-	4	RX9 4
	47	23.5	10	-	-	6	RX9 6
	55	27.5	13	-	-	8	RX9 8

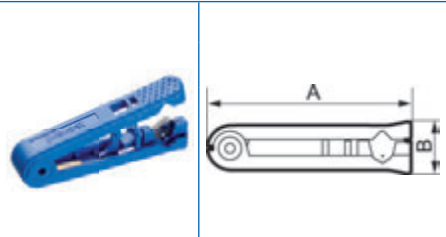
PRODUCTOS ASOCIADOS



Tubos de poliamida y poliuretano
[p 276](#)

ENCHUFES INSTANTÁNEOS ACCESORIOS

CORTATUBOS - R22 CT

	A	B	Denominación	Referencia
	112	28	Cortatubos	R22 CT

Diseñado especialmente para obtener cortes perfectos a 90°

HERRAMIENTA DE DESCONEXIÓN - R22

	A	B	Denominación	Referencia
	-	-	Herramienta de desconexión	R22 TD

12 Enchufes de compresión

- Conexiones de tubos de plástico eficaces y seguras.
- Sistema de estanqueidad sin junta que garantiza una excelente fijación del tubo en el enchufe.
- Enchufes de latón niquelado con una alta resistencia a la corrosión.
- Aplicaciones: aire comprimido, agua, fluidos inertes, aceite.

Enchufe de compresión → con cánula

■ APLICACIÓN

- Tubos de acero, aluminio, cobre, poliuretano y poliamida.
- Presión máxima de funcionamiento: 0 a 15 bar
- Temperaturas: -20°C a +80°C

■ FUNCIONAMIENTO

Para realizar la conexión, se inserta el tubo en la guía cónica del enchufe y se fija el tubo apretando la tuerca moleteada.



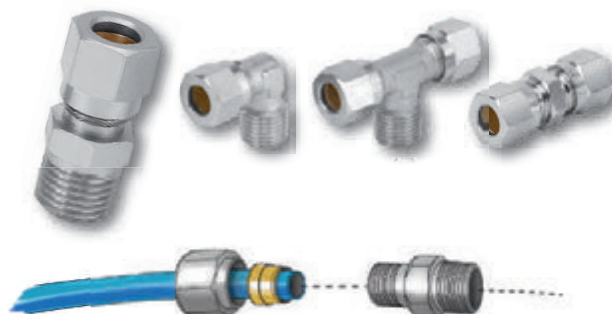
Racor de compresión → con oliveta

■ APLICACIÓN

- Tubos de acero, aluminio, cobre, poliuretano y poliamida.
- Presión máxima de funcionamiento: 0 a 60 bar
- Temperaturas: -40°C a +240°C

■ FUNCIONAMIENTO

Enchufe con 3 piezas: cuerpo, oliveta y tuerca. Para realizar la conexión, se insertan la tuerca y la oliveta en el tubo y se fija el conjunto apretando la tuerca.



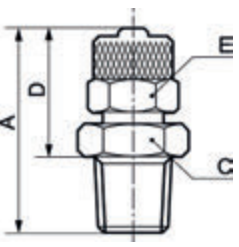
PRODUCTOS ASOCIADOS

Tubos semi-rígidos de poliuretano y poliamida

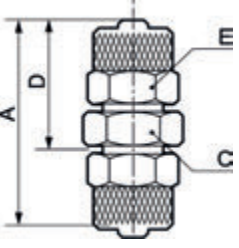


ENCHUFES CON CÁNULA

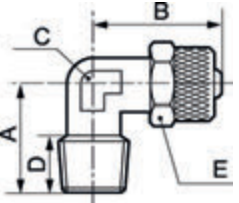
ENCHUFE RECTO ROSCA MACHO CÓNICO - RB1

		A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Para tubo Ø (mm)	Referencia
		26.5	-	12	18.5	12	R 1/8	6 x 4	RB1 618
		30	-	14	19	12	R 1/4	6 x 4	RB1 614
		26.5	-	12	18.5	14	R 1/8	8 x 6	RB1 818
		30	-	14	19	14	R 1/4	8 x 6	RB1 814
		31	-	17	19.5	14	R 3/8	8 x 6	RB1 838
		32	-	14	21	16	R 1/4	10 x 8	RB1 1014
		33	-	17	21.5	16	R 3/8	10 x 8	RB1 1038
		35	-	17	23.5	19	R 3/8	12 x 10	RB1 1238

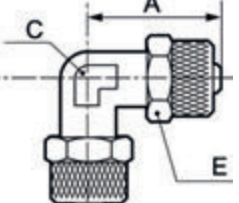
UNIÓN IGUAL - RB3

		A	B	C	D	E	Para tubo Ø (mm)	Referencia
		33	-	12	19	12	6 x 4	RB3 6
		30	-	12	27.5	12	8 x 6	RB3 8
		37	-	14	21.5	16	10 x 8	RB3 10
		42	-	17	19	19	12 x 10	RB3 12

CODO MACHO 90° CÓNICO - RB5

		A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Para tubo Ø (mm)	Referencia
		17	22	9	7	12	R 1/8	6 x 4	RB5 618
		20	22	9	10	12	R 1/4	6 x 4	RB5 614
		18	23	12	8	14	R 1/8	8 x 6	RB5 818
		20	22	12	10	14	R 1/4	8 x 6	RB5 814
		21	21	9	12	16	R 3/8	8 x 6	RB5 838
		20.5	25	12	10	16	R 1/4	10 x 8	RB5 1014
		22	23	11	12	14	R 3/8	10 x 8	RB5 1038
		24	31	17	12	19	R 3/8	12 x 10	RB5 1238

CODO IGUAL - RB6

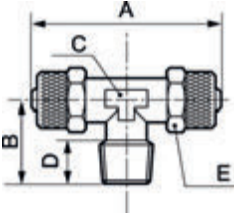
		A	B	C	D	E	Para tubo Ø (mm)	Referencia
		27.5	-	9	-	12	6 x 4	RB6 6
		29.5	-	12	-	14	8 x 6	RB6 8
		33.5	-	12	-	16	10 x 8	RB6 10

Presión máx
de uso
15 bar

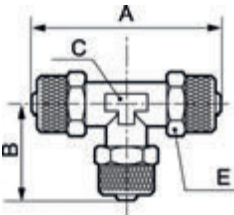
Temperatura
-20°C a +80°C

Material
Latón niquelado

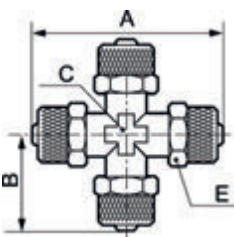
T MACHO EN EL CENTRO CÓNICO - RB7

		A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Para tubo Ø (mm)	Referencia
		44	17	9	7	12	R 1/8	6 x 4	RB7 618
		44	20	9	10	12	R 1/4	6 x 4	RB7 614
		44	20	12	8	14	R 1/4	8 x 6	RB7 814
		50	21	12	10	16	R 1/4	10 x 8	RB7 1014
		50	22	12	10	16	R 3/8	10 x 8	RB7 1038

T IGUAL - RB9

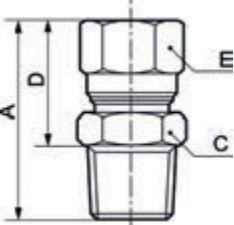
		A	B	C	D	E	Para tubo Ø (mm)	Referencia
		45	22.5	9	-	12	6 x 4	RB9 6
		45	22.5	12	-	14	8 x 6	RB9 8
		51	25.5	12	-	16	10 x 8	RB9 10
		62	31	17	-	19	12 x 10	RB9 12

CRUZ IGUAL - RB12

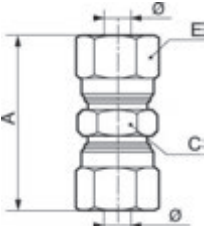
		A	B	C	D	E	Para tubo Ø (mm)	Referencia
		45	22.5	8	-	12	6 x 4	RB12 6
		45	22.5	10	-	14	8 x 6	RB12 8
		51	25.5	11	-	16	10 x 8	RB12 10

ENCHUFES DE OLIVETAS

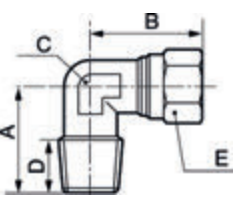
ENCHUFE RECTO MACHO CÓNICO - RO1

		A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		27.5	-	10	19.5	10	R 1/8	4	RO1 418
		28	-	12	20	12	R 1/8	6	RO1 618
		31	-	14	20	12	R 1/4	6	RO1 614
		30	-	12	22	14	R 1/8	8	RO1 818
		33	-	14	22	14	R 1/4	8	RO1 814
		33.5	-	17	22	14	R 3/8	8	RO1 838
		38.5	-	17	27.5	19	R 1/4	10	RO1 1014
		39	-	17	27.5	19	R 3/8	10	RO1 1038
		38.5	-	19	27	22	R 3/8	12	RO1 1238
		42	-	22	28	22	R 1/2	12	RO1 1212

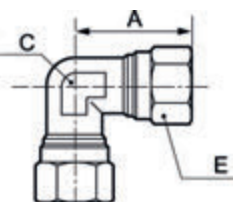
UNIÓN IGUAL - RO3

		A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		35	-	10	-	10	4	RO3 4
		36	-	12	-	12	6	RO3 6
		39	-	14	-	14	8	RO3 8
		50	-	17	-	19	10	RO3 10
		50	-	19	-	22	12	RO3 12

CODO MACHO 90° CÓNICO - RO5

		A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		16	21.5	9	8	10	R 1/8	4	RO5 418
		16	22	9	8	12	R 1/8	6	RO5 618
		20	23.5	11	11	12	R 1/4	6	RO5 614
		17	24	11	8	14	R 1/8	8	RO5 818
		20	24	11	11	14	R 1/4	8	RO5 814
		23.5	27	13	12	14	R 3/8	8	RO5 838
		22.5	32	13	11	19	R 1/4	10	RO5 1014
		23.5	32	13	12	19	R 3/8	10	RO5 1038
		24	33.5	15	11.5	22	R 3/8	12	RO5 1238
		30	38	20	13	22	R 1/2	12	RO5 1212

CODO IGUAL - RO6

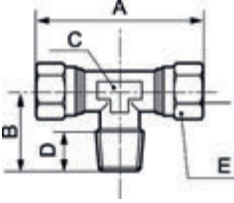
		A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		21.5	-	9	-	10	4	RO6 4
		22	-	9	-	12	6	RO6 6
		24	-	11	-	14	8	RO6 8
		32	-	13	-	19	10	RO6 10
		33.5	-	15	-	22	12	RO6 12

Presión máx
de uso
60 bar

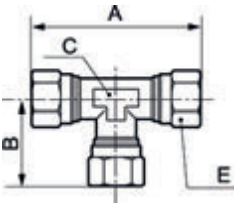
Temperatura
-40°C a +240°C

Material
Latón niquelado

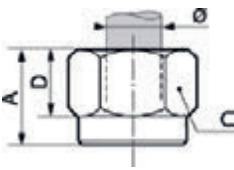
T MACHO EN EL CENTRO - RO7

		A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		41	14	8	8	10	R 1/8	4	RO7 418
		44	16	9	8	12	R 1/8	6	RO7 618
		48	20	11	10	12	R 1/4	6	RO7 614
		64	17	11	8	14	R 1/8	8	RO7 818
		67	20	11	10	14	R 1/4	8	RO7 814

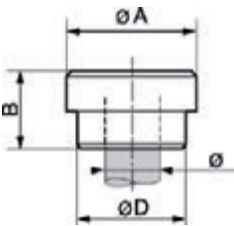
T IGUAL - RO9

		A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		43	21.5	9	-	10	4	RO9 4
		44	22	9	-	12	6	RO9 6
		48	24	11	-	14	8	RO9 8
		64	32	13	-	19	10	RO9 10
		67	33.5	15	-	22	12	RO9 12

TUERCA - RO E

		A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		11	-	10	8	-	4	RO E4
		11.5	-	12	9	-	6	RO E6
		13	-	14	10	-	8	RO E8
		15.5	-	19	14	-	10	RO E10
		15.5	-	22	14	-	12	RO E12

OLIVETA - RO O

		A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		5.5	6	-	5	-	4	RO O4
		8	7	-	7.5	-	6	RO O6
		10	7	-	9.5	-	8	RO O8
		13	10	-	12	-	10	RO O10
		15	10	-	14	-	12	RO O12

Una gama para fijar todo **tipo de montajes**

Las piezas de conexión permiten realizar o adaptar las instalaciones en función de las distintas configuraciones.

La amplia gama de uniones para tubos flexibles y accesorios de conexión surtidos en todo tipo de roscas (boquillas, reducciones, escuadras, conectores en T, cruces, tapones, pasamuros, etc.) ofrecen las soluciones de adaptación indispensables para montajes de redes.

■ FLUIDOS

Aire, agua, fluido inerte

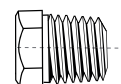


■ ROSCAS

- Rosca cónica para conexión estanca en el roscado:

Norma ISO 7-1

Las dimensiones de las roscas abarcan de R 1/8 a R 2 (según el tipo de piezas)



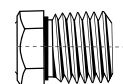
BSPT

- Rosca cilíndrica para conexión sin estanqueidad en el roscado con junta:

Norma ISO 228-1

Las dimensiones de las roscas abarcan de G 1/8 a G 2 (según el tipo de piezas)

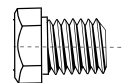
La estanqueidad se obtiene mediante una junta.



BSPP

- Roscado normalizado ISO con rosca triangular de uso general:

Norma ISO 262-1



Métrica

La gama de accesorios de conexión incluye piezas con roscas métricas M5 x 0.8.
Las roscas mixtas M5 x G 1/8, permiten convertir una rosca métrica en una rosca BSP.

Tipos de piezas	Material	Presión
Conectores	Latón niquelado	0 a 15 bar
Uniones	Acero	0 a 15 bar
Piezas de Acero Inoxidable	Acero inox	0 a 25 bar
Conectores de plástico	Plástico inyectado	0 a 10 bar



PRODUCTOS ASOCIADOS

Válvulas antirretorno
Silenciadores de escape



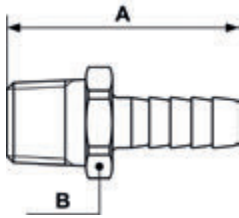
UNIONES PARA TUBO

Tecnología
Paso libre

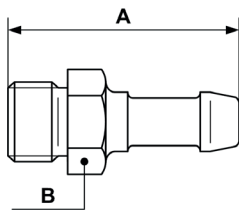
Presión de uso
0 a 15 bar

PIEZAS DE CONEXIÓN

UNIÓN ROSCA MACHO CÓNICO

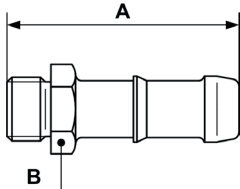
		A	B	Rosca macho BSPT	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
 		40	14	R 1/8	4	JFT 1804
		40	14	R 1/8	6	JFT 1806
		40	14	R 1/8	7	JFT 1807
		40	14	R 1/8	8	JFT 1808
		44	14	R 1/4	4	JFT 1404
		44	14	R 1/4	6	JFT 1406
		44	14	R 1/4	7	JFT 1407
		44	14	R 1/4	8	JFT 1408
		44	14	R 1/4	9	JFT 1409
		44	14	R 1/4	10	JFT 1410
		44	14	R 1/4	12	JFT 1412
		44	19	R 3/8	8	JFT 3808
		44	19	R 3/8	9	JFT 3809
		44	19	R 3/8	10	JFT 3810
		44	19	R 3/8	12	JFT 3812
		44	19	R 3/8	14	JFT 3814
		44	19	R 3/8	16	JFT 3816
		49	24	R 1/2	12	JFT 1212
		49	24	R 1/2	14	JFT 1214
		49	24	R 1/2	16	JFT 1216
		49	24	R 1/2	19	JFT 1219
Material: latón						

UNIÓN ROSCA MACHO CILÍNDRICO - 1 GARGANTA

		A	B	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
 		43	14	G 1/8	4	JFT 1804ZS
		43	14	G 1/8	6	JFT 1806ZS
		46	17	G 1/4	6	JFT 1406ZS
		46	17	G 1/4	8	JFT 1408ZS
		46	17	G 1/4	9	JFT 1409ZS
		46	17	G 1/4	10	JFT 1410ZS
		47	19	G 3/8	8	JFT 3808ZS
		47	19	G 3/8	10	JFT 3810ZS
		52	19	G 3/8	13	JFT 3813ZS
		52	23	G 3/8	16	JFT 3816ZS
		53	23	G 1/2	8	JFT 1208ZS
		53	23	G 1/2	9	JFT 1209ZS
		53	23	G 1/2	10	JFT 1210ZS
		53	23	G 1/2	13	JFT 1213ZS
		54	23	G 1/2	16	JFT 1216ZS
		58	29	G 3/4	16	JFT 3416ZS
Material: acero tratado						

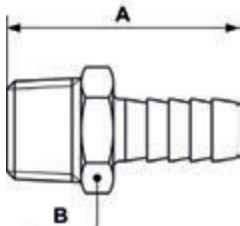
UNIONES PARA TUBO

UNIÓN ROSCA MACHO CILÍNDRICO - 2 GARGANTAS

		A	B	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
		74	23	G 1/2	19	JFT 1219ZS
		78	29	G 3/4	19	JFT 3419ZS
		80	35	G 3/4	25	JFT 3425ZS
		84	35	G 1	19	JFT 0119ZS
		84	35	G 1	25	JFT 0125ZS

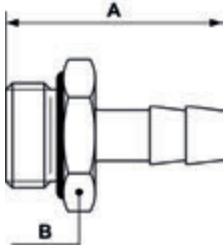
Material: acero tratado

UNIÓN ROSCA MACHO CÓNICO

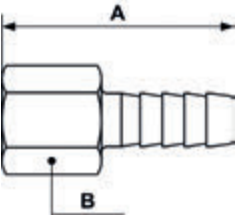
		A	B	Rosca macho BSPT	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
		32	12	R 1/8	6	JPC 1806
		32	12	R 1/8	7	JPC 1807
		32	12	R 1/8	8	JPC 1808
		36	14	R 1/4	6	JPC 1406
		36	14	R 1/4	7	JPC 1407
		36	14	R 1/4	8	JPC 1408
		36	14	R 1/4	9	JPC 1409
		36	14	R 1/4	10	JPC 1410
		33	12	R 1/4	13	JPC 1413
		36	17	R 3/8	9	JPC 3809
		36	17	R 3/8	10	JPC 3810
		36	17	R 3/8	13	JPC 3813
		36	18	R 3/8	16	JPC 3816
		36	21	R 3/8	19	JPC 3819
		39	22	R 1/2	10	JPC 1210
		39	22	R 1/2	13	JPC 1213
		39	22	R 1/2	17	JPC 1217
		39	22	R 1/2	19	JPC 1219
		43.5	27	R 3/4	15	JPC 3415
		39	27	R 3/4	19	JPC 3419
		41	27	R 3/4	24	JPC 3424
		53.5	34	R 1	24	JPC 0124

Material: latón niquelado

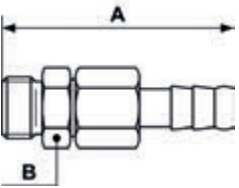
UNIÓN ROSCA MACHO CILÍNDRICO CON JUNTA

		A	B	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
		30	14	G 1/8	6	JMJ 1806
		32	17	G 1/4	6	JMJ 1406
		34.4	16	G 1/4	7	JMJ 1407
		33	18	G 1/4	8	JMJ 1408
		34	21	G 3/8	8	JMJ 3808
		36	26	G 1/2	10	JMJ 1210
		36	26	G 1/2	16	JMJ 1216
		Material: latón niquelado				

UNIÓN ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

		A	B	Rosca hembra BSPP	Para tubo Ø int. (mm)	Material	Referencia
		30	14	G 1/8	6	Latón niquelado	JFTF 1806
		42	17	G 1/4	6	Latón	JFTF 1406
		42	17	G 1/4	7	Latón	JFTF 1407
		42	17	G 1/4	8	Latón	JFTF 1408
		42	17	G 1/4	9	Latón	JFTF 1409
		34	20	G 3/8	10	Latón niquelado	JFTF 3810
		Material: latón					

UNIÓN ROSCA MACHO ORIENTABLE

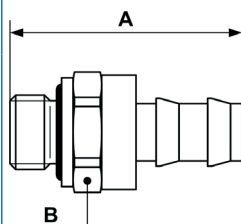
		A	B	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
		45	15	G 1/4	6	JFO 1406
		45	15	G 1/4	7	JFO 1407
		49	15	G 1/4	8	JFO 1408
		49	15	G 1/4	9	JFO 1409
		52	15	G 1/4	10	JFO 1410
		Utilización: sólo aire Material: acero tratado				

UNIONES PARA TUBO

Tecnología
Paso libre

Presión de uso
0 a 15 bar

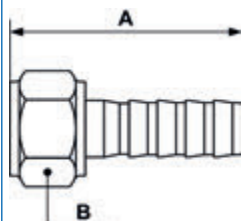
UNIÓN ROSCA MACHO CILÍNDRICO PARA TUBO AUTOBLOCANTE



A	B	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø int. (mm)	Color del anillo	Referencia
40.5	19	G 1/4	10	amarillo	AF 15110CN
47	19	G 1/4	13	amarillo	AF 15113CN
47	19	G 1/4	13	negro	AF 15113BK

Montaje sin abrazaderas con tubo Lockflex
Material: latón

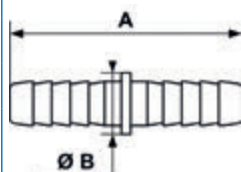
UNIÓN ROSCA HEMBRA CON TUERCA GIRATORIA



A	B	Rosca hembra BSPP	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
39	16	G 1/4	6	JFTT 1406
39	16	G 1/4	8	JFTT 1408

2 piezas de estanqueidad esférica
Material: latón niquelado

UNIÓN DOBLE



A	B	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
50	8	4	JDT 0404
50	10	6	JDT 0606
50	12	8	JDT 0808
60	10	9	JDT 0909
50	14	10	JDT 1010
50	16	12	JDT 1212
60	14	13	JDT 1313
58	18	16	JDT 1616
62	21	19	JDT 1919
72	25	23	JDT 2323

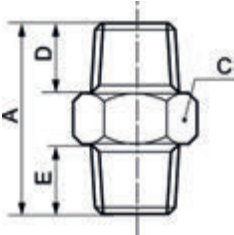
Material: latón

ACCESORIOS DE CONEXIÓN TETÓNES REDUCCIONES

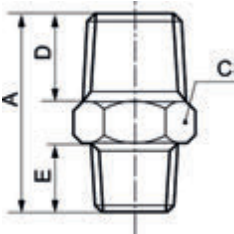
Presión de uso
0 a 15 bar

Material
Latón y latón
níquelado

TETÓN DOBLE ROSCA CILÍNDRICO - A1

		A	C	D	E	Rosca macho	Rosca macho	Referencia
		11.5	8	4	4	M5	M5	A1 M5M5
		14.5	14	6	4	G 1/8	M5	A1 M518
		17	14	6	6	G 1/8	G 1/8	A1 1818
		19	17	8	6	G 1/4	G 1/8	A1 1814
		20	20	9	6	G 3/8	G 1/8	A1 1838
		21	17	8	8	G 1/4	G 1/4	A1 1414
		22	20	9	8	G 3/8	G 1/4	A1 1438
		24	25	10	8	G 1/2	G 1/4	A1 1412
		25	14	10	10	1/4 NPT	G 1/4	A1 14251
		24	20	9	9	G 3/8	G 3/8	A1 3838
		25.5	25	10	9	G 1/2	G 3/8	A1 3812
		22	26	10.5	7.5	G 3/4	G 3/8	A1 3834
		26.5	25	10	10	G 1/2	G 1/2	A1 1212
		27	33	11	11	G 1	G 1/2	A1 1201
		27	30	10	11	G 1/2	G 3/4	A1 3412
		28.5	30	11	11	G 3/4	G 3/4	A1 3434
		30	36	11	12	G 1	G 3/4	A1 3401
		31	42	14	11	G 1 1/4	G 3/4	A1 3442
		31	36	12	12	G 1	G 1	A1 0101

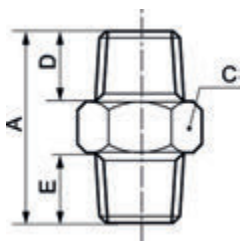
TETÓN DOBLE ROSCA CÓNICO - A2

		A	C	D	E	Rosca macho BSPT	Rosca macho BSPT	Referencia
		21	12	8	8	R 1/8	R 1/8	A2 1818
		24	14	11	8	R 1/8	R 1/4	A2 1814
		25	17	11.5	8	R 1/8	R 3/8	A2 1838
		27	14	11	11	R 1/8	R 1/4	A2 1414
		28	17	11.5	11	R 1/4	R 3/8	A2 1438
		32	22	14	11	R 1/4	R 1/2	A2 1412
		29	17	11.5	11.5	R 3/8	R 3/8	A2 3838
		32.5	22	14	11.5	R 3/8	R 1/2	A2 3812
		35	22	14	14	R 1/2	R 1/2	A2 1212
		37	27	16.5	14	R 1/2	R 3/4	A2 1234
		39.5	27	16.5	16.5	R 3/4	R 3/4	A2 3434
		42.5	34	19	16.5	R 3/4	R 1	A2 3401
		45.5	34	19	19	R 1	R 1	A2 0101
		54.5	54	23	22	R 1 1/2	R 1 1/4	A2 4942
		49.5	49	21.5	20	R 1 1/4	R 1	A2 4201
		49.5	49	21	21	R 1 1/4	R 1 1/4	A2 4242
		57	53.5	24	24	R 1 1/2	R 1 1/2	A2 4949
		59.5	67	26.5	23	R 2	R 1 1/2	A2 6049
		59	67	25	25	R 2	R 2	A2 6060

ACCESORIOS DE CONEXIÓN TETÓNES

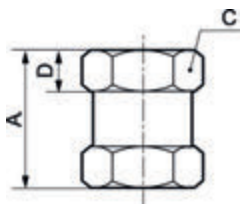
REDUCCIONES

TETÓN DOBLE CÓNICO GIRATORIO (3 PIEZAS) - A2T



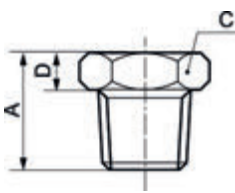
A	C	D	E	Rosca macho BSPT	Rosca macho BSPT	Referencia
28	15	10	10	R 1/8	R 1/8	A2T 1818
34	19	12	12	R 1/4	R 1/4	A2T 1414
37	27	13	13	R 3/8	R 3/8	A2T 3838
45	27	16	16	R 1/2	R 1/2	A2T 1212
53	36	18	18	R 3/4	R 3/4	A2T 3434
65	46	22	22	R 1	R 1	A2T 0101

MANGUITO IGUAL - A3

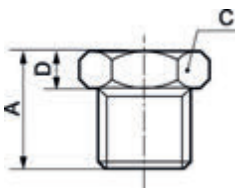


A	C	D	E	Rosca hembra	Referencia
11	8	4	-	M5 x 0.8	A3 M5
15	14	5	-	G 1/8	A3 18
22	17	6	-	G 1/4	A3 14
24	22	7	-	G 3/8	A3 38
30	27	7.5	-	G 1/2	A3 12
32	32	10	-	G 3/4	A3 34
35	38	10	-	G 1	A3 01

REDUCCIÓN ROSCA MACHO CÓNICO / HEMBRA CILÍNDRICO - A4

		A	C	D	E	Rosca macho BSPT	Rosca hembra BSPP	Referencia
		16	14	5	-	R 1/4	G 1/8	A4 1418
		17	17	5.5	-	R 3/8	G 1/8	A4 3818
		17	17	5.5	-	R 3/8	G 1/4	A4 3814
		19.5	22	5.5	-	R 1/2	G 1/8	A4 1218
		20	22	6	-	R 1/2	G 1/4	A4 1214
		20	22	6	-	R 1/2	G 3/8	A4 1238
		23	27	6.5	-	R 3/4	G 3/8	A4 3438
		23	27	6.5	-	R 3/4	G 1/2	A4 3412
		25	34	9	-	R 1	G 1/2	A4 0112
		25	34	7	-	R 1	G 3/4	A4 0134
		20	42	6	-	R 1 1/4	G 3/4	A4 4234
		19.5	42	5.5	-	R 1 1/4	G 1	A4 4201
		33.5	54	10	-	R 1 1/2	G 1	A4 4901
		20	50	6	-	R 1 1/2	G 1 1/4	A4 4942
		36	67	10.5	-	R 2	G 1 1/4	A4 6042
		36	67	11	-	R 2	G 1 1/2	A4 6049
		21	60	6	-	R 2	G 1	A4 6001
		56	80	31	-	R 2 1/2	G 1	A4 7601

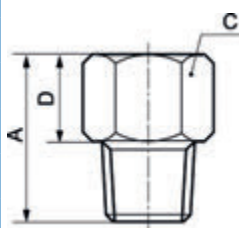
REDUCCIÓN MACHO / HEMBRA CILÍNDRICO - A4Z

		A	C	D	E	Rosca macho BSPP	Rosca hembra	Referencia
		10.5	14	4.5	-	G 1/8	M5	A4 18M5
		13	17	5	-	G 1/4	G 1/8	A4Z 1418
		14	20	5	-	G 3/8	G 1/8	A4Z 3818
		14	20	5	-	G 3/8	G 1/4	A4Z 3814
		15.5	24	5.5	-	G 1/2	G 1/8	A4Z 1218
		15.5	25	5.5	-	G 1/2	G 1/4	A4Z 1214
		15.5	25	5.5	-	G 1/2	G 3/8	A4Z 1238
		17	30	6	-	G 3/4	G 1/4	A4Z 3414
		17.5	30	6.5	-	G 3/4	G 3/8	A4Z 3438
		17.5	30	6.5	-	G 3/4	G 1/2	A4Z 3412
		36	60	18.5	-	G 2	G 1 1/4	A4Z 6042
		36	60	18.5	-	G 2	G 1 1/2	A4Z 6049
		46	67	25	-	G 2 1/2	G 2	A4Z 7660

ACCESORIOS DE CONEXIÓN

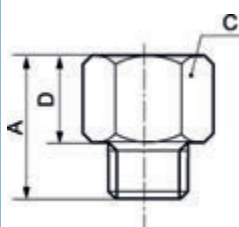
PROLONGADORES

PROLONGADOR MACHO/HEMBRA - A5



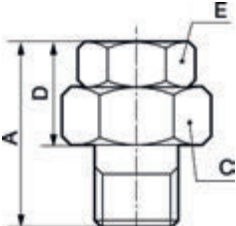
A	C	D	E	Rosca macho	Rosca hembra BSPP	Referencia
20	14	12	-	R 1/8	G 1/8	A5 1818
22.5	17	14.5	-	R 1/8	G 1/4	A5 1814
22.5	22	14.5	-	R 1/8	G 3/8	A5 1838
25	17	14	-	R 1/4	G 1/4	A5 1414
28.5	22	17.5	-	R 1/4	G 3/8	A5 1438
29	24	18	-	R 1/4	G 1/2	A5 1412
28.5	22	17	-	R 3/8	G 3/8	A5 3838
32	24	20.5	-	R 3/8	G 1/2	A5 3812
27	32	17	-	R 3/8	G 3/4	A5 3834
34	24	20	-	R 1/2	G 1/2	A5 1212
35	32	21	-	R 1/2	G 3/4	A5 1234
30.5	38	18	-	R 1/2	G 1	A5 1201
30.5	32	17	-	R 3/4	G 3/4	A5 3434
31	38	17.5	-	R 3/4	G 1	A5 3401
27.5	45	17.5	-	G 3/4	G 1 1/4	A5 3442
28.5	46	16.5	-	G 1	G 1 1/4	A5 0142
33	51	19	-	G 1 1/4	G 1 1/2	A5 4249

PROLONGADOR ROSCA MACHO / HEMBRA CILÍNDRICO

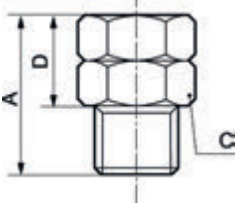


A	C	D	E	Rosca macho	Rosca hembra BSPP	Referencia
17	12	13	-	M5	G 1/8	A5 M518
18.5	14	12.5	-	G 1/8	G 1/8	A5Z 1818
21.5	17	15.5	-	G 1/8	G 1/4	A5Z 1814
22.5	17	14.5	-	G 1/4	G 1/4	A5Z 1414
26	22	18	-	G 1/4	G 3/8	A5Z 1438
24	17	8	-	G 1/4	G 1/2	A5Z 1412
26.5	22	17.5	-	G 3/8	G 3/8	A5Z 3838
29.5	24	20.5	-	G 3/8	G 1/2	A5Z 3812
26	32	9	-	G 3/8	G 3/4	A5Z 3834
29.5	25	19.5	-	G 1/2	G 1/2	A5Z 1212

UNIÓN 3 PIEZAS MACHO / HEMBRA CILÍNDRICO - A5T

 	A	C	D	E	Rosca macho BSPP	Rosca hembra BSPP	Referencia
	40	25	30	23	G 3/8	G 3/8	A5T 3838
	47	30	33	26	G 1/2	G 1/2	A5T 1212
	53	37	39	31	G 3/4	G 3/4	A5T 3434
	59	46	44	40	G 1	G 1	A5T 0101
	66	54	51	50	G 1 1/4	G 1 1/4	A5T 4242

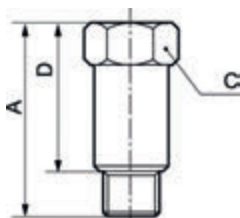
ENCHUFE MACHO GIRATORIO / HEMBRA CILÍNDRICO (UNA PIEZA) - A35

 	A	C	D	E	Rosca macho BSPP	Rosca hembra BSPP	Referencia
	40	22	28	-	G 1/2	G 1/2	A35 1212
	40	30	28	-	G 1/2	G 3/4	A35 1234

ACCESORIOS DE CONEXIÓN

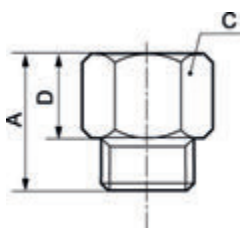
PROLONGADORES, TAPONES

PROLONGADOR MACHO / HEMBRA CILÍNDRICO - A5 RL



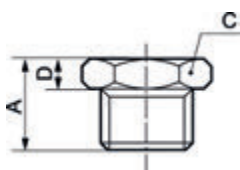
A	C	D	Rosca macho BSPP	Rosca hembra BSPP	Referencia
42	14	36	G 1/8	G 1/8	A5 1818RL
51	17	43	G 1/4	G 1/4	A5 1414RL
41	22	32	G 3/8	G 3/8	A5 3838RL
36	27	26	G 1/2	G 1/2	A5 1212RL

PROLONGADOR HEMBRA / HEMBRA - A6



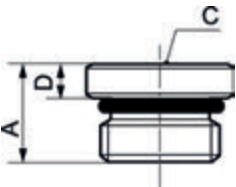
A	C	D	Rosca hembra	Rosca hembra BSPP	Referencia
13.5	14	10.5	M5 x 0.8	G 1/8	A6 M518
21.5	17	15.5	G 1/8	G 1/4	A6 1814
23.5	22	15.5	G 1/8	G 3/8	A6 1838
25.5	22	16.5	G 1/4	G 3/8	A6 1438
28.5	24	19.5	G 1/4	G 1/2	A6 1412
29.5	24	18.5	G 3/8	G 1/2	A6 3812

TAPÓN HEXAGONAL ROSCA MACHO - A7

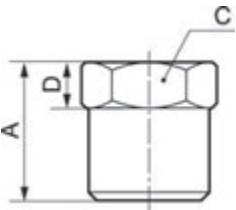


A	C	D	Rosca macho	Referencia
7	14	3	M5 x 0.8	A7 M5
10	17	4	G 1/8	A7 18
12.5	19	4.5	G 1/4	A7 14
13.5	24	4.5	G 3/8	A7 38
15.5	30	5.5	G 1/2	A7 12
16.5	38	5.5	G 3/4	A7 34

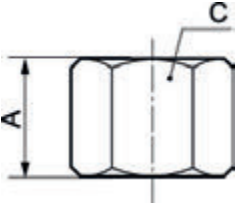
TAPÓN HEXAGONAL ROSCA MACHO CON JUNTA - A7 J

		A	C	D	Rosca macho	Apriete	Referencia
		6.5	2.5	2.5	M5 x 0.8	Llave BTR de 2.5	A7 M5J
		9.5	3	2.5	G 1/8	Llave BTR de 5	A7 18J
		11	6	3	G 1/4	Llave BTR de 6	A7 14J
		12.5	8	3.5	G 3/8	Llave BTR de 8	A7 38J
		14.5	10	3.5	G 1/2	Llave BTR de 10	A7 12J

TAPÓN HEXAGONAL ROSCA MACHO CÓNICO - A18

		A	C	D	Rosca macho BSPT	Referencia
		12	10	4.5	R 1/8	A18 18
		15	14	4.5	R 1/4	A18 14
		16	17	4.5	R 3/8	A18 38
		17	22	5.5	R 1/2	A18 12
		21	27	5.5	R 3/4	A18 34

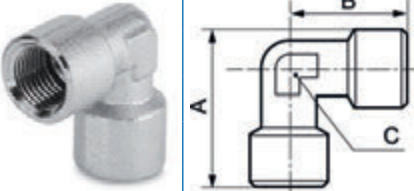
TAPÓN HEMBRA - A8

		A	C	D	Rosca hembra BSPP	Referencia
		13	14	-	G 1/8	A8 18
		15	17	-	G 1/4	A8 14
		17.5	20	-	G 3/8	A8 38
		20	24	-	G 1/2	A8 12

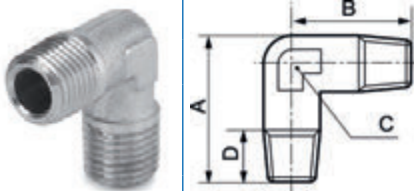
ACCESORIOS DE CONEXIÓN

CODO - T

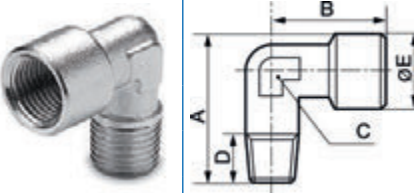
CODO HEMBRA - A9

	A	B	C	D	E	Rosca hembra BSPP	Rosca hembra BSPP	Referencia
	27.5	20.5	10	-	-	G 1/8	G 1/8	A9 1818
	34.5	26	13	-	-	G 1/4	G 1/4	A9 1414
	38.5	30	15	-	-	G 3/8	G 3/8	A9 3838
	47	36	20	-	-	G 1/2	G 1/2	A9 1212
	53	36.5	25	-	-	G 3/4	G 3/4	A9 3434
	64.5	45	30	-	-	G 1	G 1	A9 0101

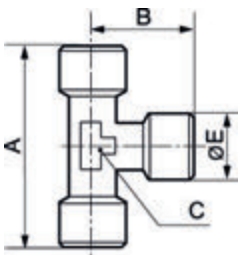
CODO MACHO - A33

	A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Rosca macho BSPT	Referencia
	23.5	18.5	10	8	-	R 1/8	R 1/8	A33 18
	30	23.5	13	11	-	R 1/4	R 1/4	A33 14
	34.5	26	17	11.5	-	R 3/8	R 3/8	A33 38
	41.5	31	21	14	-	R 1/2	R 1/2	A33 12
	46.5	33	25	16	-	R 3/4	R 3/4	A33 34
	55.5	39	30	17	-	R 1	R 1	A33 01

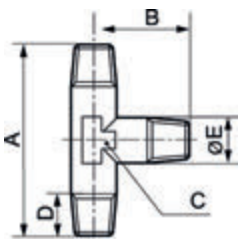
CODO MACHO CÓNICO / HEMBRA CILÍNDRICA - A10

	A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Rosca hembra BSPP	Referencia
	24.5	20.5	10	8	13.5	R 1/8	G 1/8	A10 1818
	32	26	13	12	17	R 1/4	G 1/4	A10 1414
	36.5	30	15	12	20.5	R 3/8	G 3/8	A10 3838
	44	36	20	16	25.5	R 1/2	G 1/2	A10 1212
	49	36.5	25	16	32	R 3/4	G 3/4	A10 3434
	58.5	45	30	16	39	R 1	G 1	A10 0101

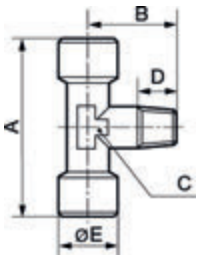
T IGUAL HEMBRA - A11

		A	B	C	D	E	Rosca hembra BSPP	Referencia
		42	21	10	-	13.5	G 1/8	A11 18
		51	26	13	-	17	G 1/4	A11 14
		56	28.5	15	-	20.5	G 3/8	A11 38
		67	34.5	20	-	25.5	G 1/2	A11 12
		73	37	25	-	32	G 3/4	A11 34
		90	45	30	-	39	G 1	A11 01
		90	45	44.5	-	51.5	G 1 1/4	A11 42
		93	54	50	-	57.7	G 1 1/2	A11 49
		103	55	62.5	-	70	G 2	A11 60

T IGUAL MACHO CÓNICO - A30

		A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Referencia
		37	18.5	10	8	10	R 1/8	A30 18
		47	23.5	13	11	12	R 1/4	A30 14
		52	26	17	11.5	15	R 3/8	A30 38
		62	31	21	14	20	R 1/2	A30 12
		66.4	33.2	25	16.2	24	R 3/4	A30 34

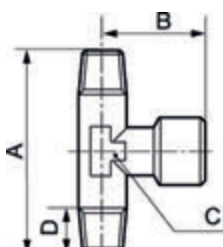
T IGUAL HEMBRA / MACHO CÓNICO EN EL CENTRO - A12

		A	B	C	D	E	Rosca hembra BSPP	Rosca macho BSPT	Referencia
		39	16.5	10	10	13.5	G 1/8	R 1/8	A12 1818
		51	24.5	13	10	17	G 1/4	R 1/4	A12 1414
		56	26	15	12	20.5	G 3/8	R 3/8	A12 3838
		67	30	20	13	25.5	G 1/2	R 1/2	A12 1212
		73	33	25	15	32	G 3/4	R 3/4	A12 3434
		90	39	30	15	39	G 1	R 1	A12 0101

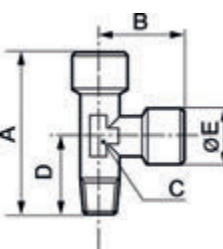
ACCESORIOS DE CONEXIÓN

CODO - T

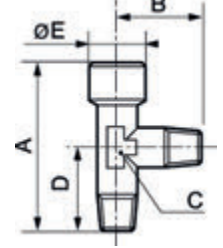
T IGUAL MACHO CÓNICO / HEMBRA CILÍNDRICA EN EL CENTRO - A31

		A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Rosca hembra BSPP	Referencia
		37	21	10	7	-	R 1/8	G 1/8	A31 1818
		47	25.5	13	12	-	R 1/4	G 1/4	A31 1414
		52	28	15	12	-	R 3/8	G 3/8	A31 3838
		62	33.5	20	15	-	R 1/2	G 1/2	A31 1212
		66.4	36.5	25	15	-	R 3/4	G 3/4	A31 3434

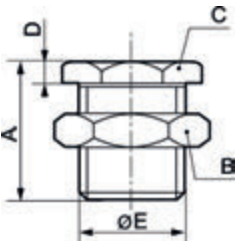
T IGUAL HEMBRA / HEMBRA, MACHO CÓNICO LATERAL - A13

		A	B	C	D	E	Rosca hembra BSPP	Rosca macho BSPT	Referencia
		37	21	10	16.5	13.5	G 1/8	R 1/8	A13 1818
		50.5	26	13	24.5	17	G 1/4	R 1/4	A13 1414
		56	28.5	15	26	20.5	G 3/8	R 3/8	A13 3838
		66	34.5	20	30	25.5	G 1/2	R 1/2	A13 1212
		69.5	37	25	33	32	G 3/4	R 3/8	A13 3434
		84	45	30	39	39	G 1	R 1	A13 0101

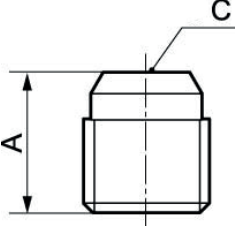
T IGUAL MACHO / MACHO CÓNICO, HEMBRA LATERAL - A32

		A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Rosca hembra BSPP	Referencia
		39.5	18.5	10	21	13	R 1/8	G 1/8	A32 1818
		49	23.5	13	25.5	17	R 1/4	G 1/4	A32 1414
		54	26	17	28	21	R 3/8	G 3/8	A32 3838
		64.5	31	21	33.5	26.5	R 1/2	G 1/2	A32 1212
		69.5	33	25	36.5	32	R 3/4	G 3/4	A32 3434

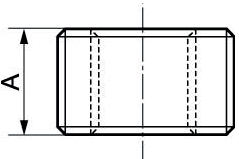
PASATABIQUES HEMBRA / HEMBRA - A21

		A	B	C	D	E	Rosca hembra BSPP	Espesor del tabique (mm)	Ø de taladrado (mm)	Referencia
		18	19	22	4	15.5	G 1/8	10	16	A21 18
		26	27	24	5	19.5	G 1/4	12	20	A21 14
		26	30	32	5	25.5	G 3/8	12	26	A21 38
		33.5	36	32	6.5	27.5	G 1/2	12	28	A21 12

TAPÓN HEXAGONAL CILÍNDRICO ROSCA MACHO - A20

		A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Apriete	Referencia
		8	-	5	-	-	G 1/8	Llave BTR de 5	A20 18
		10	-	6	-	-	G 1/4	Llave BTR de 6	A20 14
		10	-	8	-	-	G 3/8	Llave BTR de 8	A20 38
		12	-	10	-	-	G 1/2	Llave BTR de 10	A20 12

FORRO

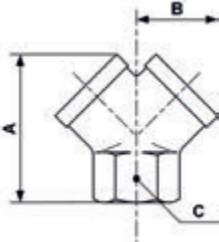
		A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Rosca hembra BSPP	Referencia
		8	-	-	-	-	G 1/4	G 1/8	FOU 1014
		9	-	-	-	-	G 3/8	G 1/4	FOU 1417
		10	-	-	-	-	G 1/2	G 1/4	FOU 1421
		10	-	-	-	-	G 1/2	G 3/8	FOU 1721
		14	-	-	-	-	G 3/4	G 1/2	FOU 2127
		20	-	-	-	-	G 1	G 3/4	FOU 2734

ACCESORIOS DE CONEXIÓN TAPÓN FORRO - Y

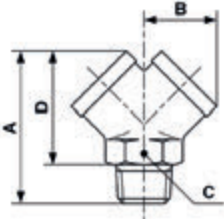
Presión de uso
0 a 15 bar

Material
Latón y latón
níquelado

ENCHUFE EN Y IGUAL ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

		A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida rosca hembra BSPP (x2)	Referencia
		26.5	14.5	13	-	-	G 1/8	G 1/8	Y18
		32	18	17	-	-	G 1/4	G 1/4	Y14
		37	20.5	20	-	-	G 3/8	G 3/8	Y38
		45	26.5	25	-	-	G 1/2	G 1/2	Y12
		68.5	36	38.5	-	-	G 3/4	G 3/4	Y34

ENCHUFE EN Y MACHO CÓNICO EN EL CENTRO / HEMBRA CILÍNDRICA X2 - YM

		A	B	C	D	E	Entrada rosca macho BSPT	Salida rosca hembra BSPP (x2)	Referencia
		32	14.5	13	24	-	R 1/8	G 1/8	Y18M
		38	18	17	27	-	R 1/4	G 1/4	Y14M
		42.5	20.5	20	31	-	R 3/8	G 3/8	Y38M
		53	26.5	25	39	-	R 1/2	G 1/2	Y12M

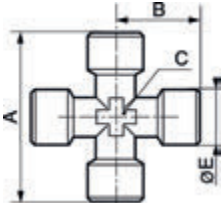
ACCESORIOS DE CONEXIÓN CRUZ

CAPERUZAS - BLOQUES DE DERIVACIÓN

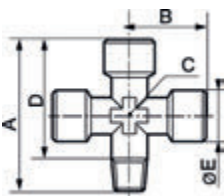
Presión de uso
0 a 15 bar

Material
Latón y latón
niquelado

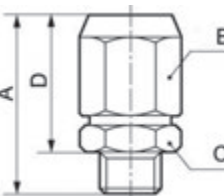
CRUZ IGUAL HEMBRA - A14

		A	B	C	D	E	Rosca hembra BSPP	Referencia
		42	21	10	-	13	G 1/8	A14 18
		51	25.5	13	-	17	G 1/4	A14 14
		56	28	17	-	21	G 3/8	A14 38
		67	33.5	21	-	26.5	G 1/2	A14 12

CRUZ IGUAL MACHO CILINDRICO EN EL CENTRO / HEMBRA CILÍNDRICA - A34

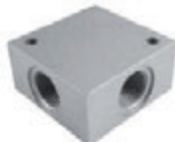
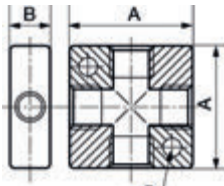
		A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Rosca hembra BSPP	Referencia
		39.5	21	10	31.5	13	R 1/8	G 1/8	A34 1818
		49	25.5	13	38	17	R 1/4	G 1/4	A34 1414
		54	28	17	42.5	21	R 3/8	G 3/8	A34 3838
		64.5	33.5	21	50.5	26.5	R 1/2	G 1/2	A34 1212

CAPERUZA PARA TUBERÍA - CO

		A	B	C	D	E	Para tubería Ø int./ext.	Rosca macho BSPP	Referencia
		35	19	17	26	-	6 x 12	G 1/4	CO 0612
		38	22	22	28	-	8 x 14	G 1/4	CO 0814
		38	24	22	30	-	9 x 15	G 1/4	CO 0915
		38	24	22	30	-	10 x 16	G 1/4	CO 1016
		41	30	27	33	-	13 x 20	G 3/8	CO 1320

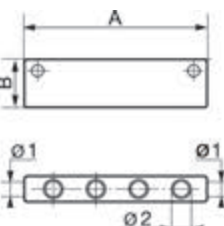
Presión: 10 bar máximo
Los enchufes de sujeción están compuestos de 2 piezas

BLOQUE DE DERIVACIÓN HEMBRA - A15

		A	B	C	D	E	Rosca hembra BSPP	Referencia
		25	16	-	4.5	-	G 1/8	A15 18
		40	20	-	5.5	-	G 1/4	A15 14
		50	25	-	5.5	-	G 3/8	A15 38
		50	25	-	5.5	-	G 1/2	A15 12

Material: aluminio

BLOQUE DE DERIVACIÓN HEMBRA - A16

		A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida rosca hembra BSPP	Referencia
		72	30	-	-	-	2 x G 3/8	2 x G 1/4	A16 3814S2
		108	30	-	-	-	2 x G 3/8	3 x G 1/4	A16 3814S3
		144	30	-	-	-	2 x G 3/8	4 x G 1/4	A16 3814S4
		180	30	-	-	-	2 x G 3/8	5 x G 1/4	A16 3814S5
		216	30	-	-	-	2 x G 3/8	6 x G 1/4	A16 3814S6

Material: aluminio
Centros de salida: 36 mm

ROTULAS

Tecnología
Rótula esférica

Presión máx
de uso
12 bar

Paso
8 mm

Material
Cuerpo: acero
inoxidable

Ventaja
Anti-rayaduras

ROTULAS ORIENTABLES PARA AIRE COMPRIMIDO

		A	B	Entrada	Salida rosca macho BSPP	Referencia
		127	40	G 1/4 H (1)	G 1/4	PFA 085101
		127	40	G 3/8 H (1)	G 1/4	PFA 085102
		127	40	Para tubería Ø 6 mm (2)	G 1/4	PFA 085106
		127	40	Para tubería Ø 8 mm (2)	G 1/4	PFA 085108
		127	40	Para tubería Ø 10 mm (2)	G 1/4	PFA 085110

SURTIDO DE ACCESORIOS DE CONEXIÓN

Presión de uso
0 a 15 bar

Material
Latón y latón
niquelado

CAJA SURTIDA DE ACCESORIOS DE CONEXIÓN

	Composición	Referencia
	Caja de 105 accesorios de conexión: 5 x JPC 1408 5 x JPC 1410 5 x JPC 3810 5 x JDT 0606 5 x JDT 0808 5 x JDT 1010 5 x A4 1418 5 x A4 3818 5 x A3 18 5 x A3 14 5 x A2 1414 5 x A2 1438 5 x A2 1412 5 x A4 3814 5 x A4 1214 5 x A3 38 5 x A2 3838 5 x A2 3812 5 x A4 1238 5 x A3 12 5 x A2 1212	MAL PA105

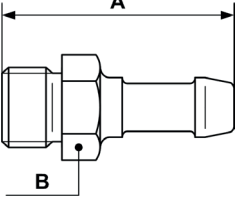
PIEZAS DE CONEXIÓN

ACERO INOX 316L

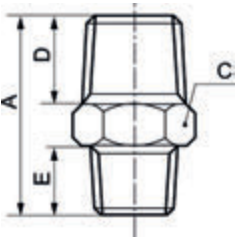
Presión de uso
0 a 25 bar

Material
Acero inoxidable
316

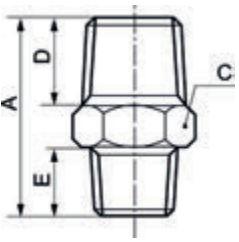
UNIÓN ROSCA MACHO CILÍNDRICO PARA TUBO

		A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
		39	17	-	-	-	G 1/4	6	JFT 1406I
		39	17	-	-	-	G 1/4	8	JFT 1408I
		41	17	-	-	-	G 1/4	10	JFT 1410I
		41	17	-	-	-	G 1/4	12	JFT 1412I

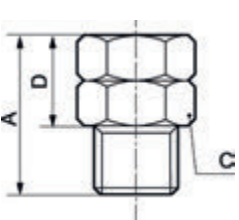
TETÓN IGUAL CÓNICO

		A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Rosca macho BSPT	Referencia
		28	-	13	11	11	R 1/8	R 1/8	A1 1818I
		32	-	15	13	13	R 1/4	R 1/4	A1 1414I
		37	-	19	14	14	R 3/8	R 3/8	A1 3838I
		42	-	22	17	17	R 1/2	R 1/2	A1 1212I
		41	-	28	17	17	R 3/4	R 3/4	A1 3434I

TETÓN DESIGUAL CÓNICO

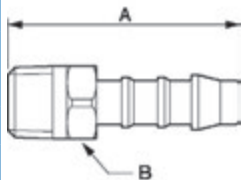
		A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Rosca macho BSPT	Referencia
		28	-	15	11	9	R 1/8	R 1/4	A1 1814I
		26.5	-	19	10	10	R 1/4	R 3/8	A1 1438I
		36	-	23	15	13	R 3/8	R 1/2	A1 3812I
		40	-	29	17	15	R 1/2	R 3/4	A1 1234I

ENCHUFE MACHO CILÍNDRICO GIRATORIO / HEMBRA (UNA PIEZA)

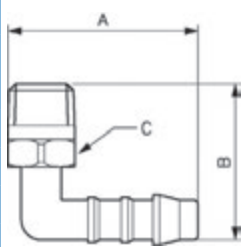
		A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Rosca hembra BSPP	Referencia
		40	-	22	28	-	G 1/2	G 1/2	A35 1212I
		40	-	30	28	-	G 1/2	G 3/4	A35 1234I

UNIONES PARA TUBOS FLEXIBLES

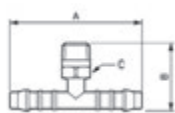
UNIÓN ROSCA CÓNICO

		A	B	C	Rosca macho BSPT	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
		27	10	-	R 1/8	4	JPL 1804
		32	14	-	R 1/4	4	JPL 1404
		33	10	-	R 1/8	6	JPL 1806
		37	14	-	R 1/4	6	JPL 1406
		38	17	-	R 3/8	6	JPL 3806
		41	14	-	R 1/4	8	JPL 1408
		41	17	-	R 3/8	8	JPL 3808
		49	22	-	R 1/2	8	JPL 1208
		44	14	-	R 1/4	10	JPL 1410
		44	17	-	R 3/8	10	JPL 3810
		46	17	-	R 3/8	12	JPL 3812
		54	22	-	R 1/2	12	JPL 1212
		Material: poliamida					

CODO MACHO 90° CÓNICO

		A	B	C	Rosca macho BSPT	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
		27	19	10	R 1/8	4	JPL 51804
		46	37	14	R 1/4	4	JPL 51404
		34	25	10	R 1/8	6	JPL 51806
		37	30	14	R 1/4	6	JPL 51406
		38	31	17	R 3/8	6	JPL 53806
		41	38	14	R 1/8	8	JPL 51808
		41	32	14	R 1/4	8	JPL 51408
		46	37	17	R 3/8	8	JPL 53808
		46	37	14	R 1/4	10	JPL 51410
		48	36	17	R 3/8	10	JPL 53810
		Material: poliamida					

T MACHO EN EL CENTRO CÓNICO

		A	B	C	Rosca macho BSPT	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
		43	21	10	R 1/8	4	JPL 71804
		43	26	14	R 1/4	4	JPL 71404
		57	25	10	R 1/8	6	JPL 71806
		57	30	14	R 1/4	6	JPL 71406
		67	32	14	R 1/4	8	JPL 71408
		71	37	17	R 3/8	10	JPL 73810
		Material: poliamida					

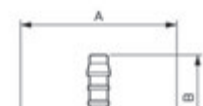
UNIÓN DOBLE PARA TUBO

		A	B	C	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
		35	-	-	4	JPL 34
		49	-	-	6	JPL 36
		56	-	-	8	JPL 38
		62	-	-	10	JPL 310
		Material: resina Acetal				

CODO IGUAL 90°

		A	B	C	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
		22	-	-	4	JPL 64
		31	-	-	6	JPL 66
		37	-	-	8	JPL 68
		39	-	-	10	JPL 610
		Material: resina Acetal				

T IGUAL PARA TUBO

		A	B	C	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
		35	22	-	4	JPL 94
		50	29	-	6	JPL 96
		58	35	-	8	JPL 98
		63	39	-	10	JPL 910
		Material: resina Acetal				

Y

		A	B	C	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
		27	24	-	4	JPL Y4
		46	40	-	6	JPL Y6
		53	48	-	8	JPL Y8
		57	51	-	10	JPL Y10
		Material: resina Acetal				

CRUZ IGUAL

		A	B	C	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
		39	-	-	4	JPL X4
		47	-	-	6	JPL X6
		Material: resina Acetal				

14 Válvulas industriales

Válvulas de **bola**

Las válvulas son elementos indispensables para cerrar un circuito. Situadas en distintos puntos de una red, permiten aislar una parte de la misma para poder realizar operaciones de mantenimiento, cambios de herramientas, purga, etc., sin cortar el circuito de suministro posterior.

Tipos de **válvulas**

- Válvula de latón, 1/4 de vuelta, paso integral (RSI)
- Válvula de mariposa
- Válvula de descompresión
- Válvula de acero inox.
- Válvula doble
- Miniválvula con bloqueo
- Válvula programable



Conformidad con los requisitos de dimensiones, tolerancias y designación de roscas cilíndricas.

■ ESTANQUEIDAD

Gracias al forjado en caliente, las paredes del cuerpo de la válvula no presentan microfugas. Las juntas del eje de PTFE garantizan una perfecta estanqueidad y un uso sin mantenimiento.

■ FACILIDAD DE MANIPULACIÓN

La longitud y la flexibilidad de la palanca facilitan las aperturas y los cierres frecuentes de la válvula. El eje de maniobra no atraviesa la bola ni se somete a ninguna presión de aire, no hay riesgo de expulsión.

■ SOLIDEZ

- La pureza del latón utilizado, el forjado en caliente y el cuidadoso proceso de montaje garantizan la alta resistencia del cuerpo de la válvula.
Las juntas de vitón (FPM) resisten una gran variedad de aplicaciones.
- Resistencia a la corrosión
El tratamiento de níquel del cuerpo de la válvula, así como el revestimiento de cadmio de la palanca de maniobra, garantizan una gran resistencia a la corrosión.

■ ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Válvula de bola de latón	
Válvula de paso integral	• Baja pérdida de carga, caudal optimizado
Presión de servicio en frío para el aire comprimido	• 40 bar hasta la rosca G 1 • 32 bar hasta la rosca G 2 • 25 bar hasta la rosca G 3
Material	• Cuerpo y enchufe en latón de calidad, conforme a las especificaciones de CW617N, forjados en caliente, arenados, niquelados • Asiento autolubrificante de PTFE puro con bordes flexibles • Bola de latón cromado duro • Juntas de vitón (FPM) • Eje de latón • Lubricante sin silicona en todas las juntas • Mango extraíble en acero al carbono revestido con una funda aislante de PVC azul
Temperatura	- 20°C a + 150°C

Válvula programable

■ FUNCIONAMIENTO

- Instalada a la salida del compresor, la válvula abre y cierra automáticamente la entrada de aire conforme a los horarios de trabajo programados en el temporizador. Aísla el compresor del resto de la instalación
- Temporizador digital
- Programación de las horas de apertura y cierre de 7 días
- Selección posible de 8 horas de apertura y 8 horas de cierre distintas cada día
- Se registran mediante botones de selección
- Visualización de los datos en la pantalla de control
- Rotación de 90° en 30 segundos (1/4 de vuelta)

■ ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Roscado hembra: G 1 y G 2
- Conexión eléctrica: 230 V – 50/60 Hz
- Protección: IP 54

■ VENTAJAS

- Fuera de las horas de trabajo, el circuito no está bajo presión: preservación de los componentes
- El compresor no arranca sin necesidad: ahorro (electricidad, mantenimiento...)
- Cierre automático del circuito de aire: no hay riesgo de olvidos
- Gestión programable 7 días a la semana, fines de semana incluidos
- Apertura automática progresiva de la válvula para evitar golpes de ariete
- Facilidad de programación de los horarios seleccionados
- Selección de 3 modos de funcionamiento:
 - aplicación de un programa
 - válvula abierta de forma permanente
 - válvula cerrada de forma permanente (periodo de vacaciones).



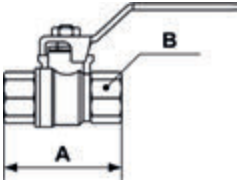
Directiva ROHS: relativa a la limitación del uso de algunas sustancias peligrosas en los equipos eléctricos, (plomo, mercurio, cadmio, cromo hexavalente, polibromobifenilos-PBB- y polibromodifeniléteres -PBDE-)



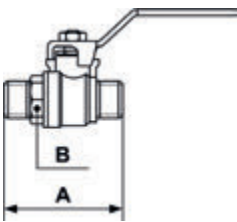
Directiva REACH: reglamentación relativa a la mejora de la gestión de los riesgos de los usos y de las propiedades peligrosas de las sustancias químicas fabricadas o importadas en la UE

VÁLVULAS DE MANGUITO ESFÉRICO

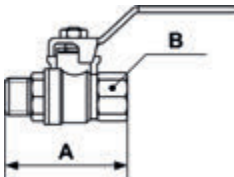
VÁLVULAS LATÓN HEMBRA / HEMBRA

 	A	B	C	Rosca hembra BSPP	Presión máx de uso (bar)	Referencia
	39	20	-	G 1/4	40	RSI 13
	39	20	-	G 3/8	40	RSI 17
	50	25	-	G 1/2	40	RSI 21
	54	31	-	G 3/4	40	RSI 27
	67	38	-	G 1	40	RSI 34
	77	48	-	G 1 1/4	32	RSI 42
	90	54	-	G 1 1/2	32	RSI 49
	106	66	-	G 2	32	RSI 60
	136	85	-	G 2 1/2	25	RSI 76
	157	99	-	G 3	25	RSI 90
Temperatura de uso: desde -10°C hasta +80°C						

VÁLVULAS LATÓN CILÍNDRICA MACHO / MACHO PN 40

 	A	B	C	Rosca macho BSPP	Presión máx de uso (bar)	Referencia
	55	18	-	G 3/8	40	RSIM 17
	68	25	-	G 1/2	40	RSIM 21
	77	31	-	G 3/4	40	RSIM 27
	92	38	-	G 1	40	RSIM 34
Temperatura de uso: desde -10°C hasta +80°C						

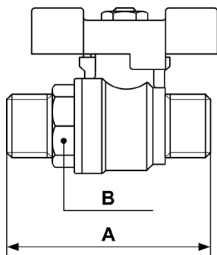
VÁLVULAS LATÓN ROSCA CILÍNDRICA MACHO / HEMBRA PN 40

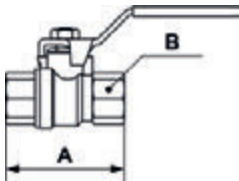
A	B	C	Rosca macho BSPP	Rosca hembra BSPP	Presión máx de uso (bar)	Referencia
39	20	-	G 1/4	G 1/4	40	RSIMF 13
39	20	-	G 3/8	G 3/8	40	RSIMF 17
50	25	-	G 1/2	G 1/2	40	RSIMF 21
54	31	-	G 3/4	G 3/4	40	RSIMF 27
67	38	-	G 1	G 1	40	RSIMF 34

Temperatura de uso: desde -10°C hasta +80°C

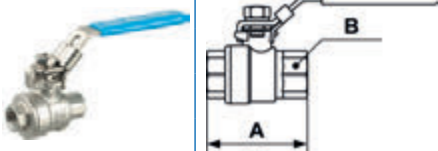
VÁLVULAS MARIPOSA ROSCA CILÍNDRICA MACHO / MACHO PN 40

 	A	B	C	Rosca macho BSPP	Presión máx de uso (bar)	Referencia
	60	25	-	G 1/2	40	RSIM 21PAP
	69	31	-	G 3/4	40	RSIM 27PAP
Temperatura de uso: desde -10°C hasta +80°C						

VÁLVULAS DE DESCOMPRESIÓN ROSCA CILÍNDRICA HEMBRA / HEMBRA PN 40

		A	B	C	Rosca hembra BSPP	Referencia
		45	20	-	G 1/4	VDA 13
		45	20	-	G 3/8	VDA 17
		59	25	-	G 1/2	VDA 21
		64	31	-	G 3/4	VDA 27
		81	40	-	G 1	VDA 34
		Sistema de descompresión automática Presión de uso para aire comprimido: 6 bar				

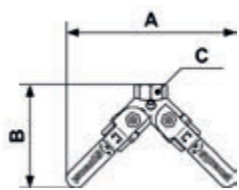
VÁLVULAS INOX CON CANDADO CILÍNDRICA DE DESCOMPRESIÓN

	A	B	C	Rosca hembra BSPP	Referencia
	55	22	-	G 1/4	VICA 13
	55	24	-	G 3/8	VICA 17
	65	26	-	G 1/2	VICA 21
	76	33	-	G 3/4	VICA 27
	89	40	-	G 1	VICA 34
	Sistema de descompresión automática Presión: 6 bar Material: acero inoxidable 316L				

CANDADO CON LLAVE

	A	B	C	Denominación	Referencia
	-	-	-	Bucle 30 mm	CADENAS

VÁLVULAS DE DOS GRIFOS HEMBRA CILÍNDRICAS PN 16

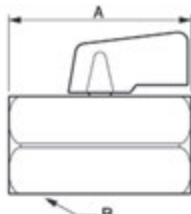



A	B	C	Rosca hembra BSPP	Rosca hembra BSPP	Referencia
172	107	31	G 1/2	2 x G 3/8	RD 17
173	107	31	G 3/4	2 x G 1/2	RD 21
174	115	47	G 1	2 x G 3/4	RD 27
183	115	47	G 1 1/4	2 x G 1	RD 34

Presión: 16 bar
 Temperatura de uso: desde -10°C hasta +110°C

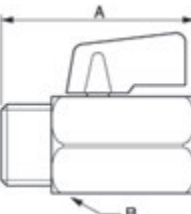
OTRAS VÁLVULAS

MINIVÁLVULAS MARIPOSA HEMBRA / HEMBRA CILÍNDRICO PN 16

		A	B	C	Rosca hembra BSPP	Presión máx de uso (bar)	Referencia
		42	21	-	G 1/8	16	FSI 10
		42	21	-	G 1/4	16	FSI 13
		42	21	-	G 3/8	16	FSI 17
		47	25	-	G 1/2	16	FSI 21

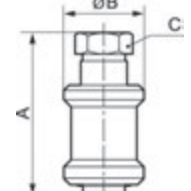
Paso reducido
Temperatura de uso: desde -10°C hasta +90°C
Material: latón cromado

MINIVÁLVULAS MARIPOSA MACHO / HEMBRA CILÍNDRICA PN 16

		A	B	C	Rosca macho BSPP	Rosca hembra BSPP	Presión máx de uso (bar)	Referencia
		42	21	-	G 1/8	G 1/8	16	MSI 10
		42	21	-	G 1/4	G 1/4	16	MSI 13
		42	21	-	G 3/8	G 3/8	16	MSI 17
		49	25	-	G 1/2	G 1/2	16	MSI 21

Paso reducido
Temperatura de uso: desde -10°C hasta +90°C
Material: latón cromado

VÁLVULAS DESLIZANTES HEMBRA / HEMBRA PN 10

		A	B	C	Rosca hembra BSPP	Presión máx de uso	Referencia
		58	22	19	G 1/4	10	A17 14
		68	25.5	22	G 3/8	10	A17 38

Presión: 10 bar máximo
Temperatura de uso: desde -10°C hasta +80°C

VÁLVULA PROGRAMABLE

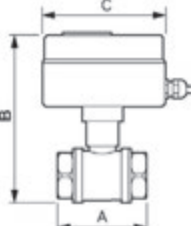
Tecnología
Paso integral

Presión de uso
0 a 16 bar

Temperatura
+1°C a +50°C

Material
Latón niquelado

VÁLVULA PROGRAMABLE

		A	B	C	Denominación	Rosca hembra BSPP	Referencia
		82	195	134	Válvula programable	G 1	VPS 34
		130	243	155	Válvula programable	G 2	VPS 60

230 V AC
50 Hz - 60 Hz
Válvula provista de un temporizador que permite abrir y cerrar la red de aire comprimido programable (24 horas y los 7 días de la semana).
Tiempo de apertura y cierre: 30 s.
Temperatura ambiente máx: 50°C
Temperatura máx.: 100°C
Protección IP 54

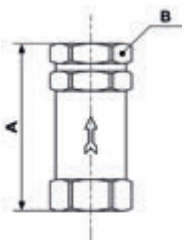
ACCESORIOS DE LÍNEA

Material
Cuerpo latón

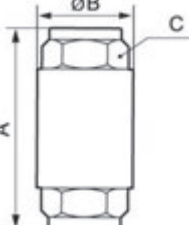
Ventaja
Seguridad de
la red

PIEZAS DE CONEXIÓN

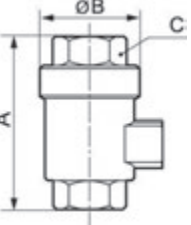
VÁLVULA ANTIRRETORNO

		A	B	C	Rosca hembra BSPP	Presión de uso (bar)	Temperatura (°C)	Referencia
		35	13	-	G 1/8	1 à 10	-10 a +130 máximo	A24 18
		41	17	-	G 1/4	1 à 10	-10 a +130 máximo	A24 14
		46	23	-	G 3/8	1 à 10	-10 a +130 máximo	A24 38
		50	28	-	G 1/2	1 à 10	-10 a +130 máximo	A24 12

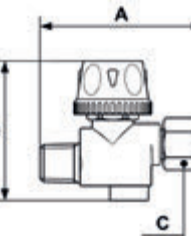
VÁLVULA ANTIRRETORNO

		A	B	C	Rosca hembra BSPP	Presión máx de uso (bar)	Temperatura (°C)	Referencia
		63.5	42	31	G 3/4	25	-20 hasta +100	A24 34

VÁLVULA DE ESCAPE RÁPIDO

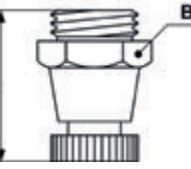
		A	B	C	Rosca hembra BSPP	Presión máx de uso (bar)	Temperatura (°C)	Referencia
		42	28	14	G 1/8	10	-18 a +70	A25 18
		55	33	19	G 1/4	10	-18 a +70	A25 14
		61	38	22	G 3/8	10	-18 a +70	A25 38
		73	43	26	G 1/2	10	-18 a +70	A25 12
		90	49	32	G 3/4	10	-18 a +70	A25 34

LIMITADOR DE CAUDAL

		A	B	C	Rosca macho BSPT	Rosca hembra BSPP	Referencia
		54	46	15	R 1/4	G 1/4	RG DT14

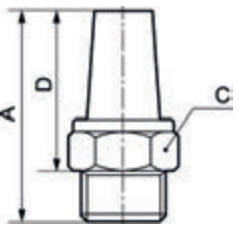
Reductor de caudal de aire por disminución del diámetro de paso

PURGA MANUAL

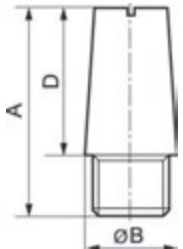
		A	B	C	Rosca macho BSPP	Referencia
		23	15	-	G 1/8	MA 18
		23	15	-	G 1/4	MA 14
		26	17	-	G 3/8	MA 38

SILENCIADORES

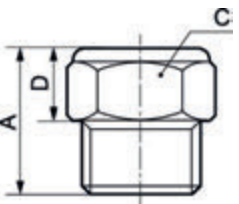
SILENCIADOR DE ESCAPE MACHO CILÍNDRICO

		A	B	C	D	Rosca macho	Referencia
		21	-	8	16.5	M5 x 0.8	PPS M5
		28	-	13	22	G 1/8	PPS 18
		33.5	-	16	26	G 1/4	PPS 14
		42	-	19	34	G 3/8	PPS 38
		53	-	24	43	G 1/2	PPS 12
		50	-	30	40	G 3/4	PPS 34

SILENCIADOR DE ESCAPE MACHO CILÍNDRICO

		A	B	C	D	Rosca macho BSPP	Referencia
		21	11	-	16	G 1/8	PPB 18
		27	14	-	19	G 1/4	PPB 14
		37	19	-	28	G 3/8	PPB 38
		42	22	-	33	G 1/2	PPB 12
		55.5	28.5	-	40	G 3/4	PPB 34
		70	38	-	54	G 1	PPB 01

SILENCIADOR DE ESCAPE MACHO PLANO CILÍNDRICO

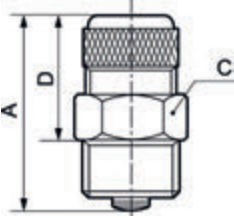
		A	B	C	D	Rosca macho	Referencia
		9	-	8	5	M5 x 0.8	PPC M5
		13	-	13	7	G 1/8	PPC 18
		16	-	16	8	G 1/4	PPC 14
		16.5	-	19	8.5	G 3/8	PPC 38
		18	-	24	8	G 1/2	PPC 12
		18	-	30	8.5	G 3/4	PPC 34

Presión máx
de uso
12 bar

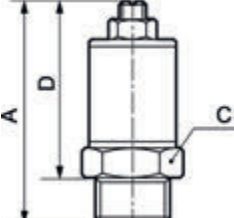
Material
Filtro bronce
sintetizado salvo
ref. PPP

Ventaja
Reducción del
nivel sonoro

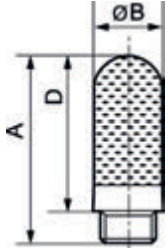
SILENCIADOR DE ESCAPE MACHO PLANO REDUCTOR DE CAUDAL

		A	B	C	D	Rosca macho BSPP	Referencia
		22	-	12	14.5	G 1/8	A26 18
		26	-	15	16.5	G 1/4	A26 14
		29	-	22	18.5	G 3/8	A26 38

SILENCIADOR DE ESCAPE REDUCTOR DE CAUDAL

		A	B	C	D	Rosca macho BSPP	Referencia
		43	-	16	35.5	G 1/8	A27 18
		43	-	16	35.5	G 1/4	A27 14
		58	-	22	47.5	G 3/8	A27 38

SILENCIADOR DE ESCAPE MACHO CILÍNDRICO - PPP

A	B	C	D	Rosca macho	Referencia
22	6.5	-	16.5	M5	PPP M5
34	12.5	-	27	G 1/8	PPP 18
38	16.5	-	30	G 1/4	PPP 14
67.5	18.5	-	56.5	G 3/8	PPP 38
76	23.5	-	65	G 1/2	PPP 12
133	39.5	-	117	G 3/4	PPP 34
160	50	-	140	G 1	PPP 01
Polietileno					

PRODUCTOS DE ESTANQUEIDAD

Aplicaciones
Estanqueidad
de las roscas

PRODUCTO DE ESTANQUEIDAD



Denominación	Referencia
Tubo de producto de estanqueidad	ETANCHE 177
Contenido: 50 g Estanqueidad: 2 horas con roscas de G 1/8 a G 1 BSPP Tiempo de fraguado: inmediato a 25°C Resistencia a la presión: 6 bar Materiales a ensamblar: acero y latón niquelado Color: violeta Resistencia al cizallamiento: 17-23 N/mm ² tra 24 horas	

RODILLO DE CINTA DE ESTANQUEIDAD PTFE



Long. (metros)	Anchura (mm)	Espesor (mm)	Referencia
12	12	0.076	TEFLON 12

FIBRA DE ESTANQUEIDAD



Denominación	Referencia
Fibra multifilamentos impregnada Fibra de estanqueidad 100 % PTFE	FLT 150
Longitud: 150 metros en la caja / enrollador de plástico Presión máxima de servicio: - Aire comprimido: 7.5 bar - Agua: 16 bar - Gas: 5 bar Compatible con aire, agua, gas natural	

La red de aire comprimido **PPS**

PREVOST PIPING SYSTEM

100% **aluminio**

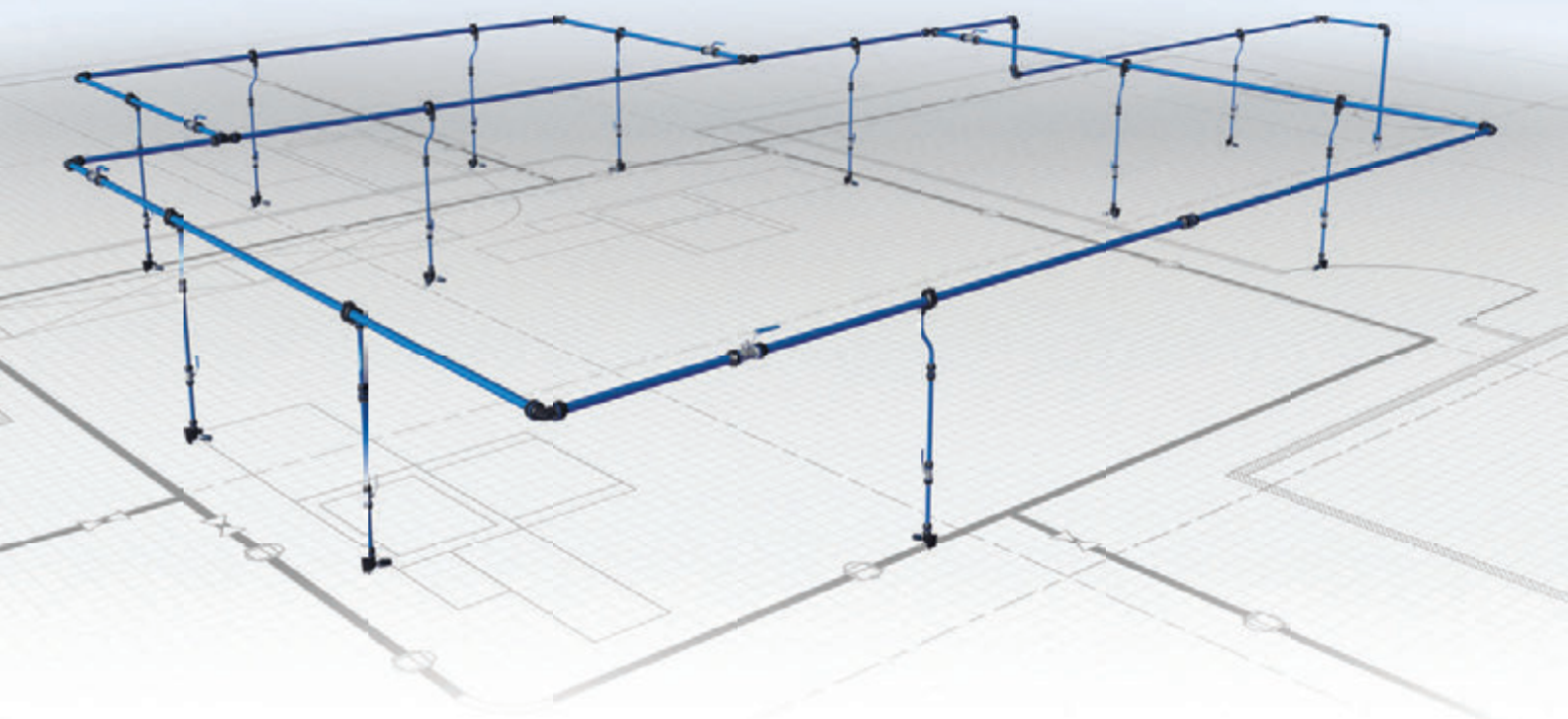
La nueva gama de redes de aire comprimido **PREVOST PIPING SYSTEM** 100% aluminio está provista de tubos y enchufes de aluminio compactos, ligeros y resistentes.

Se instalan fácil y rápidamente para una presurización inmediata.

La gama **PREVOST PIPING SYSTEM** garantiza:

- un aire siempre limpio y de calidad
- una red estanca y un caudal optimizado
- una presión máx de uso de 16 bar

Puestos de trabajo bien alimentados, accesibles y ergonómicos.
La instalación es perenne y fácilmente ampliable.



La red de **aire comprimido PPS**

Ventajas **de la nueva gama P_{REVOST} PIPING SYSTEM**

■ RESISTENCIA A LOS CHOQUES

El aluminio garantiza excelentes prestaciones de **resistencia mecánica a la presión y los golpes**.

■ COMPATIBILIDAD CON LOS ACEITES DE COMPRESORES

El aluminio es compatible con los lubricantes para compresores.

■ COMPACTO Y LIGERO

Diseño mejorado del nuevo enchufe **PPS** de aluminio, **más compacto, ligero y resistente**.

■ FÁCIL Y RÁPIDA DE MONTAR

Inserción del tubo en el enchufe por **simple encaje y posterior apriete del enchufe PPS**.

■ ESTANCO Y CON PÉRDIDAS DE CARGA MUY BAJAS

El "**PPS Grip Concept**" garantiza una **estanqueidad y una conexión perfectos**.

Caudales óptimos gracias a una superficie interna lisa, un bajo coeficiente de fricción y un diámetro de paso máximo.

■ MATERIAL TÉCNICO Y MODERNO

La aleación de aluminio utilizada, combinada con una pintura epoxi externa y un tratamiento interior, **protege el tubo contra los riesgos de oxidación y corrosión**.

■ 100 % EVOLUTIVO

El enchufe **PPS** permite construcciones modulares y evolutivas

Tubos **100% aluminio**

PREVOST ofrece una amplia gama de tubos 100% aluminio para aire comprimido, vacío y nitrógeno.



■ CARACTERÍSTICAS DEL TUBO

- **Material:** aluminio extruido.
Aleación EN AW 6060 T6 UNI-EN 573-3
- **Tratamiento:** tratamiento interno-externo
(conformidad con la norma RoHS)
- **Revestimiento:** pintura electrostática
- **Calidad de extrusión:** calibrado sin soldadura
- **Fluidos compatibles:** aire comprimido,
vacío, gases neutros
- **Longitudes de tubos:** 4 o 5.5 metros
- **Densidad:** 2.7 kg/dm³
- **Diámetro exterior del tubo:**
Ø 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80 mm

La red de **aire comprimido PPS**

Los enchufes **100 % aluminio**

El tubo se fija al enchufe mediante un sistema nuevo: **“PPS Grip Concept”**.

El **PPS Grip Concept** se basa en un anillo de acero inoxidable cuyas mordazas penetran en el tubo de aluminio.

La estanqueidad se obtiene mediante una **nueva junta perfilada y lubricada, con un diseño y unas características optimizados**.

La estanqueidad se mantiene perfecta incluso en las condiciones más exigentes.

■ IDENTIFICACIÓN

Logo PREVOST grabado en cada enchufe



■ DIÁMETRO

Diámetro exterior del tubo (mm y pulgadas)



■ PRESIÓN

Presión máxima de utilización (bar/psi)



■ REFERENCIA

Hará una correcta colocación del tubo en el enchufe



■ TRAZABILIDAD

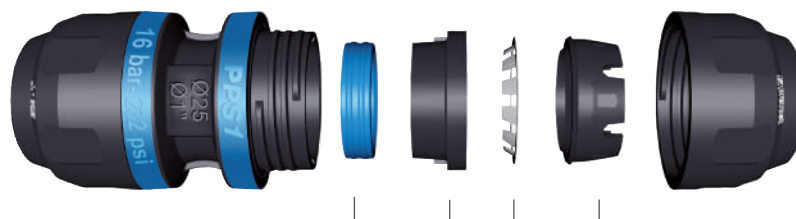


■ ESTANQUEIDAD

La junta se ha diseñado especialmente para esta aplicación. Posee 2 labios teflonados para optimizar la estanqueidad.

■ PIEZAS INTERNAS

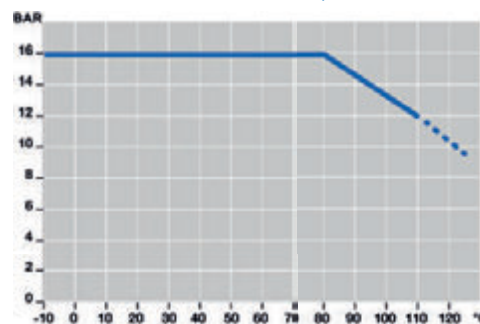
Las piezas internas quedan unidas al cuerpo tras el ensamblaje.



■ ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Rango de presión de utilización:** de - 0.98 bar a 16 bar
- **Rango de temperatura:** de - 20°C a 80°C
- **Cuerpo y tuerca:** 100% de aluminio EN AB 46100
- **PPS Grip Concept:** fijación con mordaza

Curva de presión en función de la temperatura



■ BRIDA DE DERIVACIÓN

El cuerpo y la tuerca son **100% de aluminio**. La brida de derivación es **muy compacta** y posee un **sistema anti-rotación** y una semiesfera fija. La perforación se puede hacer sin desmontar. Las bridas de derivación permiten **llevar aire seco** hasta los puestos de trabajo, extrayendo el aire por la parte lateral de la canalización primaria. El agua restante en la parte inferior de la canalización principal se evacuará hacia un punto bajo mediante un mecanismo de purga automática.



Brida de rosca para gestionar el condensado

■ LAS VÁLVULAS DE RED MONOBLOQUES

Existen distintas versiones:



Tubo/tubo



Rosca macho/tubo



Rosca hembra/tubo

■ APRIETE

La tuerca y el cuerpo pueden ajustarse con herramientas simples. Las llaves de aprietes PREVOST son altamente recomendadas para garantizar una buena fijación de la tuerca. Es posible controlar el par mediante una llave dinamométrica.



¿Cómo puedo determinar las dimensiones **de una red**?

Una red de aire comprimido consiste en unir la fuente de aire comprimido con los compresores y los puntos de distribución de la energía.

La estructura de las redes PREVOST está compuesta por tubos de aluminio.

Están fijados a una altura mínima de 2.5 m del suelo y forman el anillo principal de la red.

De este anillo parten tubos de un diámetro inferior, llamados "bajantes".

Sus extremos están situados aproximadamente a 1.2 m del suelo. Forman los puntos de distribución del aire comprimido a los que se conectan diversos equipos (enchufes de seguridad, filtros, tubos flexibles...).

■ CÁLCULO DE LA RED

Para construir una red es preciso **determinar el diámetro del tubo, teniendo en cuenta el caudal deseado y la longitud de la canalización principal**. Datos calculados para una presión de utilización de 8 bar con pérdidas de carga del 5%.

COMPRESOR *					LONGITUD DE LA CANALIZACIÓN PRINCIPAL								
POTENCIA		CAUDAL			50 m	100 m	150 m	300 m	500 m	750 m	1000 m	1300 m	1600 m
kW	CV	Nm³/h	NI/min	Scfm	164 ft	328 ft	492 ft	984 ft	1640 ft	2460 ft	3280 ft	4265 ft	5249 ft
2,2	3	22	367	13	16	16	20	20	25	25	25	25	32
3	4	30	500	18	16	20	20	25	25	25	32	32	32
4	5	40	668	24	20	20	20	25	25	32	32	32	32
5,5	7,5	50	833	29	20	20	25	25	32	32	32	32	40
7,5	10	70	1167	41	20	25	25	32	32	32	40	40	40
11	15	100	1667	59	25	25	32	32	40	40	40	50	50
15	20	150	2500	88	25	32	32	40	40	50	50	50	50
18	25	180	3000	106	32	32	40	40	50	50	50	63	63
22	30	220	3674	130	32	40	40	50	50	50	63	63	63
26	35	260	4167	147	32	40	40	50	50	63	63	63	63
30	40	350	5833	206	40	40	50	50	63	63	63	63	80
37	50	370	6179	218	40	40	50	50	63	63	63	80	80
45	60	500	8350	294	50	50	50	63	63	80	80	80	80
55	75	550	9185	324	50	50	50	63	63	80	80	80	80
75	100	750	12500	441	63	63	63	63	80	80	80		
90	125	1000	16667	589	63	63	63	80	80				
110	150	1100	18370	649	63	63	63	80	80				
132	175	1500	25000	883	63	80	80	80					
160	215	1750	29167	1030	63	80	80						
200	270	2000	33333	1177	80	80	80						

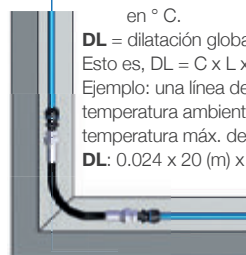
* Estos valores pueden variar ligeramente con respecto a los datos de los especialistas en compresión.

■ DILATACIÓN DE LOS MATERIALES

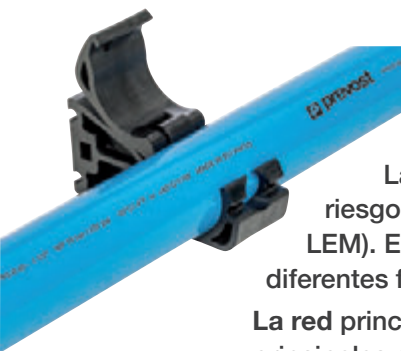
El aluminio sufre **fenómenos de dilatación o contracción** en caso de variaciones térmicas. Para compensar estas eventuales expansiones, se recomienda prever **dispositivos de absorción en la canalización**.

Para los pequeños diámetros, una manguera puede hacer el trabajo. Por los diámetros mas importantes, los kits de dilatación cumplirán esa función. Un tubo flexible desempeñará esta función. Asimismo, permitirá realizar **cambios de dirección** (ángulos) o **evitar los obstáculos** presentes en el taller (pilares, vigas, etc.).

Coeficiente de dilatación: 0.024 mm por metro y por grado °C.
La dilatación se calcula de la forma siguiente:
C = Coeficiente de dilatación
L = Longitud de la línea recta (entre 2 puntos fijos)
ΔT = Diferencia entre la temperatura ambiente máxima y mínima en °C.
DL = dilatación global
Esto es, $DL = C \times L \times \Delta T$
Ejemplo: una línea de 20 metros instalada con Ø 40 mm a una temperatura ambiente de 15°C capaz de soportar una temperatura máx. de 40°C, esto es, 25°C de diferencia.
DL: $0.024 \times 20 \text{ (m)} \times 25^\circ \text{ (} 40^\circ \text{C} - 15^\circ \text{C)} = 12 \text{ mm}$



Reglas de **instalación de la red**



La sala de compresores debe ser preferentemente **espaciosa y estar bien ventilada, aislada y separada del resto de los talleres.**

Las máquinas deben **conectarse a la red PPS con tubos flexibles** para eliminar los riesgos debidos a las vibraciones y permitir así un mantenimiento más fácil (ref. LEF y LEM). Es importante **instalar derivaciones entre cada máquina, entre los depósitos y los diferentes filtros.**

La red principal debe estar **construida en anillo**. Se recomienda instalar las canalizaciones principales de aire comprimido a una altura mínima de **2.50 m** del suelo.

El **diámetro de la canalización principal (canalización primaria)** debe ser suficientemente grande para evitar las pérdidas de carga y responder a futuras ampliaciones.

La canalización debe fijarse con un **número suficiente de abrazaderas deslizantes** para garantizar su sujeción, permitiendo a la vez la dilatación o la contracción del tubo (ref. PPS1 CI).

Los **condensados residuales** deben **evacuarse** de la línea principal mediante **bajantes directos** colocados debajo del generador inferior del tubo y provistos de un sistema de purga automática.

■ **FIJACIÓN DE LA RED**

Los modos de fijación de la red (a la pared o al techo) deben elegirse según la configuración del taller.

Los soportes de fijación de los diferentes tubos de la instalación deben ser instalados **perfectamente alineados para tener una buena robustez.**

Por tanto, es importante **respetar las separaciones de los soportes del tubo.**

Para un montaje correcto de la instalación, el espacio a respetar entre dos abrazaderas de fijación es de **3 metros.**



Tubo distante
de la pared



Tubo a lo largo
de la pared



Tubo suspendido
por barra roscada



Tubo suspendido
por cable

El principio **de montaje**

APRETAR



Vuelva a atornillar la tuerca manualmente y apriétela según las recomendaciones.
(ref. PPS CLE)

CORTAR



El tubo debe cortarse en dirección perpendicular a su eje. (ref. PPS CTU)

BISELAR



Achaflane el tubo por su exterior para facilitar el encaje y evitar dañar la junta.

Un ligero achaflanamiento interno permite eliminar eventuales residuos del corte.
(ref. PPS CH)

MONTAR



Desatornille la tuerca algunas vueltas y encaje el tubo ejerciendo una ligera rotación hasta alcanzar la longitud de enmangado recomendada.

LUBRICAR



Se recomienda el uso de un líquido de montaje (ref. PPS AL) para facilitar el montaje.

MARCAR



Realice marcas en el tubo para comprobar su posición dentro del enchufe antes del apriete (utilice la referencia indicada en el enchufe o en la llave de apriete).

CONCEPTO PPS REDES

100% ALUMINIO

Tecnología
PPS Grip
Concept

Presión de uso
0 a 16 bar

Resistencia
al vacío
-0.98 bar
(vacío 98%)

Temperatura
-20°C a +80°C

Material
Tubo y enchufes:
alu.

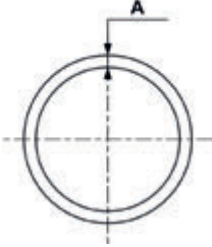
Ventaja
Sistema evolutivo

Conforme
a las normas
PED REACH

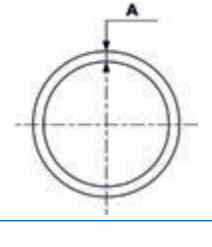
PPS - TUBO DE ALUMINIO AZÚL PARA AIRE COMPRIMIDO

 	A	B	C	D	Tubo Ø ext. (mm)	Long. (m)	Referencia
1.3	-	-	-	-	16	4	PPS BTU1640
1.3	-	-	-	-	20	4	PPS BTU2040
1.3	-	-	-	-	20	5.5	PPS BTU2055
1.4	-	-	-	-	25	4	PPS BTU2540
1.4	-	-	-	-	25	5.5	PPS BTU2555
1.5	-	-	-	-	32	4	PPS BTU3240
1.5	-	-	-	-	32	5.5	PPS BTU3255
1.8	-	-	-	-	40	4	PPS BTU4040
1.8	-	-	-	-	40	5.5	PPS BTU4055
2.0	-	-	-	-	50	5.5	PPS BTU5055
2.0	-	-	-	-	63	5.5	PPS BTU6355
2.4	-	-	-	-	80	5.5	PPS BTU8055

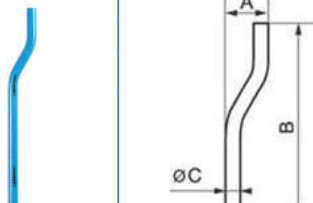
PPS - TUBO DE ALUMINIO GRIS PARA VACÍO

 	A	B	C	D	Tubo Ø ext. (mm)	Long. (m)	Referencia
1.3	-	-	-	-	16	4	PPS GTU1640
1.3	-	-	-	-	20	5.5	PPS GTU2055
1.4	-	-	-	-	25	5.5	PPS GTU2555
1.5	-	-	-	-	32	5.5	PPS GTU3255
1.8	-	-	-	-	40	5.5	PPS GTU4055
2.0	-	-	-	-	50	5.5	PPS GTU5055
2.0	-	-	-	-	63	5.5	PPS GTU6355
2.4	-	-	-	-	80	5.5	PPS GTU8055

PPS - TUBO DE ALUMINIO VERDE PARA NITRÓGENO

 	A	B	C	D	Tubo Ø ext. (mm)	Long. (m)	Referencia
1.3	-	-	-	-	20	5.5	PPS VTU2055
1.4	-	-	-	-	25	5.5	PPS VTU2555

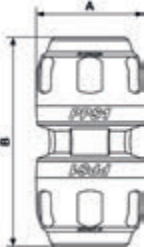
PPS - TUBO DE ENLACE CURVADO

	A	B	C	D	Tubo Ø ext. (mm)	Referencia
	86	480	16	-	16	PPS LMCB16
	90	487	20	-	20	PPS LMCB20
	95	487	25	-	25	PPS LMCB25

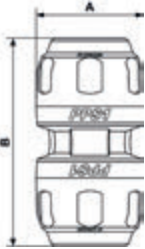
CONCEPTO PPS REDES

100% ALUMINIO

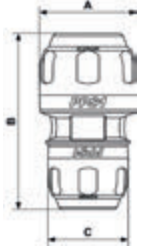
PPS1 UN - UNIÓN SIMPLE DE ALUMINIO PARA TUBO

		A	B	C	D	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		32	64	-	-	16	PPS1 UN16
		38	78	-	-	20	PPS1 UN20
		46	90	-	-	25	PPS1 UN25
		57	106	-	-	32	PPS1 UN32
		68	125	-	-	40	PPS1 UN40
		84	152	-	-	50	PPS1 UN50
		100	173	-	-	63	PPS1 UN63
		121	205	-	-	80	PPS1 UN80

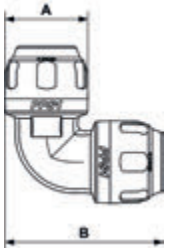
PPS1 UNS - UNIÓN DESLIZANTE DE ALUMINIO PARA TUBO

		A	B	C	D	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		46	90	-	-	25	PPS1 UNS25
		57	106	-	-	32	PPS1 UNS32
		68	125	-	-	40	PPS1 UNS40
		84	152	-	-	50	PPS1 UNS50
		100	173	-	-	63	PPS1 UNS63
		121	205	-	-	80	PPS1 UNS80

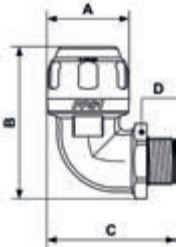
PPS1 MR - REDUCCIÓN PARA TUBO

		A	B	C	D	Para tubo Ø ext. (mm)	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		46	85	38	-	25	20	PPS1 MR2520
		57	102	46	-	32	25	PPS1 MR3225
		68	122	57	-	40	32	PPS1 MR4032
		84	142	68	-	50	40	PPS1 MR5040
		100	170	84	-	63	50	PPS1 MR6350
		121	194	100	-	80	63	PPS1 MR8063

PPS1 9C - CODO IGUAL 90° DE ALUMINIO PARA TUBO

		A	B	C	D	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		32	62	-	-	16	PPS1 9C16
		38	73	-	-	20	PPS1 9C20
		46	89	-	-	25	PPS1 9C25
		57	106	-	-	32	PPS1 9C32
		68	135	-	-	40	PPS1 9C40
		84	151	-	-	50	PPS1 9C50
		100	180	-	-	63	PPS1 9C63
		121	218	-	-	80	PPS1 9C80

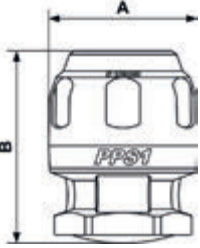
PPS1 9CM - CODO 90° ROSCA MACHO CÓNICO PARA TUBO

		A	B	C	D	Para tubo Ø ext. (mm)	Rosca macho BSPT	Referencia
		32	60	50	26	16	R 3/8	PPS1 9CM1617
		32	60	55	26	16	R 1/2	PPS1 9CM1612
		38	72	61	32	20	R 1/2	PPS1 9CM2012
		46	87	72	38	25	R 1/2	PPS1 9CM2512
		46	87	71	38	25	R 3/4	PPS1 9CM2527
		57	103	88	46	32	R 1	PPS1 9CM3234
		68	123	106	57	40	R 1 1/4	PPS1 9CM4042
		68	123	106	57	40	R 1 1/2	PPS1 9CM4049

PPS1 4C - CODO IGUAL 45° DE ALUMINIO PARA TUBO

		A	B	C	D	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		32	70	50	-	16	PPS1 4C16
		38	83	59	-	20	PPS1 4C20
		46	98	70	-	25	PPS1 4C25
		57	117	85	-	32	PPS1 4C32
		68	140	102	-	40	PPS1 4C40

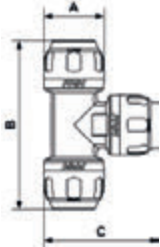
PPS1 BO - TAPÓN DE ALUMINIO PARA TUBO

		A	B	C	D	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		32	45	-	-	16	PPS1 B016
		38	53	-	-	20	PPS1 B020
		46	61	-	-	25	PPS1 B025
		57	70	-	-	32	PPS1 B032
		68	85	-	-	40	PPS1 B040
		84	101	-	-	50	PPS1 B050
		100	124	-	-	63	PPS1 B063
		121	146	-	-	80	PPS1 B080

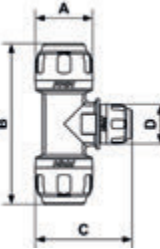
CONCEPTO PPS REDES

100% ALUMINIO

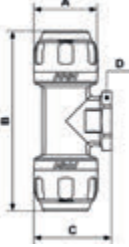
PPS1 TE - TE IGUAL DE ALUMINIO PARA TUBO

		A	B	C	D	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		32	90	62	-	16	PPS1 TE16
		38	108	73	-	20	PPS1 TE20
		46	131	89	-	25	PPS1 TE25
		57	155	106	-	32	PPS1 TE32
		68	183	135	-	40	PPS1 TE40
		84	219	151	-	50	PPS1 TE50
		100	261	180	-	63	PPS1 TE63
		121	315	218	-	80	PPS1 TE80

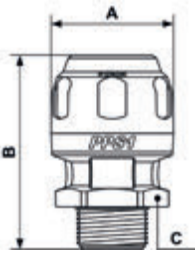
PPS1 TR - TE REDUCIDA HEMBRA

		A	B	C	D	Para tubo Ø ext. (mm)	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		38	108	66	32	20	16	PPS1 TR2016
		46	131	78	32	25	16	PPS1 TR2516
		46	131	83	38	25	20	PPS1 TR2520
		57	155	91	32	32	16	PPS1 TR3216
		57	155	96	38	32	20	PPS1 TR3220
		57	155	102	46	32	25	PPS1 TR3225

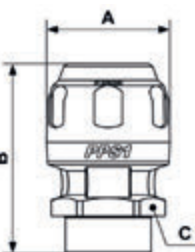
PPS1 TT - TE DE ALUMINIO ROSCA HEMBRA CENTRAL PARA TUBO

		A	B	C	D	Para tubo Ø ext. (mm)	Rosca hembra BSPP	Referencia
		32	90	40	26	16	G 3/8	PPS1 TT1617
		38	108	47	32	20	G 1/2	PPS1 TT2012
		46	131	56	38	25	G 1/2	PPS1 TT2512
		46	131	56	38	25	G 3/4	PPS1 TT2527
		57	155	68	46	32	G 3/4	PPS1 TT3227
		57	155	68	46	32	G 1	PPS1 TT3234
		68	183	85	57	40	G 3/4	PPS1 TT4027
		68	183	85	57	40	G 1	PPS1 TT4034
		68	183	85	57	40	G 1 1/4	PPS1 TT4042
		84	219	101	72	50	G 1	PPS1 TT5034
		84	219	101	72	50	G 1 1/4	PPS1 TT5042
		84	219	101	72	50	G 1 1/2	PPS1 TT5049
		100	261	129	90	63	G 1	PPS1 TT6334
		100	261	129	90	63	G 1 1/4	PPS1 TT6342
		100	261	129	90	63	G 1 1/2	PPS1 TT6349
		100	261	129	90	63	G 2	PPS1 TT6360
		121	315	155	110	80	G 1	PPS1 TT8034
		121	315	155	110	80	G 1 1/2	PPS1 TT8049
		121	315	155	110	80	G 2	PPS1 TT8060
		121	315	155	110	80	G 2 1/2	PPS1 TT8076

PPS1 MM - RACOR RECTO ROSCA MACHO CÓNICO DE ALUMINIO PARA TUBO

 	A	B	C	D	Para tubo Ø ext. (mm)	Rosca macho BSPT	Referencia
	32	52	26	-	16	R 3/8	PPS1 MM1617
	32	58	26	-	16	R 1/2	PPS1 MM1612
	38	65	32	-	20	R 1/2	PPS1 MM2012
	38	67	32	-	20	R 3/4	PPS1 MM2027
	46	73	38	-	25	R 1/2	PPS1 MM2512
	46	74	38	-	25	R 3/4	PPS1 MM2527
	46	78	38	-	25	R 1	PPS1 MM2534
	57	88	46	-	32	R 1	PPS1 MM3234
	57	89	46	-	32	R 1 1/4	PPS1 MM3242
	68	106	57	-	40	R 1 1/4	PPS1 MM4042
	68	106	57	-	40	R 1 1/2	PPS1 MM4049
	84	120	72	-	50	R 1 1/2	PPS1 MM5049
	84	124	72	-	50	R 2	PPS1 MM5060
	100	146	90	-	63	R 2	PPS1 MM6360
	100	152	90	-	63	R 2 1/2	PPS1 MM6376
	121	173	110	-	80	R 2 1/2	PPS1 MM8076
	121	175	110	-	80	R 3	PPS1 MM8090

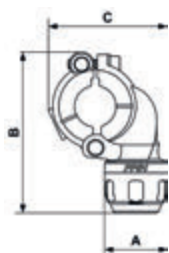
PPS1 MF - RACOR ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA ALUMINIO PARA TUBO

 	A	B	C	D	Para tubo Ø ext. (mm)	Rosca hembra BSPP	Referencia
	32	53	26	-	16	G 3/8	PPS1 MF1617
	32	53	26	-	16	G 1/2	PPS1 MF1612
	38	63	32	-	20	G 1/2	PPS1 MF2012
	38	63	32	-	20	G 3/4	PPS1 MF2027
	46	72	38	-	25	G 1/2	PPS1 MF2512
	46	72	38	-	25	G 3/4	PPS1 MF2527
	46	72	38	-	25	G 1	PPS1 MF2534
	57	83	46	-	32	G 1	PPS1 MF3234
	57	83	46	-	32	G 1 1/4	PPS1 MF3242
	68	98	57	-	40	G 1 1/4	PPS1 MF4042
	68	103	57	-	40	G 1 1/2	PPS1 MF4049
	84	110	72	-	50	G 1 1/2	PPS1 MF5049
	84	115	72	-	50	G 2	PPS1 MF5060
	100	137	90	-	63	G 2	PPS1 MF6360
	100	142	90	-	63	G 2 1/2	PPS1 MF6376
	121	164	110	-	80	G 2 1/2	PPS1 MF8076
	121	164	110	-	80	G 3	PPS1 MF8090

CONCEPTO PPS REDES

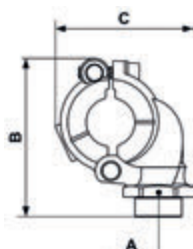
100% ALUMINIO

PPS1 BP - BRIDA DE DERIVACIÓN ALUMINIO PARA TUBO



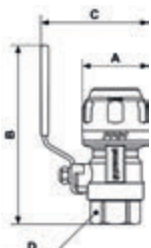
A	B	C	D	Para tubo Ø ext. (mm)	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
32	94	70	-	25	16	PPS1 BP2516
38	98	72	-	25	20	PPS1 BP2520
32	94	70	-	32	16	PPS1 BP3216
38	98	72	-	32	20	PPS1 BP3220
32	122	102	-	40	16	PPS1 BP4016
38	127	102	-	40	20	PPS1 BP4020
46	130	103	-	40	25	PPS1 BP4025
32	122	102	-	50	16	PPS1 BP5016
38	127	102	-	50	20	PPS1 BP5020
46	130	103	-	50	25	PPS1 BP5025
38	163	147	-	63	20	PPS1 BP6320
46	167	147	-	63	25	PPS1 BP6325
57	165	147	-	63	32	PPS1 BP6332
38	163	147	-	80	20	PPS1 BP8020
46	167	147	-	80	25	PPS1 BP8025
57	165	147	-	80	32	PPS1 BP8032

PPS1 BT - BRIDA DE DERIVACIÓN ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

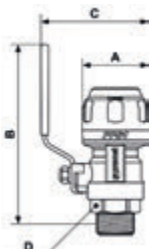


A	B	C	D	Para tubo Ø ext. (mm)	Rosca hembra BSPP	Referencia
32	82	70	-	25	G 3/8	PPS1 BT2517
32	82	70	-	25	G 1/2	PPS1 BT2512
32	82	70	-	32	G 1/2	PPS1 BT3212
32	84	70	-	32	G 3/4	PPS1 BT3227
44	110	102	-	40	G 1/2	PPS1 BT4012
44	110	102	-	40	G 3/4	PPS1 BT4027
44	110	102	-	40	G 1	PPS1 BT4034
44	110	102	-	50	G 1/2	PPS1 BT5012
44	110	102	-	50	G 3/4	PPS1 BT5027
44	110	102	-	50	G 1	PPS1 BT5034
57	161	147	-	63	G 1/2	PPS1 BT6312
57	161	147	-	63	G 3/4	PPS1 BT6327
57	162	147	-	63	G 1	PPS1 BT6334
57	161	147	-	80	G 1/2	PPS1 BT8012
57	161	147	-	80	G 3/4	PPS1 BT8027
57	162	147	-	80	G 1	PPS1 BT8034

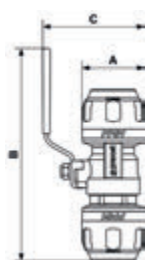
PPS1 RSIF - VÁLVULAS ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA CON CONEXIÓN PARA TUBO

 Ø 16 - 50 Ø 63 - 80		A	B	C	D	Para tubo Ø ext. (mm)	Rosca hembra BSPP	Referencia
		32	121	64	25	16	G 1/2	PPS1 RSIF1612
		38	121	66	25	20	G 1/2	PPS1 RSIF2012
		46	125	75	31	25	G 3/4	PPS1 RSIF2527
		57	151	85	40	32	G 1	PPS1 RSIF3234
		68	157	99.10	49	40	G 1 1/4	PPS1 RSIF4042
		84	204.5	122.5	55	50	G 1 1/2	PPS1 RSIF5049
		100	235	285	-	63	G 2	PPS1 RSIF6360
		121	300	250	-	80	G 2 1/2	PPS1 RSIF8076

PPS1 RSIM - VÁLVULAS ROSCA MACHO CÓNICO CON CONEXIÓN PARA TUBO

		A	B	C	D	Para tubo Ø ext. (mm)	Rosca macho BSPT	Referencia
		32	130	64	24	16	R 1/2	PPS1 RSIM1612
		38	130	66	24	20	R 1/2	PPS1 RSIM2012
		46	133	75	27	25	R 3/4	PPS1 RSIM2527
		57	160	85	36	32	R 1	PPS1 RSIM3234
		68	168.5	99.1	47	40	R 1 1/4	PPS1 RSIM4042
		84	215	122.5	50	50	R 1 1/2	PPS1 RSIM5049

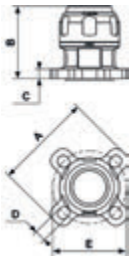
PPS1 RSI - VÁLVULA ESFÉRICA PARA TUBOS

 Ø 16 - 50 Ø 63 - 80		A	B	C	D	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		32	140	64	-	16	PPS1 RSI16
		38	147	66	-	20	PPS1 RSI20
		46	157	75	-	25	PPS1 RSI25
		57	189	85	-	32	PPS1 RSI32
		68	202	99.1	-	40	PPS1 RSI40
		84	234	122.5	-	50	PPS1 RSI50
		100	320	275	-	63	PPS1 RSI63
		121	394	250	-	80	PPS1 RSI80

CONCEPTO PPS REDES

100% ALUMINIO

PPS1 UF - BRIDA

		A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		163	125	16	19	122.80	63	PPS1 UF63
		183	137	16	19	142.35	80	PPS1 UF80

Corresponde a las normas DIN EN 1092 y ANSI EN1759

PPS1 DK - KIT DE DILATACIÓN

		A	B	C	D	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		165	380	-	-	63	PPS1 DK63
		185	400	-	-	80	PPS1 DK80

PPS1 LK - KIT CANDADO PARA VALVULA

	A	B	C	D	Para valvula Ø (mm)	Referencia
	-	-	-	-	(1) 16 a 25	PPS1 LK1625
	-	-	-	-	(1) 32 a 40	PPS1 LK3240
	-	-	-	-	(1) 50	PPS1 LK50
	-	-	-	-	(2) 63 a 80	PPS1 LK6380

PPS1 NUT - TUERCA ALUMINIO

	A	B	C	D	Para racor Ø (mm)	Referencia
	-	-	-	-	16	PPS1 NUT16
	-	-	-	-	20	PPS1 NUT20
	-	-	-	-	25	PPS1 NUT25
	-	-	-	-	32	PPS1 NUT32
	-	-	-	-	40	PPS1 NUT40
	-	-	-	-	50	PPS1 NUT50
	-	-	-	-	63	PPS1 NUT63
	-	-	-	-	80	PPS1 NUT80

PPS1 SEAL - JUNTA



A	B	C	D	Para racor Ø (mm)	Referencia
-	-	-	-	16	PPS1 SEAL16
-	-	-	-	20	PPS1 SEAL20
-	-	-	-	25	PPS1 SEAL25
-	-	-	-	32	PPS1 SEAL32
-	-	-	-	40	PPS1 SEAL40
-	-	-	-	50	PPS1 SEAL50
-	-	-	-	63	PPS1 SEAL63
-	-	-	-	80	PPS1 SEAL80

PPS1 IP - KIT DE PARTES INTERNAS



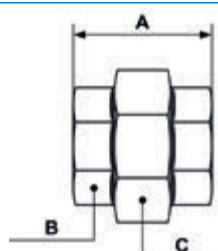
A	B	C	D	Para racor Ø (mm)	Referencia
-	-	-	-	16	PPS1 IP16
-	-	-	-	20	PPS1 IP20
-	-	-	-	25	PPS1 IP25
-	-	-	-	32	PPS1 IP32
-	-	-	-	40	PPS1 IP40
-	-	-	-	50	PPS1 IP50
-	-	-	-	63	PPS1 IP63
-	-	-	-	80	PPS1 IP80

PPS1 BA - KIT 10 ANILLO



A	B	C	D	Para racor Ø (mm)	Referencia
-	-	-	-	16	PPS1 BA16
-	-	-	-	20	PPS1 BA20
-	-	-	-	25	PPS1 BA25
-	-	-	-	32	PPS1 BA32
-	-	-	-	40	PPS1 BA40
-	-	-	-	50	PPS1 BA50
-	-	-	-	63	PPS1 BA63
-	-	-	-	80	PPS1 BA80

A3T - UNIÓN IGUAL A 3 PIEZAS INOX ROSCADA HEMBRA CILÍNDRICA



A	B	C	D	Rosca hembra BSPP	Referencia
48.5	38	53	-	G 1	A3T 01
59	46	65	-	G 1 1/4	A3T 42
63.5	52	73	-	G 1 1/2	A3T 49
75.5	64	89	-	G 2	A3T 60

ACCESORIOS PARA MONTAJE PARA REDES PPS

PPS1 CLE - LLAVE DE APRIETE



A	B	C	D	Para racor Ø (mm)	Referencia
-	-	-	-	16	PPS1 CLE16
-	-	-	-	20	PPS1 CLE20
-	-	-	-	25	PPS1 CLE25
-	-	-	-	32	PPS1 CLE32
-	-	-	-	40	PPS1 CLE40
-	-	-	-	50	PPS1 CLE50
-	-	-	-	63	PPS1 CLE63
-	-	-	-	80	PPS1 CLE80

PPS CLESTD - LLAVE AJUSTABLE NEUTRA



A	B	C	D	Para racor Ø (mm)	Referencia
-	-	-	-	16 a 80	PPS CLESTD

Llave para sujetar el cuerpo durante el apriete

PPS SP - BROCA DE CORONA



A	B	C	D	Ø de taladrado (mm)	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
-	-	-	-	16	25 a 32	PPS SP16
-	-	-	-	22	40 a 50	PPS SP22
-	-	-	-	30	63 a 80	PPS SP30

Herramienta de perforación para colocar derivación PPS1 BT y PPS1 BP

HERRAMIENTA PARA ACHAFLANAR



A	B	C	D	Para tubo Ø ext. (mm)	Función	Referencia
-	-	-	-	(1) 16 a 50	-	PPS CH50
-	-	-	-	(2) 16 a 50	-	PPS CHP50
-	-	-	-	(3)	Desbarbado interior/exterior	PPS CHERAP
-	-	-	-	(4) 63 a 80	-	PPS CH110

PPS AL - LIQUIDO DE ASEMBLAJE



A	B	C	D	Capacidad (ml)	Referencia
-	-	-	-	650	PPS AL

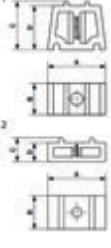
PPS CTU - CORTATUBOS

	A	B	C	D	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
	-	-	-	-	16 a 63	PPS CTU63
	-	-	-	-	63 a 80	PPS CTU110

PPS1 CI - ABRAZADERAS DE FIJACIÓN

 Ø 16 - 32 Ø 40 - 80		A	B	C	D	Para tubo Ø ext. (mm)	Rosca	Referencia
		24	47	-	-	16	M8	PPS1 CI16
		24	49	-	-	20	M8	PPS1 CI20
		29	53	-	-	25	M8	PPS1 CI25
		38	57	-	-	32	M8	PPS1 CI32
		49	99.5	-	-	40	M8	PPS1 CI40
		59	104.5	-	-	50	M8	PPS1 CI50
		75	135	-	-	63	M8	PPS1 CI63
		90	145	-	-	80	M8	PPS1 CI80

PPS1 CIS - ESPACIADOR PARA ABRAZADERAS

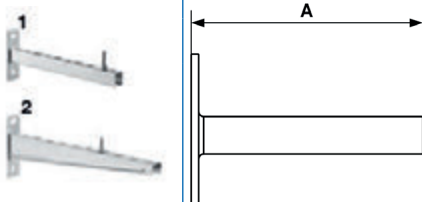
 1 2		A	B	C	D	Long. (mm)	Referencia
		46	25	38,50	35	(1) 35	PPS1 CIS1632
		60.50	35	25	20	(2) 20	PPS1 CIS4050

PPS1 CIRSI - ABRAZADERAS PARA VÁLVULAS RSI

	A	B	C	D	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
	-	-	-	-	16	PPS1 CIRSI16
	-	-	-	-	20	PPS1 CIRSI20
	-	-	-	-	25	PPS1 CIRSI25
	-	-	-	-	32	PPS1 CIRSI32
	-	-	-	-	40	PPS1 CIRSI40
	-	-	-	-	50	PPS1 CIRSI50
	-	-	-	-	63	PPS1 CIRSI63
	-	-	-	-	80	PPS1 CIRSI80

ACCESORIOS PARA MONTAJE DE REDES PPS

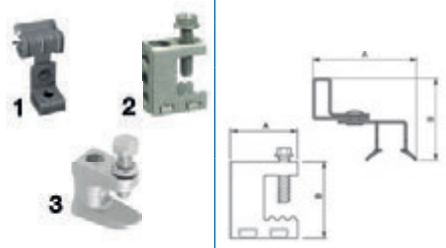
CONSOLA METÁLICA DE SOPORTE

	A	B	C	D	Long. (mm)	Carga máx. distribuida en toda la longitud (kg)	Referencia
	180	-	-	-	(1) 180	133	CS 180L
	300	-	-	-	(1) 300	80	CS 310L
	420	-	-	-	(1) 420	56.4	CS 420L
	510	-	-	-	(2) 510	75	CS 500

TORNILLO DE FIJACIÓN PARA CONSOLA

	A	B	C	D	Long. (mm)	Rosca métrica	Referencia
	-	-	-	-	20	M8	CS VIS1
	-	-	-	-	40	M8	CS VIS2

CLIPS DE FIJACIÓN TALADRADOS M8

	A	B	C	D	Espesor del tabique (mm)	Rosca métrica	Referencia
	47	45	-	-	(1) 3 a 8		CP 38
	53	45	-	-	(1) 8 a 14		CP 814
	58	45	-	-	(1) 14 a 20		CP 1420
	30	34	-	-	(2) 0 a 16	M6 o recto	CP 016
	35	35	-	-	(3) 1 a 18	M8	CP M8

SISTEMAS DE SUSPENSIONES PARA ABRAZADERAS PPS1 CI

	A	B	C	D	Long. (m)	Rosca métrica	Referencia
	-	-	-	-	2	M8	SK SC2

TORNILLO DE ESTRELLA Ø 6 MM

	A	B	C	D	Long. (mm)	Referencia
	60	-	-	-	60	TVB 660
	90	-	-	-	90	TVB 690

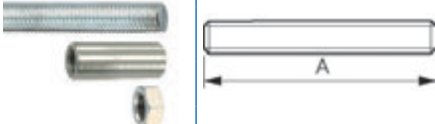
TORNILLO GALVANIZADO ROSCA M8

	A	B	C	D	Long. (mm)	Rosca métrica	Referencia
	50	-	-	-	50	M8	PV 80
	80	-	-	-	80	M8	PV 880

DISTANCIADOR M8

	A	B	C	D	Rosca métrica	Referencia
	77	-	-	-	M8	TL M8

VARILLA ROSCADA M8

	A	B	C	D	Denominación	Rosca métrica	Long. (m)	Referencia
	1000	-	-	-	Varilla roscada	M8	1	TF M8100
	30	-	-	-	Unión para esparrago M8	M8	-	TL RM8
	-	-	-	-	Tuerca	M8	-	TE M8

MALETINES DE MONTAJE PPS

Aplicaciones
Montaje para
redes PPS

PPS CT - HERRAMIENTAS PARA LA PREPARACIÓN DEL MONTAJE



Composición	Referencia
- 1 Corta tubos para Ø ext. 16 a 63 mm: PPS CTU63 - 1 Achaflanador para tubo PPS Ø ext. 16 a 50 mm: PPS CH50 - 1 Desbarbador int/ext: PPS CHERAP - 1 Broca de perforación para tubo Ø 16 a 32 mm: PPS SP16 - 1 Broca de perforación para tubo Ø 40 a 50 mm: PPS SP22	PPS CT1650

PPS CK - MALETIN DE LLAVES DE APRIETE



Composición	Referencia
- 1 Llave de apriete Ø 16 mm: PPS1 CLE16 - 1 Llave de apriete Ø 20 mm: PPS1 CLE20 - 1 Llave de apriete Ø 25 mm: PPS1 CLE25 - 1 Llave de apriete Ø 32 mm: PPS1 CLE32 - 1 Bolígrafo marcador: PPS PEN	PPS CK1632
- 1 Llave de apriete Ø 40 mm: PPS1 CLE40 - 1 Llave de apriete Ø 50 mm: PPS1 CLE50 - 1 Bolígrafo marcador: PPS PEN	PPS CK4050
- 1 Llave de apriete Ø 63 mm: PPS1 CLE63 - 1 Llave de apriete Ø 80 mm: PPS1 CLE80 - 1 Bolígrafo marcador: PPS1 PEN	PPS CK6380

TUBOS FLEXIBLES DE ENLACE

TUBOS FLEXIBLES DE COMPENSACIÓN DE DILATACIONES DE LA RED - ENCHUFES MACHO GIRATORIOS

	Rosca hembra BSPT	Long. (m)	Radio de curvatura (a 20°C) (mm)	Presión máx de uso (bar)	Temperatura (°C)	Referencia
	R 1/2	0.75	180	160	-40 a +70	LAM 21
	R 3/4	0.75	240	105	-40 a +70	LAM 27
	R 1	0.75	300	88	-40 a +70	LAM 34
	R 1 1/4	1.1	420	63	-40 a +70	LAM 42
	R 1 1/2	1.25	500	50	-40 a +70	LAM 49
	R 2	1	630	40	-40 a +70	LAM 60

TUBOS FLEXIBLES DE ENLACE - CONEXIONES HEMBRA GIRATORIAS

	Rosca hembra BSPT	Long. (m)	Radio de curvatura (a 20°C) (mm)	Presión máx de uso (bar)	Temperatura (°C)	Referencia
	G 3/8	1.5	130	180	-40 a +110	LEF 17
	G 1/2	1.5	130	160	-40 a +110	LEF 21
	G 3/4	1.5	240	105	-40 a +110	LEF 27
	G 1	1.5	300	88	-40 a +110	LEF 34
	G 1 1/4	2.2	420	63	-40 a +110	LEF 42
	G 1 1/2	2.5	500	50	-40 a +110	LEF 49
	G 2	2	630	80	-40 a +110	LEF 60

TUBOS FLEXIBLES DE ENLACE CON CABLE DE ACERO DE SEGURIDAD - CONEXIONES HEMBRA GIRATORIAS

	Rosca hembra BSPT	Long. (m)	Radio de curvatura (a 20°C) (mm)	Presión máx de uso (bar)	Temperatura (°C)	Referencia
	G 3/8	1.5	130	180	-40 a +110	LEF 17S
	G 1/2	1.5	130	160	-40 a +110	LEF 21S
	G 3/4	1.5	240	105	-40 a +110	LEF 27S
	G 1	1.5	300	88	-40 a +110	LEF 34S

TUBOS FLEXIBLES DE ENLACE - CONEXIONES MACHO GIRATORIAS

	Rosca hembra BSPT	Long. (m)	Radio de curvatura (a 20°C) (mm)	Presión máx de uso (bar)	Temperatura (°C)	Referencia
	R 3/8	1.5	130	180	-40 a +110	LEM 17
	R 1/2	1.5	180	160	-40 a +110	LEM 21
	R 3/4	1.5	240	105	-40 a +110	LEM 27
	R 1	1.5	300	80	-40 a +110	LEM 34
	R 1 1/4	2.2	420	63	-40 a +110	LEM 42
	R 1 1/2	2.5	500	50	-40 a +110	LEM 49
	R 2	2	630	80	-40 a +110	LEM 60

TUBOS FLEXIBLES DE ENLACE CON CABLE DE SEGURIDAD - CONEXIONES MACHO GIRATORIAS

	Rosca hembra BSPT	Long. (m)	Radio de curvatura (a 20°C) (mm)	Presión máx de uso (bar)	Temperatura (°C)	Referencia
	R 3/8	1.5	130	180	-40 a +110	LEM 17S
	R 1/2	1.5	180	160	-40 a +110	LEM 21S
	R 3/4	1.5	240	105	-40 a +110	LEM 27S
	R 1	1.5	300	88	-40 a +110	LEM 34S

APLIQUES MURALES SIMPLES

APLIQUE MURAL ROSCA HEMBRA - 1 ENCHUFE Y PURGA - PERFIL ISO 6150 B - PASO 6 MM

		A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida 1 enchufe	Referencia
		51	50	38	63	6.5	G 1/2	ISI 06	ISI 061103WK

APLIQUE MURAL ROSCA HEMBRA - 1 ENCHUFE Y PURGA - PERFIL ISO 6150 B - PASO 8 MM

		A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida 1 enchufe	Referencia
		51	50	38	63	6.5	G 1/2	ISI 08	ISI 081103WK

APLIQUE MURAL ROSCA HEMBRA - 1 ENCHUFE Y PURGA - PERFIL ISO 6150 B - PASO 11 MM

		A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida 1 enchufe	Referencia
		51	50	38	63	6.5	G 1/2	ISI 11	ISI 111103WK

APLIQUE MURAL ROSCA HEMBRA - 1 ENCHUFE Y PURGA - PERFIL EUROPEAN - PASO 7.4 MM

		A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida 1 enchufe	Referencia
		51	50	38	63	6.5	G 1/2	ESI 07	ESI 071103WK

Presión de uso
2 a 12 bar

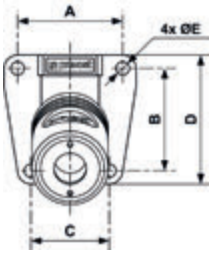
Temperatura
-15°C a +70°C

Material
Aleación
de aluminio

Equipado
con
Purga manual

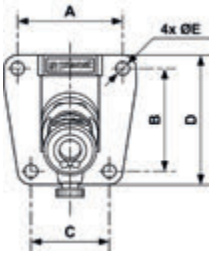
APLIQUE MURAL ROSCA HEMBRA - 1 ENCHUFE Y PURGA - PERFIL EUROPEAN - PASO 10.4 MM

		A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida 1 enchufe	Referencia
		51	50	38	63	6.5	G 1/2	ESI 11	ESI 111103WK

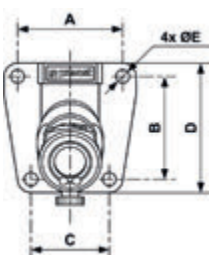
APLIQUE MURAL ROSCA HEMBRA - 1 ENCHUFE Y PURGA - PERFIL ISO 6150 C - PASO 6 MM

		A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida 1 enchufe	Referencia
		51	50	38	63	6.5	G 1/2	CSI 06	CSI 061103WK

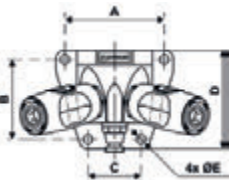
APLIQUE MURAL ROSCA HEMBRA - 1 ENCHUFE Y PURGA - PERFIL ISO 6150 C - PASO 8 MM

		A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida 1 enchufe	Referencia
		51	50	38	63	6.5	G 1/2	CSI 08	CSI 081103WK

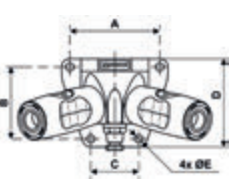



APLIQUES MURALES

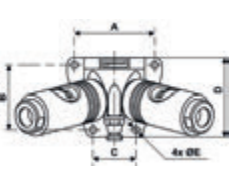
APLIQUE MURAL ROSCA HEMBRA - 2 ENCHUFES Y PURGA - PERFIL ISO 6150 B - PASO 6 MM

		A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida 2 enchufes	Referencia
		71	57	38	70	6.5	G 1/2	ISI 06	ISI 068103WK
		71	57	38	70	6.5	G 3/4	ISI 06	ISI 068104WK

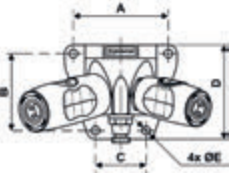
APLIQUE MURAL ROSCA HEMBRA - 2 ENCHUFES Y PURGA - PERFIL ISO 6150 B - PASO 8 MM

		A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida 2 enchufes	Referencia
		71	57	38	70	6.5	G 1/2	ISI 08	ISI 088103WK
		71	57	38	70	6.5	G 3/4	ISI 08	ISI 088104WK

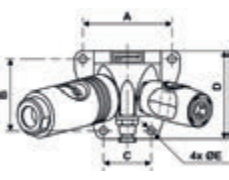
APLIQUE MURAL ROSCA HEMBRA - 2 ENCHUFES Y PURGA - PERFIL ISO 6150 B - PASO 11 MM

		A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida 2 enchufes	Referencia
		71	57	38	70	6.5	G 3/4	ISI 11	ISI 118104WK

APLIQUE MURAL ROSCA HEMBRA - 2 ENCHUFES Y PURGA - PERFIL ISO 6150 B - PASO 8 MM Y 6 MM

		A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida 2 enchufes	Referencia
		71	57	38	70	6.5	G 3/4	ISI 08 ISI 06	ISI 088104WKI6

APLIQUE MURAL ROSCA HEMBRA - 2 ENCHUFES Y PURGA - PERFIL ISO 6150 B - PASO 11 MM Y 6 MM

		A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida 2 enchufes	Referencia
		71	57	38	70	6.5	G 3/4	ISI 11 ISI 06	ISI 118104WKI6

Presión de uso
2 a 12 bar

Temperatura
-15°C a +70°C

Material
Aleación
de aluminio

Equipado
con
Purga manual

APLIQUE MURAL ROSCA HEMBRA - 2 ENCHUFES Y PURGA PERFIL ISO 6150 B - PASO 6 MM Y PERFIL EUROPEAN - PASO 7.4 MM

		A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida 2 enchufes	Referencia
		71	57	38	70	6.5	G 3/4	ISI 06 ESI 07	ISI 068104WKE7

APLIQUE MURAL ROSCA HEMBRA - 2 ENCHUFES Y PURGA PERFIL ISO 6150 B Y ISO 6150 C - PASO 6 MM

		A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida 2 enchufes	Referencia
		71	57	38	70	6.5	G 3/4	ISI 06 CSI 06	ISI 068104WKC6

APLIQUE MURAL ROSCA HEMBRA - 2 ENCHUFES Y PURGA - PERFIL EUROPEAN - PASO 7.4 MM

		A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida 2 enchufes	Referencia
		71	57	38	70	6.5	G 1/2	ESI 07	ESI 078103WK
		71	57	38	70	6.5	G 3/4	ESI 07	ESI 078104WK

APLIQUE MURAL ROSCA HEMBRA - 2 ENCHUFES Y PURGA - PERFIL EUROPEAN - PASO 10.4 MM

		A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida 2 enchufes	Referencia
		71	57	38	70	6.5	G 3/4	ESI 11	ESI 118104WK

APLIQUES MURALES

Presión de uso
2 a 12 bar

Temperatura
-15°C a +70°C

Material
Aleación
de aluminio

Equipado
con
Purga manual

APLIQUE MURAL ROSCA HEMBRA - 2 ENCHUFES Y PURGA - PERFIL EUROPEAN PASO 10.4 MM Y 7.4 MM

		A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida 2 enchufes	Referencia
		71	57	38	70	6.5	G 3/4	ESI 11 ESI 07	ESI 118104WKE7

APLIQUE MURAL ROSCA HEMBRA - 2 ENCHUFES Y PURGA - PERFIL ISO 6150 C - PASO 6 MM

		A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida 2 enchufes	Referencia
		71	57	38	70	6.5	G 1/2	CSI 06	CSI 068103WK
		71	57	38	70	6.5	G 3/4	CSI 06	CSI 068104WK

APLIQUE MURAL ROSCA HEMBRA - 2 ENCHUFES Y PURGA - PERFIL ISO 6150 C - PASO 8 MM

		A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida 2 enchufes	Referencia
		71	57	38	70	6.5	G 1/2	CSI 08	CSI 088103WK
		71	57	38	70	6.5	G 3/4	CSI 08	CSI 088104WK

APLIQUE MURAL ROSCA HEMBRA - 2 ENCHUFES Y PURGA - PERFIL ISO 6150 C - PASO 8 MM Y 6 MM

		A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida 2 enchufes	Referencia
		71	57	38	70	6.5	G 3/4	CSI 06 CSI 08	CSI 088104WKC6

APLIQUES MURALES MÚLTIPLES CON ENCHUFES

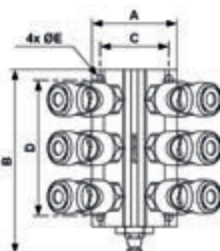
Presión de uso
2 a 12 bar

Temperatura
-20°C a +80°C

Material
Aluminio

APLIQUE MURAL MÚLTIPLE ROSCA HEMBRA - ENCHUFES Y PURGA PERFIL ISO 6150 B - PASO 6 MM

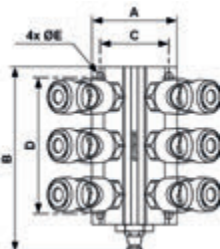
NEW



A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida de aire	Referencia
78	135	63	80	6.5	G 3/4	4 x ISI 06	MF 104S4IS
78	180	63	125	6.5	G 3/4	6 x ISI 06	MF 104S6IS
78	225	63	170	6.5	G 3/4	8 x ISI 06	MF 104S8IS
78	270	63	215	6.5	G 3/4	10 x ISI 06	MF 104S10IS

APLIQUE MURAL MÚLTIPLE ROSCA HEMBRA - ENCHUFES Y PURGA PERFIL EUROPEAN - PASO 7.4 MM

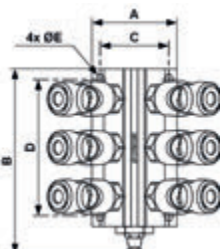
NEW



A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida de aire	Referencia
78	135	63	80	6.5	G 3/4	4 x ESI 07	MF 104S4ES
78	180	63	125	6.5	G 3/4	6 x ESI 07	MF 104S6ES
78	225	63	170	6.5	G 3/4	8 x ESI 07	MF 104S8ES
78	215	63	215	6.5	G 3/4	10 x ESI 07	MF 104S10ES

APLIQUE MURAL MÚLTIPLE ROSCA HEMBRA - ENCHUFES Y PURGA PERFIL ISO 6150 C - PASO 6 MM

NEW



A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida de aire	Referencia
78	135	63	80	6.5	G 3/4	4 x CSI 06	MF 104S4CS
78	180	63	125	6.5	G 3/4	6 x CSI 06	MF 104S6CS
78	225	63	170	6.5	G 3/4	8 x CSI 06	MF 104S8CS
78	270	63	215	6.5	G 3/4	10 x CSI 06	MF 104S10CS

PRODUCTOS ASOCIADOS



Racor PPS1 para tubo
p 223



Prolongadores de tubo FLEXAIR con enchufes prevoS1
p 297

APLIQUES MURALES SIN ENCHUFES

Presión de uso
0 a 16 bar

Temperatura
-20°C a +80°C

Material
Aleación
de aluminio

Equipado
con
Purga manual

APLIQUE MURAL ROSCA HEMBRA - SALIDA 1 ENCHUFE Y PURGA

		A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida rosca hembra BSPP	Referencia
		51	50	38	63	6.5	G 1/2	G 1/2	MF 103S1

APLIQUE MURAL ROSCA HEMBRA - SALIDA 2 ENCHUFES Y PURGA

		A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida rosca hembra BSPP	Referencia
		71	57	38	70	6.5	G 1/2	G 1/2	MF 103S2
		71	57	38	70	6.5	G 3/4	G 1/2	MF 104S2

APLIQUES MULTIPLES SIN ENCHUFES

Presión de uso
0 a 16 bar

Temperatura
- 20°C a + 80°C

Material
Aluminio

NEW APLIQUE MURAL MÚLTIPLE SIN ENCHUFES

		A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Número de salida	Salida rosca hembra BSPP	Referencia
		78	100	63	80	6.5	G 3/4	4	G 1/2	MF 104S4
		78	145	63	125	6.5	G 3/4	6	G 1/2	MF 104S6
		78	190	63	170	6.5	G 3/4	8	G 1/2	MF 104S8
		78	235	63	215	6.5	G 3/4	10	G 1/2	MF 104S10

Ø de taladrado: 6.5 mm

PRODUCTOS ASOCIADOS



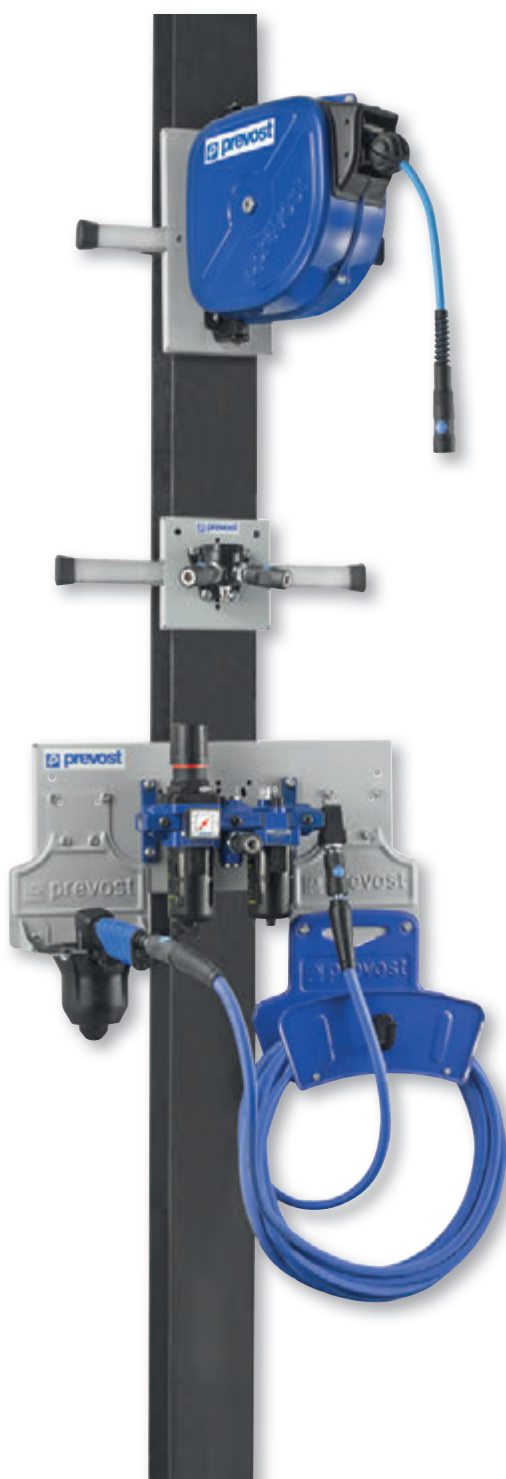
Racor PPS1 para tubo
p 223



Enchufes rápidos de seguridad **prevoS1**
p 14

Pletinas de fijación para **accesorios de red**

Las pletinas metálicas de fijación PREVOST son el soporte idóneo para una organización ergonómica y segura de los puestos de trabajo.



■ RAPIDEZ DE INSTALACIÓN Y AHORRO DE TIEMPO

El montaje de las pletinas es muy rápido. Pueden realizarse operaciones de pre-montaje de las pletinas en taller para trabajar en condiciones óptimas y reducir el tiempo de trabajo en el lugar de instalación.

■ SISTEMA DE FIJACIÓN SIN PERFORACIÓN Y SIN NINGUNA HERRAMIENTA ESPECÍFICA

Fijación realizada mediante 2 o 4 garras de acero que garantizan el cumplimiento de las normas y las propiedades mecánicas de los edificios.

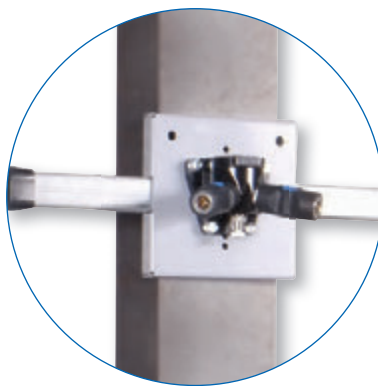
■ PLETINAS FÁCILMENTE DESMONTABLES Y RECOLOCABLES

Se entregan con tornillos y tuercas para fijar todos los enrolladores PREVOST y accesorios.

■ FACILIDAD DE USO Y MANIPULACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS A DIARIO

Aplicaciones

4 formatos de pletinas preperforadas permiten adecuarlas a una gran variedad de aplicaciones. Cada pletina permite fijar distintos equipos de trabajo.



■ PLA 2000 - PLA 450

Para enrolladores automáticos de tubos, con tambor abierto o cerrado, que facilitan el suministro de aire comprimido a las herramientas de los puestos de trabajo:

- Manual del usuario
- Facilidad de uso
- Eficacia en los puestos de trabajo



■ PLA 1000 - PLA 225

Pletinas para montar:

- Apliques murales **prevoS1** en el puesto de trabajo para una conexión rápida y totalmente segura.
- Conjuntos de tratamiento de aire ALTO, compuestos por filtro, regulador y lubricador, que garantizan la eficacia de las herramientas y los equipos neumáticos.
- Soportes universales para fijación de los accesorios siguientes:
 - soporte para tubos flexibles
 - enganche para pistolas de aire
 - Caja para bulones
 - porta-herramientas



Cada pletina se entrega con las garras de montaje en la viga, además de los tornillos y tuercas necesarios para fijar los equipos de trabajo. Las pletinas PLA 225 y PLA 450 se entregan con el larguero necesario para fijarlas a una viga.

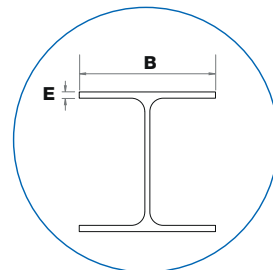
Peso máximo en PLA 2000 y PLA 1000: 100 kg

Peso máximo en PLA 225 y PLA 450: 40 kg

■ FIJACIÓN EN VIGA

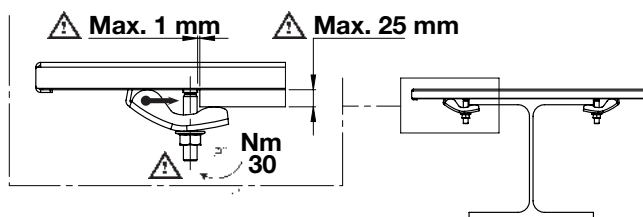
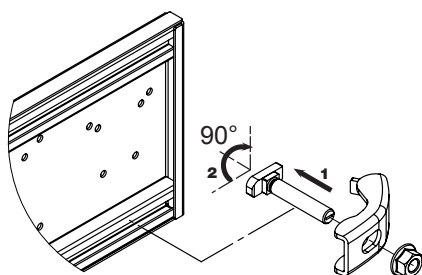
Las pletinas PREVOST se fijan a vigas metálicas de las estructuras de los edificios. Nuestro sistema de fijación con garras es compatible con las vigas de tipo IPN/HEA, siempre que se respeten las dimensiones siguientes:

- Grosor "E" de las vigas: 0 a 25 mm máximo
- Anchura "B" de las vigas: 100 a 340 mm máximo



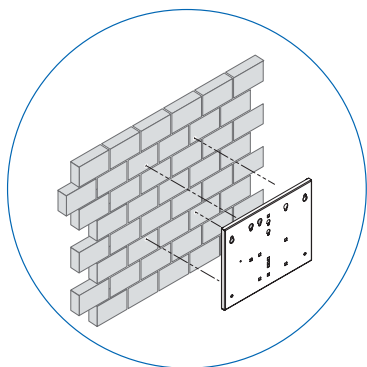
La fijación se realiza mediante 2 o 4 garras de acero en las vigas metálicas.

- 1 - Los tornillos de las garras se colocan en las guías situadas en la parte trasera de la pletina.
- 2 - La mordaza de cada chumacera queda acoplada al tornillo y después se aprieta de forma que sujete el extremo de la viga metálica aprisionada.
- 3 - De este modo se fija la pletina.



■ FIJACIÓN MURAL DIRECTA

Montaje convencional con tornillos y tacos.



PLETINAS EQUIPADAS PARA VIGAS HEA (IPN)

Material
Acero
galvanizado,
Pintura de
poliéster

Aplicaciones
Fijación
compatible con
las vigas IPN/
HEA

Ventaja
Ergonomía del
puesto de trabajo

PLETINA MODELO GRANDE PARA ENROLLADORES DMO - DGO - DVO - DGF - DSF - DPF - DRF - DMF

	Composición	Compatibilidad	Peso (máx. kg)	Referencia
	- 1 pletina PLA 2000N - 4 garras de fijación - 2 kits de tornillos - 1 tope de caucho	Pletina para fijación de los enrolladores: DMO-DGO-DVO-DGF-DSF-DPF-DRF-DMF	100	PLA 2000

PLETINA MODELO PEQUEÑO PARA ENROLLADORES DSF - DPF - DRF - DMF

	Composición	Compatibilidad	Peso (máx. kg)	Referencia
	- 1 pletina PLA 450N - 2 garras - 1 kit de tornillos y tuercas - 1 larguero de 420 mm	Pletina para fijación de los enrolladores: DSF - DMF - DRF DPF	40	PLA 450

PLETINA MODELO GRANDE PARA APLIQUES PREVOS1, CONJUNTOS DE TRATAMIENTO DE AIRE ALTO, ACCESORIOS

	Composición	Compatibilidad	Peso (máx. kg)	Referencia
	- 1 pletina PLA 1000N - 4 garras de fijación - 1 kit de tornillos y tuercas	Pletina para fijación: - Apliques prevoS1 - Soporte universal - Conjunto de tratamiento de aire ALTO	100	PLA 1000

PLETINA MODELO PEQUEÑO PARA APLIQUES PREVOS1, CONJUNTOS DE TRATAMIENTO DE AIRE ALTO, ACCESORIOS

	Composición	Compatibilidad	Peso (máx. kg)	Referencia
	- 1 pletina PLA 225N - 2 garras - 1 larguero de 420 mm - 1 kit de tornillos y tuercas	Pletina para fijación: - Apliques prevoS1 - Conjunto de tratamiento de aire ALTO - Soporte universal	40	PLA 225

PRODUCTOS ASOCIADOS

		
Apliques murales prevoS1 p 236	Enrolladores cerrado DRF p 256	Filtro regulador lubricador con enchufes rápidos de seguridad prevoS1 - p 423

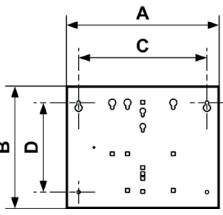
PLETINAS SIMPLES PARA FIJACIÓN MURAL

Material
Acero galvanizado,
Pintura de poliéster

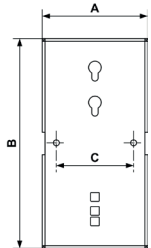
Aplicaciones
Fijación compatible
con las vigas
IPN/HEA

Ventaja
Ergonomía del
puesto de trabajo

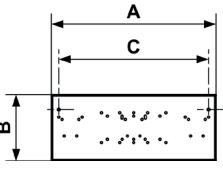
PLETINA SIMPLE MODELO GRANDE PARA ENROLLADORES DMO - DGO - DVO - DGF - DSF - DPF - DRF - DMF

		A	B	C	D	Denominación	Peso (máx. kg)	Referencia
		500	400	420	292	Pletina para fijación de los enrolladores: DMO-DGO-DVO-DGF DSF-DPF-DRF-DMF	100	PLA 2000N

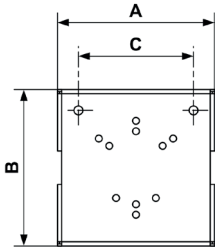
PLETINA SIMPLE PARA ENROLLADORES DSF - DPF - DRF - DMF

		A	B	C	D	Denominación	Peso (máx. kg)	Referencia
		150	300	110	-	Pletina modelo pequeño para fijación de los enrolladores: DSF - DPF - DRF - DMF	40	PLA 450N

PLETINA SIMPLE MODELO GRANDE PARA APLIQUES PREVOS1, CONJUNTOS DE TRATAMIENTO DE AIRE ALTO Y ACCESORIOS

		A	B	C	D	Denominación	Peso (máx. kg)	Referencia
		500	200	455	-	Pletina para fijación: - Apliques prevoS1 - Accesorios - Conjunto de tratamiento de aire	100	PLA 1000N

PLETINA SIMPLE MODELO PEQUEÑO PARA APLIQUES PREVOS1, CONJUNTOS DE TRATAMIENTO DE AIRE ALTO O ACCESORIOS

		A	B	C	D	Denominación	Peso (máx. kg)	Referencia
		150	150	110	-	Pletina para fijación - Apliques prevoS1 - Soporte universal - Conjunto de tratamiento de aire	40	PLA 225N

ACCESORIOS PARA PLETINAS

Ventaja
Ergonomía del
puesto de trabajo

SOPORTE UNIVERSAL PARA ACCESORIOS

		A	B	C	Denominación	Referencia
		190	205	-	Soporte universal para: - soporte para tubos flexibles - caja para tuercas - porta-herramientas	PLA FIX

SOPORTE PARA TUBOS

		A	B	C	Composición	Referencia
		292	228	150	Soporte para tubos con: - 1 gancho para pistola de soplado - 1 kit de tornillos y tuercas - 2 tapones de relleno en caucho	PLA HR
		292	228	150	Soporte para tubos con: - 1 kit de iman	PLA HRM

CAJA PARA TUERCAS

		A	B	C	Composición	Referencia
		205	133	150	Caja para tuercas compuesta por: - 1 soporte - 1 caja para tuercas - 1 kit de tornillos y tuercas	PLA BB
		205	133	150	Caja para tuercas compuesta por: - 1 soporte - 1 caja para tuercas - 1 kit de iman	PLA BBM

PORTA-HERRAMIENTAS

		A	B	C	Composición	Referencia
		162	133	-	Porta-herramientas: - 1 escuadra de fijación - 1 caja porta-herramientas - 1 kit de tornillos y tuercas	PLA TH

GANCHO DE SUSPENSIÓN

		A	B	C	Composición	Referencia
		-	-	-	Gancho de fijación se entrega con tornillos y tuercas M6 x 14 mm y tuercas M6	PLA K

PIEZAS SUELTAS PARA PLETINAS

Ventaja
Ergonomía del
puesto de trabajo

GARRA DE FIJACIÓN EN VIGA IPN/HEA

	Composición	Referencia
	Sistema de fijación compuesto de: - 1 garra para fijación - 1 tornillo de cabeza rectangular M10 x 50 mm - 1 tuerca M10	PLA CR

KIT DE TORNILLOS Y TUERCAS PARA FIJACIÓN EN PLETINAS

	Composición	Referencia
	Kit de: - 4 tornillos M10 x 20 mm - 2 tuercas M10 - 2 tuercas prisioneras M10	PLA VEGM
	Kit de: - 2 tornillos M8 x 20 mm - 1 tuerca M8 - 1 tuerca prisionera M8	PLA VEPM
	Kit de: - 12 tornillos M6 x 20 mm - 12 tuercas M6 para fijación de un accesorio, de un aplique y de un conjunto ALTO	PLA VEAF
	Kit de: - 4 tornillos M6 x 20 mm - 4 tuercas M6	PLA VEWf

LARGUERO PARA FIJACIÓN DE LAS PLETINAS MODELOS PEQUEÑOS EN VIGAS IPN/HEA

	Denominación	Función	Referencia
	Larguero de 420mm	Fijación de las pletinas PLA 450 y PLA 225 en la viga HEA	PLA RA

TOPE DE RETENCIÓN

	Composición	Referencia
	Tope de caucho Ø 25 mm se entrega con: - 1 tornillo M4 x 25 mm - 1 tuerca M4	PLA TC

GANCHO PARA SOPORTE DE TUBOS

	Denominación	Referencia
	Gancho de suspensión para fijación en el soporte para tubos	PLA HRK

Protección **de los sistemas**

Las válvulas protegen el material y a los operarios contra posibles sobrepresiones del circuito. Tecnológicamente probadas y totalmente estancas, las válvulas ofrecen una garantía contra peligros potenciales asociados al caudal y a la presión.



■ FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO

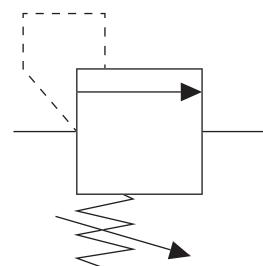
En caso de sobrepresión, el asiento de la válvula se eleva, abriendo el orificio de escape para permitir la evacuación a la atmósfera.

Se cierra de nuevo cuando las condiciones de presión vuelven a la normalidad. La válvula está equipada con una rueda manual de prueba de funcionamiento.

Junta de estanqueidad de FPM.

Temperaturas: -20°C + 200°C

Material del cuerpo: latón



Ejemplo de caudal (Nm³/h) en función de la presión (bar)

Rosca	G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 3/4	G 1
Ref.	A23 14T	A23 38T	A23 12T	A23 34T	A23 01T
Presión (bar)	Caudal en Nm³/h				
3	88	177	214	30	610
6	155	313	379	530	1079
7	178	358	434	607	1235
8	200	404	489	694	1392
9	223	449	544	761	1548
10	146	495	599	838	1708
12	392	586	708	991	2022
15	360	724	873	1222	2497
16	382	770	928	1299	2654
20		955	1148	1606	3291
25		1183	1422	1990	
30		1411	1697	2374	

■ CALIBRACIÓN

Las válvulas se calibran a petición del cliente: Intervalo en incrementos de 0.5 bar

- para presiones de 0.5 a 30 bar con roscas G 1/4 - G 3/8 - G 1/2 y G 3/4
- para presiones de 0.5 a 21 bar con la rosca G 1.

■ CONFORMIDAD

Se entrega sellada, con la calibración deseada y una cápsula a prueba de manipulaciones, con el número de fabricación grabado en el cuerpo de la válvula.

Incluye:

- Una declaración de conformidad
- Las especificaciones de calibración
- Certificaciones TÜV e I.S.P.E.L.
- Homologación CE 0044 categoría IV

Conformidad con:

- la Directiva Europea de Equipos a Presión
- la norma de válvulas de seguridad **ISO 4126-1**



VÁLVULAS DE SEGURIDAD CON ESCAPE RÁPIDO

Material
Latón

Aplicaciones
Escapes,
depósito
del compresor

Ventaja
Facilidad de uso,
Seguridad de
la red

VÁLVULAS DE SEGURIDAD CON ESCAPE RÁPIDO



A	B	Rosca macho BSPP	Gamas de calibrado 0.5 a 0.5 bar	Referencia
65	20	G 1/4	0.5 a 12	A23 14T...
65	20	G 1/4	12.5 a 20	A23 14T...
65	20	G 1/4	20.5 a 30	A23 14T...
74	23	G 3/8	0,5 a 12	A23 38T...
74	23	G 3/8	12.5 a 20	A23 38T...
74	23	G 3/8	20.5 a 30	A23 38T...
74	23	G 1/2	0.5 a 12	A23 12T...
74	23	G 1/2	12.5 a 20	A23 12T...
74	23	G 1/2	20.5 a 30	A23 12T...
111	30	G 3/4	0.5 a 12	A23 34T...
111	30	G 3/4	12.5 a 20	A23 34T...
111	30	G 3/4	20.5 a 30	A23 34T...
138	35	G 1	0.5 a 12	A23 01T...
138	35	G 1	12.5 a 20	A23 01T...
138	35	G 1	20.5 a 30	A23 01T...

Elección:

La elección de la válvula depende del caudal del compresor. El caudal de la válvula debe ser superior o igual al caudal del compresor.

Presión de escape:

La presión inicial de apertura de la válvula es igual a la presión de disparo.

La válvula está a pleno caudal a una presión de apertura de +10%.

La presión de cierre es igual a la presión de disparo - 10%.

Instalación:

En posición vertical, lo más cerca posible de la capacidad a proteger y comprobando que en caso de escape la descarga a la atmósfera no presenta ningún peligro.

En el pedido:

Especifique imperativamente para cada válvula encargada su referencia y la presión de disparo deseada.

El enrollador automático de tubo: un equipo indispensable para la ergonomía del taller.

Su utilización ofrece ahorro de tiempo, seguridad y confort a la utilización de los tubos flexibles de distribución.

Disponible para los fluidos siguientes:

- aire comprimido,
- agua fría, agua caliente, alta presión y baja presión,
- aceite, grasa,
- oxígeno y acetileno,

la gama de enrolladores PREVOST cubre todas las necesidades.



El diseño

Los métodos y las técnicas utilizados para fabricar nuestros enrolladores están perfectamente probados y controlados, lo que garantiza un funcionamiento fiable, duradero y sin desgaste prematuro. La tecnología y la calidad de los materiales utilizados ofrecen una garantía de solidez y eficacia.



El conjunto de enrolladores automáticos cumple la directiva de máquinas. Además, se han aplicado las normas siguientes:

- **ISO 12100:** "Seguridad de las máquinas - Principios generales de diseño - Valoración y reducción del riesgo"
- **ISO 13857:** "Seguridad de las máquinas: Distancia de seguridad que impide que los miembros superiores e inferiores alcancen las zonas peligrosas".

Ventajas

■ MUELLE DE RECUPERACIÓN

El sistema de resorte de recuperación permite enrollar sin esfuerzo el tubo en el cárter del enrollador. De este modo, el tubo no se arrastra por el suelo y queda protegido de los contaminantes, la abrasión y los aplastamientos, lo que prolonga su vida útil.

■ SISTEMA DE RETORNO CONTROLADO DEL TUBO

((identificado por un tope de fin de carrera de color amarillo))

La gama DRFB está provista de un sistema de freno de retorno que optimiza la seguridad del operario y preserva su entorno. La recuperación automática del tubo se realiza progresiva y suavemente gracias a un sistema de freno. El usuario puede soltar el tubo con total seguridad, sin riesgo de retorno intempestivo hacia el interior del cárter.



■ ENCHUFE DE CONEXIÓN RÁPIDA

Los enrolladores para aire comprimido disponen de un enchufe rápido de seguridad **prevoS1** anti-latigazo, que permite descomprimir y desconectar las herramientas neumáticas con un solo gesto y con total seguridad.

La gama está provista de diferentes tipos de enchufes:

- con pasos de Ø 6 mm, 7.4 mm, 8 mm y 11 mm en función del tamaño del enrollador y del caudal de aire correspondiente.
- en diferentes perfiles (ISO 6150 B, ISO 6150 C, European 7.4 mm), lo que permite responder a las necesidades de los mercados internacionales.



■ PROTECTOR ANTI-TORSIÓN

A nivel del enchufe de salida, el tubo dispone de un protector anti-torsión que impide que el tubo se rompa durante las manipulaciones. Este protector de poliamida es ligero y evita riesgos de daños en caso de choque. Protector de acero inox en los enrolladores inox.

■ TRINQUETE DE PARADA

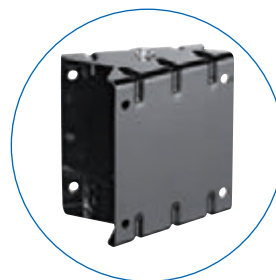
Este elemento del mecanismo del enrollador bloquea el tubo a la longitud necesaria para el trabajo del operario. El operario trabaja sin molestias debidas al peso y al volumen ocupado por el tubo. Ejerciendo una tracción sobre el tubo se libera el trinquete de parada, y el resorte de recuperación permite el enrollado automático del tubo en el tambor.

■ INSTALACIÓN MURAL O EN EL TECHO

Fijado a la pared, al techo o a una carretilla, el enrollador se adapta a la configuración del taller y cubre un amplio campo de acción. Colocado en un lugar óptimo, el enrollador despeja el taller y aumenta la productividad y el confort de trabajo.

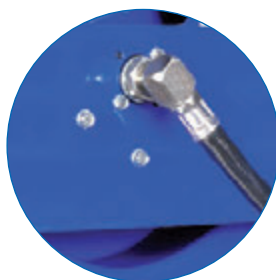
■ SOPORTE PIVOTANTE O FIJO

El conjunto de los enrolladores con tambor cerrado (salvo el DGF) disponen de un soporte pivotante que permite orientar el aparato a 180°. Los enrolladores con tambor abierto disponen de un soporte fijo. Pueden equiparse con un soporte orientable a 140°, cuyos ejes de fijación son idénticos a los de los soportes fijos.



■ TOPE DE FIN DE CARRERA

Un tope de parada de tubo regulable permite definir la longitud de tubo que el usuario desea dejar fuera del cárter. La posición del tope de fin de carrera puede modificarse fácilmente.



■ TUBO DE ALIMENTACIÓN

La conexión del enrollador a la red se efectúa con facilidad gracias a una manguera de alimentación suministrada con el aparato. La manguera se atornilla a un enchufe giratorio a montado de origen.



■ CÁRTER DE ACERO

La estructura del cárter está hecha de acero moldeado en frío y seguidamente galvanizado en caliente y barnizado con un polvo de poliéster resistente a los rayos UV. Esta tecnología de fabricación confiere a los cárteres solidez y una alta resistencia a la corrosión, respetando a la vez el medio ambiente.



■ CÁRTER INOX

El cárter de acero inoxidable AISI 304 permite utilizar estos enrolladores en cualquier entorno, y particularmente en aquellos que precisan una alta resistencia a la corrosión: industria agroalimentaria, mataderos, colectividades, piscinas...



Enrolladores con **tambor cerrado**

AIRE COMPRIMIDO											
	DSF	DSFI	DMF	DRF	DRFI	DRFB	DRFINB	DPF	DPFEX	DPFEXB	DGF
Cárter	Acero	Acero Inox	Acero	Acero	Acero Inox	Acero	Acero Inox	Acero	Acero	Acero	Acero
Enrollado						Con retorno controlado				Con retorno controlado	
Tubo	PU	PU	PU	PU/PVC	PU/PVC	PU/PVC	PU/PVC	PU	PU Antiestático	PU Antiestático	Goma
Soporte	Pivotante										Fijo
Llegada del aire	Tubo de Alimentación: 1 m Enchufe giratorio en el cárter			Tubo de Alimentación: 1 m Enchufe giratorio bajo la tapa de plástico				Tubo de Alimentación: 1 m Enchufe giratorio en el cárter			
Ø tubo (mm)	8 x 11 10 x 14	8 x 12	8 x 12	8 x 12 10 x 14	10 x 14	8 x 12 10 x 14	10 x 14	8 x 12 10 x 14	10 x 14	10 x 14	8 x 14 10 x 17 13 x 20
Longitud del tubo (m)	3 5	5	12	10 12 15	12	10 12 15	12	12 15	12	12	10 15 20

La gama de enrolladores



Enrolladores con **tambor abierto**

AIRE COMPRIMIDO - AGUA - GRASA - ACEITE - OXÍGENO - ACETILENO											
	DMO	DGO	DLO	DVO	DMP	DMO LS	DGO LS	DLO LS	DVO LS	DSFI LS	DRFI LS
Aplicación	Aire					Agua a baja presión					
Tambor	Acero								Acero Inox		
Tubo	Goma			PU		Goma			PVC	PU	
Soporte	Fijo - Soporte orientable disponible opcionalmente				Portátil	Fijo - Soporte orientable disponible opcionalmente					
Llegada del aire	1 m de tubo de alimentación Enchufe giratorio en el tambor				Conector IRP 06	1 m de tubo de alimentación Enchufe giratorio en el tambor					
Ø tubo (mm)	8 x 14 10 x 17 13 x 20	10 x 17 13 x 20 16 x 23	13 x 20 16 x 23 19 x 27	10 x 14	8 x 12 10 x 14	16 x 24	16 x 24	16 x 24 19 x 27	12.5 x 17 15 x 21	8 x 15	10 x 14
Longitud del tubo (m)	10 - 15 - 20	10 - 20 - 25	20 - 25 - 30	25	25 - 30	10	15	20 - 25	20 - 15	5	12

	DMOI LS	DGOI LS	DLOI LS	DMO HP	DGO HP	DMO HPI	DGO HP	DMO OIL	DGO OIL	DMO GR	DGO GR	DGO OA
Aplicación	Agua a baja presión			Agua a alta presión				Aceite		Grasa		Oxi./Acet.
Tambor	Acero Inox			Acero		Acero Inox		Acero				
Tubo	Goma											
Soporte	Fijo - Soporte orientable disponible opcionalmente											
Llegada del aire	1 m de tubo de alimentación Enchufe giratorio en el tambor			Enchufe giratorio en el tambor								1 m tubo alim.
Ø tubo (mm)	16 x 24	16 x 24	16 x 24 19 x 27	8 x 15	8 x 15	8 x 15	8 x 15	13 x 19	13 x 19	6.4 x 14.7	6.4 x 14.7	10 x 17
Longitud del tubo (m)	10	15	20 -25	15	20	15	20	10	15-20	10-15	20	15

Para más información sobre las piezas de repuesto, visite: www.prevost.eu



Enrollador aire comprimido con **tambor cerrado ATEX**

ENROLLADOR AIRE Comprimido serie DPF

Modelo industrial - Tubo de poliuretano antiestático - ATEX

■ FUNCIONAMIENTO

El enrollador automático de tubo es un equipo básico en los talleres. Ahorra tiempo y ofrece seguridad y confort al utilizar tubos flexibles de distribución.

El nuevo enrollador DPF puede utilizarse en ambientes explosivos ATEX zona 1 & 2 (gas) y zona 21 & 22 (polvo).



■ ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Material:** Acero con revestimiento epoxi y acero inox
- **Equipado con:** Enchufe rápido de seguridad **prevoS1**
- **Caudal:** 800 l/min
- **Longitud del tubo:** 12 m
- **Diámetro int/ext. del tubo:** 10 x 14 mm
- **Temperatura:** 65°C
- **Presión:** 12 bar
- **Peso:** 10 kg
- **Entrada giratoria:** Rosca hembra G 3/8

- **Bloqueo del tubo:** Por trinquete de parada
- **Soporte orientable:** 180°
Ergonomía del puesto de trabajo

• Conforme a la directiva ATEX:

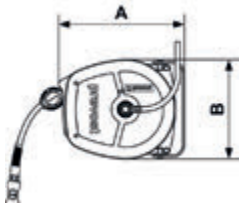
- Grupo: II
- Categoría: 2
- Grupo de ATEX: GD
- Naturaleza de ATEX: IIB



- **Fabricación sin silicona:** evita los riesgos de contaminación del aire comprimido durante la aplicación de pintura o barniz (imperfecciones en las superficies).

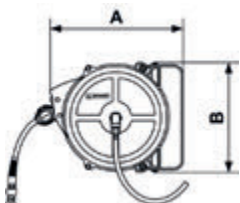
ENROLLADORES PARA AIRE COMPRIMIDO CON TAMBOR CERRADO / ACERO

SERIE DSF - MODELO PEQUEÑO - TUBO POLIURETANO CON BASE POLIÉSTER

		A	B	Ø int./ ext. (mm)	Long. (m)	Enchufe	Caudal (l/min)	Entrada giratoria (mm)	Peso (kg)	Referencia
		275	218	8 x 11	5	ISI 06	650	8 x 11	3	DSF 0805IS
		275	218	10 x 14	3	ISI 06	833	10 x 14	3	DSF 1003IS
		275	218	8 x 11	5	ESI 07	650	8 x 11	3	DSF 0805ES
		275	218	10 x 14	3	ESI 07	1100	10 x 14	3	DSF 1003ES
		275	218	8 x 11	5	CSI 06	650	8 x 11	3	DSF 0805CS
		275	218	10 x 14	3	CSI 06	833	10 x 14	3	DSF 1003CS
		Temperatura: -15°C a +40°C								

NEW SERIE DMF - MODELO INDUSTRIAL - TUBO POLIURETANO

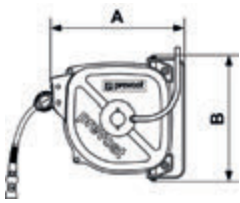




A	B	Ø int./ ext. (mm)	Long. (m)	Enchufe	Caudal (l/min)	Entrada giratoria rosca hembra BSPP	Peso (kg)	Referencia
350	287	8 x 12	12	ISI 06	500	G 3/8	8	DMF 0812IS
350	287	8 x 12	12	ESI 07	500	G 3/8	8	DMF 0812ES
350	287	8 x 12	12	CSI 06	500	G 3/8	8	DMF 0812CS

Temperatura: -15°C a +40°C

SERIE DRF - MODELO ECO - TUBO EXT: PU/PVC, INT. PU CON BASE POLIÉSTER

A	B	Ø int./ ext. (mm)	Long. (m)	Enchufe	Caudal (l/min)	Entrada fijo (mm)	Peso (kg)	Referencia
340	302	8 x 12	12	ISI 06	500	8 x 12	6	DRF 0812IS
370	337	8 x 12	15	ISI 06	350	8 x 12	7	DRF 0815IS
340	302	10 x 14	10	ISI 06	833	10 x 14	5.7	DRF 1010IS
370	337	10 x 14	12	ISI 06	800	10 x 14	6.8	DRF 1012IS
370	337	10 x 14	15	ISI 06	800	10x14	7.2	DRF 1015IS
340	302	8 x 12	12	ESI 07	500	8 x 12	6	DRF 0812ES
370	337	8 x 12	15	ESI 07	350	8 x 12	7	DRF 0815ES
340	302	10 x 14	10	ESI 07	900	10 x 14	5.7	DRF 1010ES
370	337	10 x 14	12	ESI 07	800	10 x 14	6.8	DRF 1012ES
370	337	10 x 14	15	ESI 07	800	10x14	7.2	DRF 1015ES
340	302	8 x 12	12	CSI 06	500	8 x 12	6	DRF 0812CS
370	337	8 x 12	15	CSI 06	350	8 X 12	7	DRF 0815CS
340	302	10 x 14	10	CSI 06	833	10 x 14	5.7	DRF 1010CS
370	337	10 x 14	12	CSI 06	800	10 x 14	6.8	DRF 1012CS

Temperatura: -15°C a +65°C

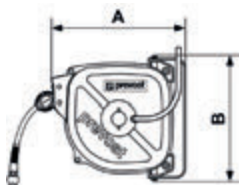
Tecnología
Bloqueo del tubo
por trinquete de
parada

**Presión máx
de uso**
12 bar

Material
Carter acero con
pintura epoxy

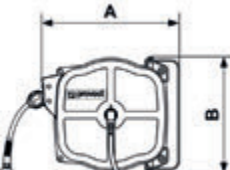
Conexión
1 m de tubo
en entrada

SERIE DRFB - ENROLLADOR CON RETORNO CONTROLADO DEL TUBO - TUBO PU/PVC

		A	B	Ø int./ext. (mm)	Long. (m)	Enchufe	Caudal (l/min)	Entrada fijo (mm)	Peso (kg)	Referencia
		340	302	8 x 12	12	ISI 06	500	8 x 12	6	DRFB 0812IS
		370	337	8 x 12	15	ISI 06	350	8 x 12	7	DRFB 0815IS
		340	302	10 x 14	10	ISI 06	833	10 x 14	5.7	DRFB 1010IS
		370	337	10 x 14	12	ISI 06	800	10 x 14	6.8	DRFB 1012IS
		340	302	8 x 12	12	ESI 07	500	8 x 12	6	DRFB 0812ES
		370	337	8 x 12	15	ESI 07	350	8 x 12	7	DRFB 0815ES
		340	302	10 x 14	10	ESI 07	900	10 x 14	5.7	DRFB 1010ES
		370	337	10 x 14	12	ESI 07	800	10 x 14	6.8	DRFB 1012ES
		340	302	8 x 12	12	CSI 06	500	8 x 12	6	DRFB 0812CS
		370	337	8 x 12	15	CSI 06	350	8 x 12	7	DRFB 0815CS
		340	302	10 x 14	10	CSI 06	833	10 x 14	5.7	DRFB 1010CS
		370	337	10 x 14	12	CSI 06	800	10 x 14	6.8	DRFB 1012CS
		Temperatura: -15°C a +65°C								

SEGURIDAD

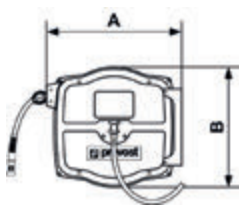
NEW SERIE DPF - MODELO INDUSTRIAL - TUBO POLIURETANO

A	B	Ø int./ ext. (mm)	Long. (m)	Enchufe	Caudal (l/min)	Entrada giratoria rosca hembra BSPP	Peso (kg)	Referencia
377	317	8 x 12	15	ISI 06	500	G 3/8	9	DPF 0815IS
377	317	10 x 14	12	ISI 06	833	G 3/8	9	DPF 1012IS
377	317	8 x 12	15	ESI 07	500	G 3/8	9	DPF 0815ES
377	317	10 x 14	12	ESI 07	900	G 3/8	9	DPF 1012ES
377	317	8 x 12	15	CSI 06	500	G 3/8	9	DPF 0815CS
377	317	10 x 14	12	CSI 06	833	G 3/8	9	DPF 1012CS

Temperatura: -15°C a +40°C

SERIE DGF - GRAN MODELO INDUSTRIAL - TUBO CAUCHO

		A	B	Ø int./ext. (mm)	Long. (m)	Enchufe	Caudal (l/min)	Entrada giratoria (BSPP)	Peso (kg)	Referencia
		520	462	8 x 14	10	ISI 06	500	G 3/8 H	17	DGF 0810IS
		520	462	8 x 14	15	ISI 06	350	G 3/8 H	18.5	DGF 0815IS
		520	462	8 x 14	20	ISI 06	260	G 3/8 H	20	DGF 0820IS
		520	462	10 x 17	10	ISI 06	833	G 3/8 H	18	DGF 1010IS
		520	462	10 x 17	15	ISI 06	700	G 3/8 H	19	DGF 1015IS
		520	462	13 x 20	10	ISI 08	1800	G 1/2 M	19	DGF 1310IS
		520	462	8 x 14	10	ESI 07	500	G 3/8 H	17	DGF 0810ES
		520	462	8 x 14	15	ESI 07	350	G 3/8 H	18.5	DGF 0815ES
		520	462	8 x 14	20	ESI 07	260	G 3/8 H	20	DGF 0820ES
		520	462	10 x 17	10	ESI 07	900	G 3/8 H	18	DGF 1010ES
		520	462	10 x 17	15	ESI 07	700	G 3/8 H	19	DGF 1015ES
		540	462	13 x 20	10	ESI 07	1800	G 1/2 M	19	DGF 1310ES
		520	462	8 x 14	10	CSI 06	500	G 3/8 H	17	DGF 0810CS
		520	462	8 x 14	15	CSI 06	350	G 3/8 H	18.5	DGF 0815CS
		520	462	8 x 14	20	CSI 06	250	G 3/8 H	20	DGF 0820CS
		520	462	10 x 17	10	CSI 06	833	G 3/8 H	18	DGF 1010CS
		520	462	10 x 17	15	CSI 06	700	G 3/8 H	19	DGF 1015CS
		520	462	13 x 20	10	CSI 08	1800	G 1/2 M	19	DGF 1310CS
		Temperatura: -15°C a +40°C								

ENROLLADORES PARA AIRE COMPRIMIDO CON TAMBOR CERRADO / ACERO / ATEX



Tecnología
Bloqueo del tubo
por trinquete de
parada

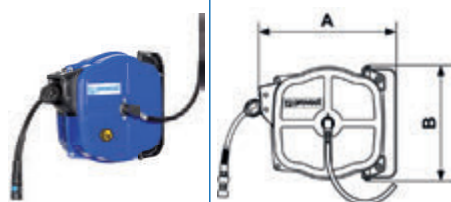
**Presión máx
de uso**
12 bar

Material
Carter acero con
pintura epoxy

Conexión
1 m de tubo
en entrada

NEW

SERIE DPF - MODELO INDUSTRIAL - TUBO POLIURETANO ANTIESTÁTICO - ATEX

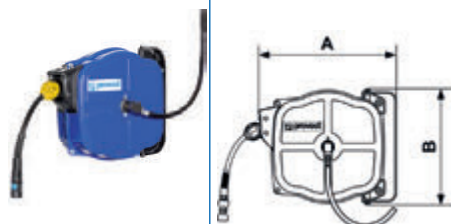


A	B	Ø int./ ext. (mm)	Long. (m)	Enchufe	Caudal (l/min)	Entrada giratoria rosca hembra BSPP	Peso (kg)	Referencia
377	317	10 x 14	12	ISI 06	800	G 3/8	7	DPFEX 1012IS
377	317	10 x 14	12	ESI 07	800	G 3/8	7	DPFEX 1012ES
377	317	10 x 14	12	CSI 06	800	G 3/8	7	DPFEX 1012CS

Soporte orientable 180°

SERIE DPF - ENROLLADOR CON RETORNO CONTROLADO DEL TUBO MODELO INDUSTRIAL - TUBO POLIURETANO ANTIESTÁTICO - ATEX

NEW



A	B	Ø int./ ext. (mm)	Long. (m)	Enchufe	Caudal (l/min)	Entrada giratoria rosca hembra BSPP	Peso (kg)	Referencia
377	317	10 x 14	12	ISI 06	800	G 3/8	7.8	DPFEXB 1012IS
377	317	10 x 14	12	ESI 07	800	G 3/8	7.8	DPFEXB 1012ES
377	317	10 x 14	12	CSI 06	800	G 3/8	7.8	DPFEXB 1012CS

Soporte orientable 180°

SEGURIDAD

ENROLLADORES PARA AIRE COMPRIMIDO CON TAMBOR CERRADO / ACERO INOX

Tecnología
Bloqueo del tubo
por trinquete de
parada

Presión máx
de uso
12 bar

Material
Carter acero
inoxidable AISI
304

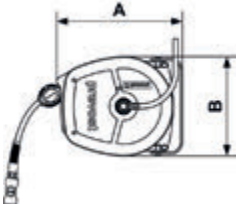
Conexión
1 m de tubo
en entrada

Equipado
con
Soporte
orientable

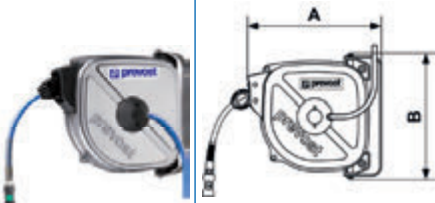
SERIE DSF/I - MODELO ACERO INOX 304 - TUBO DE POLIURETANO CON BASE ETHER

A	B	Ø int./ext. (mm)	Long. (m)	Enchufe	Caudal (l/min)	Entrada giratoria (mm)	Peso (kg)	Referencia
275	218	8 x 12	5	ESI 07HE	650	8 x 12	3	DSFI 0805ESHE

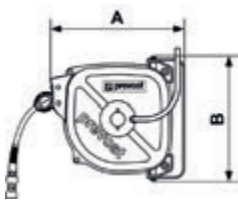
Temperatura: -15°C a +70°C



SERIE DRF - MODELO ACERO INOX 304 - TUBO DE POLIURETANO CON BASE ETHER

	A	B	Ø int./ext. (mm)	Long. (m)	Enchufe	Caudal (l/min)	Entrada fijo (mm)	Peso (kg)	Referencia
	370	337	10 x 14	12	ESI 07HE	800	10 x 14	6.8	DRFI 1012ESHE
	Temperatura: -15°C a +65°C								

SERIE DRFB/I - ENROLLADOR CON RETORNO CONTROLADO DEL TUBO - MODELO ACERO INOX -TUBO DE POLIURETANO CON BASE ETHER

 SEGURIDAD		A	B	Ø int./ext. (mm)	Long. (m)	Enchufe	Caudal (l/min)	Entrada fijo (mm)	Peso (kg)	Referencia
		370	337	10 x 14	12	ESI 07HE	800	10 x 14	6.8	DRFINB 1012ESHE
		Temperatura: -15°C a +65°C								

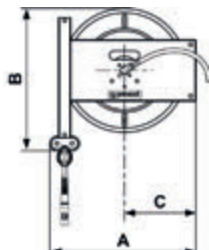
SEGURIDAD

ENROLLADORES PARA AIRE COMPRIMIDO CON TAMBOR ABIERTO / ACERO

SERIE DMO - MODELO MEDIANO - TUBO CAUCHO

A	B	C	Ø int./ ext. (mm)	Long. (m)	Enchufe	Caudal (l/min)	Entrada giratoria (BSP)	Peso (kg)	Referencia
485	475	237	8 x 14	10	ISI 06	500	G 3/8 H	16	DMO 0810IS
485	475	237	8 x 14	15	ISI 06	350	G 3/8 H	17.5	DMO 0815IS
485	475	237	8 x 14	20	ISI 06	260	G 3/8 H	19	DMO 0820IS
485	475	237	10 x 17	10	ISI 06	833	G 3/8 H	17	DMO 1010IS
485	475	237	10 x 17	15	ISI 06	700	G 3/8 H	19	DMO 1015IS
485	475	237	10 x 17	20	ISI 06	660	G 3/8 H	22	DMO 1020IS
485	475	237	13 x 20	15	ISI 08	1400	G 1/2 M	22	DMO 1315IS
485	475	237	8 x 14	10	ESI 07	500	G 3/8 H	16	DMO 0810ES
485	475	237	8 x 14	15	ESI 07	350	G 3/8 H	17.5	DMO 0815ES
485	475	237	8 x 14	20	ESI 07	260	G 3/8 H	19	DMO 0820ES
485	475	237	10 x 17	10	ESI 07	900	G 3/8 H	17	DMO 1010ES
485	475	237	10 x 17	15	ESI 07	700	G 3/8 H	19	DMO 1015ES
485	475	237	10 x 17	20	ESI 07	660	G 3/8 H	22	DMO 1020ES
485	475	237	13 x 20	15	ESI 07	1400	G 1/2 M	22	DMO 1315ES
485	475	237	8 x 14	10	CSI 06	500	G 3/8 H	16	DMO 0810CS
485	475	237	8 x 14	15	CSI 06	350	G 3/8 H	17.5	DMO 0815CS
485	475	237	8 x 14	20	CSI 06	260	G 3/8 H	19	DMO 0820CS
485	475	237	10 X 17	10	CSI 06	833	G 3/8 H	17	DMO 1010CS
485	475	237	10 x 17	15	CSI 06	700	G 3/8 H	19	DMO 1015CS
485	475	237	10 x 17	20	CSI 06	660	G 3/8 H	22	DMO 1020CS
485	475	237	13 x 20	15	CSI 08	1400	G 1/2 M	22	DMO 1315CS

Temperatura: -15°C a +40°C



Tecnología
Bloqueo del tubo
por trinquete de
parada

**Presión máx
de uso**
12 bar

Material
Carter acero con
pintura epoxy

Conexión
1 m de tubo
en entrada

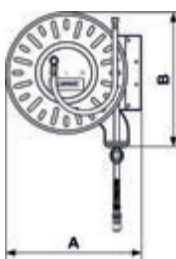
**Equipado
con**
Soporte fijo

SERIE DGO - MODELO GRANDE - TUBO CAUCHO

A	B	C	Ø int./ ext. (mm)	Long. (m)	Enchufe	Caudal (l/min)	Entrada giratoria (BSPP)	Peso (kg)	Referencia
485	475	237	10 x 17	25	ISI 06	500	G 3/8 H	26	DGO 1025IS
485	475	237	13 x 20	20	ISI 08	1000	G 1/2 M	27	DGO 1320IS
485	475	237	16 x 23	10	ISI 11	3000	G 1/2 M	25	DGO 1610IS
485	475	237	10 x 17	25	ESI 07	500	G 3/8 H	26	DGO 1025ES
485	475	237	13 x 20	20	ESI 07	1000	G 1/2 M	27	DGO 1320ES
485	475	237	16 x 23	10	ESI 11	3000	G 1/2 M	27	DGO 1610ES
485	475	237	10 x 17	25	CSI 06	500	G 3/8 H	26	DGO 1025CS
485	475	237	13 x 20	20	CSI 08	1000	G 1/2 M	27	DGO 1320CS

Temperatura: -15°C a +65°C

SERIE DLO - MODELO EXTRA GRANDE - TUBO CAUCHO

A	B	C	Ø int./ ext. (mm)	Long. (m)	Enchufe	Caudal (l/min)	Entrada giratoria rosca macho BSPP	Peso (kg)	Referencia
615	610	-	13 x 20	30	ISI 11	850	G 1/2	39	DLO 1330IS
615	610	-	16 x 23	25	ISI 11	1700	G 1/2	41	DLO 1625IS
615	610	-	19 x 27	20	ISI 11	2400	G 1	42	DLO 1920IS
615	610	-	13 x 20	30	ESI 11	850	G 1/2	39	DLO 1330ES
615	610	-	16 x 23	25	ESI 11	1700	G 1/2	39	DLO 1625ES
615	610	-	19 x 27	20	ESI 11	2400	G 1	42	DLO 1920ES

Temperatura: -15°C a +70°C

ENROLLADORES PARA AIRE COMPRIMIDO CON TAMBOR ABIERTO / ACERO

Tecnología
Bloqueo del tubo
por trinquete de
parada

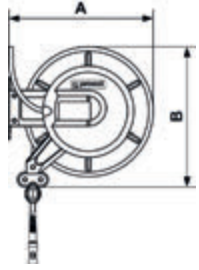
**Presión máx
de uso**
12 bar

Material
Carter acero con
pintura epoxy

Conexión
1 m de tubo
en entrada

**Equipado
con**
Soporte fijo

SERIE DVO - MODELO MEDIANO - TUBO DE POLIURETANO TRENZADO

		A	B	C	Ø int./ ext. (mm)	Long. (m)	Enchufe	Caudal (l/min)	Entrada giratoria	Peso (kg)	Referencia
		460	447	-	10 x 14	25	ISI 06	500	G 3/8	23	DVO 1025IS
		460	447	-	10 x 14	25	ESI 07	500	G 3/8	23	DVO 1025ES

Temperatura: -15°C a +40°C

ENROLLADOR CON TAMBOR ABIERTO

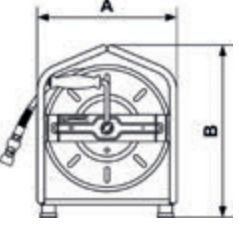
**Presión máx
de uso**
12 bar

Temperatura
-4°C a +70°C

Material
Carter acero con
pintura epoxy

Conexión
2 m de tubo
en salida

SERIE DMP - TUBO POLIURETANO

		A	B	Ø int./ext. (mm)	Long. (m)	Enchufe	Caudal (l/min)	Conector	Peso (kg)	Referencia
		310	385	8 x 12	30	ISI 06	400	IRP 06	8.4	DMP 0830IS
		310	385	10 x 14	25	ISI 06	600	IRP 06	8.4	DMP 1025IS
		310	385	8 x 12	30	ESI 07	400	ERP 07	8.4	DMP 0830ES
		310	385	10 x 14	25	ESI 07	600	ERP 07	8.4	DMP 1025ES

ENROLLADORES INDUSTRIALES PARA AIRE COMPRIMIDO SIN TUBO

Tecnología
Bloqueo del tubo
por trinquete de
parada

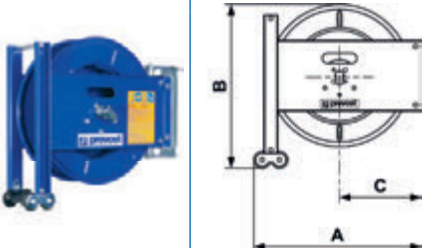
Material
Carter acero con
pintura epoxy

**Equipado
con**
Soporte fijo

SERIE DMO - SIN TUBO - ACERO

		A	B	C	Entrada giratoria rosca hembra BSPP	Salida rosca macho BSPP	Capacidad (long. tubo (m))	Capacidad (Ø ext. tubo (mm))	Referencia
		485	475	237	G 3/8	G 3/8	15	20	DMO N

Presión: 15 bar



ENROLLADORES PARA AGUA CON TAMBOR ABIERTO / ACERO

Tecnología
Bloqueo del tubo
por trinquete de
parada

**Presión máx
de uso**
10 bar

Temperatura
-15°C a +60°C

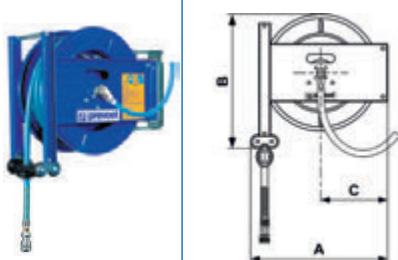
Material
Carter acero con
pintura epoxy

Conexión
1 m de tubo
en entrada

**Equipado
con**
Soporte fijo

SERIE DMO - DGO / ACERO CON TUBO TERMOPLÁSTICO - CALIDAD ALIMENTARIA

		A	B	C	Ø int./ ext. (mm)	Long. (m)	Enchufe	Entrada giratoria rosca macho BSPP	Peso (kg)	Referencia
		485	475	237	16 x 24	10	ELS 09	G 1/2	20	DMO 1610LS
		485	475	237	16 x 24	15	ELS 09	G 1/2	25	DGO 1615LS



ENROLLADORES PARA AGUA CON TAMBOR ABIERTO / ACERO

Tecnología
Bloqueo del tubo
por trinquete de
parada

**Presión máx
de uso**
10 bar

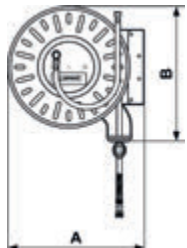
Temperatura
-15°C a +60°C

Material
Carter acero
inoxidable AISI
304

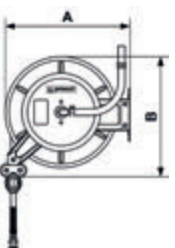
Conexión
1 m de tubo
en entrada

**Equipado
con**
Soporte
orientable

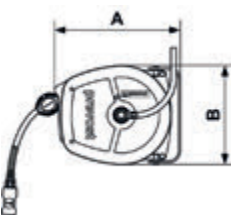
SERIE DLO / ACERO CON TUBO TERMOPLÁSTICO - CALIDAD ALIMENTARIA

		A	B	C	Ø int./ ext. (mm)	Long. (m)	Enchufe	Entrada giratoria rosca macho BSPP	Peso (kg)	Referencia
		615	610	-	16 x 24	25	ELS 09	G 1/2	44	DLO 1625LS
		615	610	-	19 x 28	20	ELS 09	G 1	42	DLO 1920LS

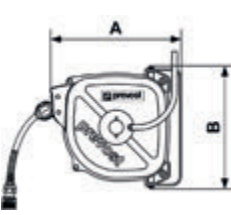
SERIE DVO - ACERO CON TUBO PVC

		A	B	C	Ø int./ext. (mm)	Long. (m)	Enchufe	Entrada giratoria (mm)	Peso (kg)	Referencia
		495	475	-	12.7 x 17	20	ELS 09	19 x 25	23	DVO 1320LS
		495	475	-	15 x 21	15	ELS 09	19 x 25	23	DVO 1515LS

SERIE DSF/I - MODELO ACERO INOX 304 - TUBO DE POLIURETANO TRENZADO CON BASE ETHER

		A	B	Ø int./ext. (mm)	Long. (m)	Enchufe	Entrada giratoria (mm)	Peso (kg)	Referencia
		275	218	8 x 12	5	ELS 09	8 x 12	3	DSFI 0805LS
		Temperatura: -15°C a +40°C							

SERIE DRF - MODELO ACERO INOX 304 - TUBO DE POLIURETANO CON BASE ETHER

		A	B	Ø int./ext. (mm)	Long. (m)	Enchufe	Entrada giratoria (mm)	Peso (kg)	Referencia
		370	337	10 x 14	12	ELS 09	10 x 14	6.8	DRFI 1012LS
		Temperatura: -15°C a +65°C							