



ATUSA

PRESS **FITTING**

PRESS **FITTING** - PERFIL M

El prensado mecánico es un sistema de montaje de racores a presión muy sencillo y rápido. Encuentra aplicación en los sectores civil, industrial y naval.

Las ventajas del sistema prensado son:

- Confiabilidad y seguridad
- Sin riesgo de incendio durante la instalación
- Alta resistencia a la corrosión.

Los diámetros disponibles de la gama **ATUSA** comprenden desde 15 mm. a 108 mm., tanto en acero inoxidable 316 como en acero al carbono.



ACCESORIO PRESS EN ACERO INOXIDABLE

CURVA 45° H/H

Ø mm			COD.	€
15	350	10	P0410015	5,35
18	300	10	P0410018	6,55
22	150	10	P0410022	7,60
28	120	5	P0410028	9,30
35	120	5	P0410035	11,20
42	80	2	P0410042	17,35
54	40	2	P0410054	22,85
76,1	12	1	P0410076	67,95
88,9	5	1	P0410088	80,05
108	2	1	P04100A0	105,70


CURVA 45° M/H

Ø mm			COD.	€
15	400	10	P40W0015	7,00
18	350	10	P40W0018	7,00
22	150	10	P40W0022	7,30
28	120	5	P40W0028	8,80
35	120	5	P40W0035	10,95
42	80	2	P40W0042	17,05
54	40	2	P40W0054	21,75
76,1	12	1	P40W0076	58,70
88,9	5	1	P40W0088	74,55
108	2	1	P40W00A0	100,80


CURVA 90° H/H

Ø mm			COD.	€
15	300	10	P0020015	5,05
18	250	10	P0020018	5,75
22	150	10	P0020022	6,45
28	175	5	P0020028	8,35
35	100	5	P0020035	13,25
42	50	2	P0020042	20,55
54	30	2	P0020054	28,50
76,1	10	1	P0020076	66,85
88,9	5	1	P0020088	83,90
108	2	1	P00200A0	106,45


CURVA 90° M/H

Ø mm			COD.	€
15	300	10	P01W0015	5,30
18	250	10	P01W0018	5,85
22	150	10	P01W0022	6,80
28	175	5	P01W0028	8,70
35	100	5	P01W0035	12,70
42	50	2	P01W0042	20,15
54	30	2	P01W0054	28,35
76,1	10	1	P01W0076	64,55
88,9	5	1	P01W0088	78,90
108	2	1	P01W00A0	110,45


CODO 90° ROSCA MACHO

Ø mm			COD.	€
15 x 1/2"	220	10	P92M0153	10,05
18 x 1/2"	200	10	P92M0183	12,90
22 x 3/4"	150	10	P92M0224	16,20
28 x 1"	100	5	P92M0285	17,65
35 x 1 1/4"	60	5	P92M0356	24,65


CODO 90° SOLDADO ROSCA MACHO

Ø mm			COD.	€
15 x 1/2"	220	10	P93M0153	10,05
18 x 1/2"	200	10	P93M0183	12,90
22 x 3/4"	150	10	P93M0224	16,20
28 x 1"	100	5	P93M0285	17,65
35 x 1 1/4"	60	5	P93M0356	24,65
42 x 1 1/2"	30	2	P93M0427	35,70
54 x 2"	12	2	P93M0548	45,30


CODO 90° ROSCA HEMBRA

Ø mm			COD.	€
15 x 1/2"	220	10	P92F0153	10,05
18 x 1/2"	200	10	P92F0183	11,20
22 x 3/4"	150	10	P92F0224	15,20
35 x 1 1/4"	60	5	P92F0356	29,25


CODO 90° SOLDADO ROSCA HEMBRA

Ø mm			COD.	€
15 x 1/2"	220	10	P93F0153	10,05
18 x 1/2"	200	10	P93F0183	11,20
22 x 3/4"	150	10	P93F0224	15,20
28 x 1/2"	100	5	P93F0283	20,05
28 x 1"	80	5	P93F0285	17,85
35 x 1 1/4"	50	5	P93F0356	29,25



TE

Ø mm			COD.	€
15	250	10	P130M015	8,60
18	200	10	P130M018	9,50
22	120	10	P130M022	10,95
28	75	5	P130M028	12,60
35	75	5	P130M035	16,15



TE SOLDADA

Ø mm			COD.	€
15	250	10	P1300015	8,60
18	200	10	P1300018	9,50
22	150	10	P1300022	10,95
28	75	5	P1300028	13,45
35	75	5	P1300035	16,15
42	50	2	P1300042	21,25
54	30	2	P1300054	27,20
76,1	10	1	P1300076	115,65
88,9	10	1	P1300088	127,05
108	4	1	P13000A0	154,20



TE REDUCIDA

Ø mm			COD.	€
18 x 15 x 18	180	10	P13R1815	10,05
22 x 15 x 22	150	10	P13R2215	10,20
22 x 18 x 22	150	10	P13R2218	10,75
28 x 15 x 28	100	5	P13R2815	10,95
28 x 18 x 28	100	5	P13R2818	12,65
28 x 22 x 28	100	5	P13R2822	12,90
35 x 15 x 35	100	5	P13R3515	13,90
35 x 18 x 35	90	5	P13R3518	14,90
35 x 22 x 35	85	5	P13R3522	14,20
35 x 28 x 35	80	5	P13R3528	16,35
42 x 22 x 42	70	2	P13R4222	19,20
42 x 28 x 42	70	2	P13R4228	19,35
42 x 35 x 42	70	2	P13R4235	21,25
54 x 22 x 54	36	2	P13R5422	24,55
54 x 28 x 54	36	2	P13R5428	25,05
54 x 35 x 54	36	2	P13R5435	26,65
54 x 42 x 54	36	2	P13R5442	26,05
76,1 x 22 x 76,1	8	1	P13R7622	89,80
76,1 x 28 x 76,1	8	1	P13R7628	95,50
76,1 x 35 x 76,1	8	1	P13R7635	103,45
76,1 x 42 x 76,1	8	1	P13R7642	108,95
76,1 x 54 x 76,1	8	1	P13R7654	119,45
88,9 x 22 x 88,9	5	1	P13R8822	103,10
88,9 x 28 x 88,9	5	1	P13R8828	108,60
88,9 x 35 x 88,9	5	1	P13R8835	108,60
88,9 x 42 x 88,9	5	1	P13R8842	120,65
88,9 x 54 x 88,9	5	1	P13R8854	121,45
88,9 x 76,1 x 88,9	6	1	P13R8876	131,10
108 x 22 x 108	6	1	P13RA022	115,50
108 x 28 x 108	6	1	P13RA028	116,80
108 x 35 x 108	6	1	P13RA035	115,50
108 x 42 x 108	6	1	P13RA042	140,65
108 x 54 x 108	6	1	P13RA054	146,40
108 x 76,1 x 108	6	1	P13RA076	146,90
108 x 88,9 x 108	5	1	P13RA088	169,80



TE ROSCA HEMBRA

Ø mm			COD.	€
15 x 1/2" x 15	250	10	P136M153	11,95
22 x 1/2" x 22	150	10	P136M223	11,55
22 x 3/4" x 22	150	10	P136M224	14,70
28 x 1/2" x 28	75	5	P136M283	14,15
28 x 3/4" x 28	75	5	P136M284	18,90
35 x 1/2" x 35	75	5	P136M353	21,30
35 x 3/4" x 35	75	5	P136M354	20,45



TE SOLDADA ROSCA HEMBRA

Ø mm			COD.	€
15 x 1/2" x 15	250	10	P1360153	11,95
18 x 1/2" x 18	200	10	P1360183	12,15
18 x 3/4" x 18	200	10	P1360184	13,15
22 x 1/2" x 22	150	10	P1360223	11,55
22 x 3/4" x 22	150	10	P1360224	14,70
28 x 1/2" x 28	75	5	P1360283	14,15
28 x 3/4" x 28	75	5	P1360284	18,90
35 x 1/2" x 35	75	5	P1360353	21,30
35 x 3/4" x 35	75	5	P1360354	20,45
42 x 1/2" x 42	50	2	P1360423	22,05
42 x 3/4" x 42	50	2	P1360424	21,15
54 x 1/2" x 54	30	2	P1360543	25,45
54 x 3/4" x 54	30	2	P1360544	26,40
54 x 2" x 54	30	2	P1360548	45,05
76,1 x 3/4" x 76,1	10	1	P1360764	98,35
76,1 x 2" x 76,1	10	1	P1360768	108,50
88,9 x 3/4" x 88,9	10	1	P1360884	107,55
88,9 x 2" x 88,9	10	1	P1360888	113,20
108 x 3/4" x 108	6	1	P1360A04	139,20
108 x 2" x 108	4	1	P1360A08	144,90

INOX



MANGUITO REDUCIDO

Ø mm			COD.	€
18 x 15	500	10	P2401815	4,40
22 x 15	350	10	P2402215	6,05
22 x 18	300	10	P2402218	5,25
28 x 15	250	5	P2402815	7,65
28 x 18	250	5	P2402818	7,65
28 x 22	250	5	P2402822	6,25
35 x 15	150	5	P2403515	17,95
35 x 18	150	5	P2403518	17,95
35 x 22	150	5	P2403522	7,80
35 x 28	125	5	P2403528	7,80
42 x 15	100	2	P2404215	26,40
42 x 18	100	2	P2404218	20,05
42 x 22	100	2	P2404222	17,50
42 x 28	100	2	P2404228	18,60
42 x 35	100	2	P2404235	10,70
54 x 15	100	2	P2405415	25,10
54 x 18	100	2	P2405418	28,80
54 x 22	100	2	P2405422	20,15
54 x 28	100	2	P2405428	21,25
54 x 35	100	2	P2405435	26,70
54 x 42	100	2	P2405442	13,65
76,1 x 42	25	1	P2407642	44,45
76,1 x 54	25	1	P2407654	39,60
88,9 x 54	15	1	P2408854	43,95
88,9 x 76,1	15	1	P2408876	50,85
108 x 54	10	1	P240A054	59,70
108 x 76,1	10	1	P240A076	78,15
108 x 88,9	10	1	P240A088	65,35



MANGUITO

Ø mm			COD.	€
15	500	10	P2700015	4,10
18	400	10	P2700018	4,10
22	300	10	P2700022	4,50
28	300	5	P2700028	5,00
35	100	5	P2700035	6,85
42	70	2	P2700042	9,00
54	70	2	P2700054	11,20
76,1	22	1	P2700076	40,10
88,9	12	1	P2700088	45,40
108	5	1	P27000A0	63,50



MANGUITO PASANTE

Ø mm			COD.	€
15	350	10	P27L0015	6,15
18	300	10	P27L0018	6,70
22	180	10	P27L0022	8,55
28	250	5	P27L0028	10,35
35	120	5	P27L0035	12,35
42	70	2	P27L0042	13,65
54	60	2	P27L0054	20,00
76,1	12	1	P27L0076	106,45
88,9	9	1	P27L0088	120,50
108	5	1	P27L00A0	146,15



RACOR 2 PZ. CON JUNTA PLANA

Ø mm			COD.	€
15 x 1/2"	300	10	P27N0153	12,90
15 x 3/4"	300	10	P27N0154	16,70
18 x 1/2"	200	10	P27N0183	14,35
18 x 3/4"	200	10	P27N0184	11,35
22 x 1"	150	10	P27N0225	15,20
28 x 1 1/4"	100	5	P27N0286	15,10
35 x 1 1/2"	80	5	P27N0357	39,15
76,1 x 2 1/2"	15	1	P27N0769	78,15



UNION 3 PZ. CON ASIENTO CÓNICO

Ø mm			COD.	€
15	200	5	P3300015	23,95
18	150	5	P3300018	23,95
22	100	5	P3300022	30,55
28	75	2	P3300028	38,90
35	50	2	P3300035	51,65
42	30	2	P3300042	95,00
54	20	2	P3300054	95,00



TAPÓN

Ø mm			COD.	€
15	500	10	P3000015	7,80
18	400	10	P3000018	8,80
22	300	10	P3000022	9,60
28	200	5	P3000028	11,80
35	100	5	P3000035	13,40
42	80	2	P3000042	17,65
54	60	2	P3000054	23,20
76,1	25	1	P3000076	45,05
88,9	15	1	P3000088	51,20
108	10	1	P30000A0	70,75



CODO PLACA SOLDADO ROSCA HEMBRA

Ø mm			COD.	€
15 x 1/2"	200	10	P92E0153	10,80
18 x 1/2"	150	10	P92E0183	12,55
22 x 3/4"	120	10	P92E0224	16,25
28 x 1"	75	5	P92E0285	16,05



RACOR 3 PZ. ROSCA MACHO

Ø mm			COD.	€
15 x 1/2"	200	10	P33M0153	20,80
15 x 3/4"	200	10	P33M0154	25,40
18 x 1/2"	150	10	P33M0183	22,20
18 x 3/4"	150	10	P33M0184	31,65
22 x 1/2"	100	5	P33M0223	32,20
22 x 3/4"	100	5	P33M0224	30,90
22 x 1"	100	5	P33M0225	34,20
28 x 1"	75	5	P33M0285	37,45
35 x 1 1/4"	50	5	P33M0356	48,05
42 x 1 1/2"	30	2	P33M0427	50,10
54 x 2"	20	2	P33M0548	86,30



RACOR 3 PZ. ROSCA HEMBRA

Ø mm			COD.	€
15 x 1/2"	200	10	P33F0153	20,70
18 x 1/2"	150	10	P33F0183	26,45
22 x 3/4"	100	5	P33F0224	32,55
28 x 1"	75	5	P33F0285	34,35
35 x 1 1/4"	50	5	P33F0356	45,95
42 x 1 1/2"	30	2	P33F0427	48,30
54 x 2"	20	2	P33F0548	87,40



UNION ROSCA MACHO

Ø mm			COD.	€
15 x 3/8"	300	10	P27M0152	7,60
15 x 1/2"	300	10	P27M0153	6,85
15 x 3/4"	300	10	P27M0154	8,10
18 x 1/2"	250	10	P27M0183	8,40
18 x 3/4"	250	10	P27M0184	8,75
22 x 1/2"	250	10	P27M0223	7,90
22 x 3/4"	200	10	P27M0224	10,05
22 x 1"	200	10	P27M0225	11,00
28 x 3/4"	150	5	P27M0284	12,50
28 x 1"	120	5	P27M0285	14,00
28 x 1 1/4"	100	5	P27M0286	17,35
35 x 1"	100	5	P27M0355	15,90
35 x 1 1/4"	100	5	P27M0356	17,25
35 x 1 1/2"	100	5	P27M0357	22,70
42 x 1 1/4"	60	2	P27M0426	22,15
42 x 1 1/2"	50	2	P27M0427	22,70
54 x 1 1/2"	40	2	P27M0547	27,50
54 x 2"	30	2	P27M0548	29,90
76,1 x 2 1/2"	12	1	P27M0769	99,80
88,9 x 3"	10	1	P27M099B	111,85



UNION ROSCA HEMBRA

Ø mm			COD.	€
15 x 1/2"	300	10	P27F0153	8,40
15 x 3/4"	300	10	P27F0154	8,95
18 x 1/2"	250	10	P27F0183	8,85
18 x 3/4"	250	10	P27F0184	9,10
22 x 1/2"	200	10	P27F0223	9,25
22 x 3/4"	200	10	P27F0224	10,80
22 x 1"	200	10	P27F0225	12,65
28 x 3/4"	125	5	P27F0284	12,25
28 x 1"	120	5	P27F0285	16,20
28 x 1 1/4"	100	5	P27F0286	19,60
35 x 1"	100	5	P27F0355	17,00
35 x 1 1/4"	100	5	P27F0356	17,95
35 x 1 1/2"	100	5	P27F0357	23,50
42 x 1 1/4"	60	2	P27F0426	19,65
42 x 1 1/2"	50	2	P27F0427	25,55
54 x 1 1/2"	40	2	P27F0547	28,95
54 x 2"	30	2	P27F0548	38,80

INOX



CURVA DESVÍO

Ø mm		COD.	€
15	250 10	P0860015	13,90
18	200 10	P0860018	14,20
22	150 10	P0860022	16,40



CURVA DE AJUSTE 15°

Ø mm		COD.	€
28	90 5	PE150028	12,55
35	65 5	PE150035	15,60
42	30 2	PE150042	26,80
54	26 2	PE150054	32,50



CURVA DE AJUSTE 30°

Ø mm		COD.	€
28	80 5	PE300028	11,30
35	60 5	PE300035	21,40
42	28 2	PE300042	28,35
54	24 2	PE300054	35,25



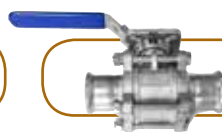
CURVA DE AJUSTE 60°

Ø mm		COD.	€
28	80 5	PE600028	12,55
35	55 5	PE600035	22,75
42	26 2	PE600042	29,15
54	22 2	PE600054	38,25



CURVA DE AJUSTE 90°

Ø mm		COD.	€
15	150 10	PE900015	8,70
18	120 10	PE900018	9,30
22	100 10	PE900022	9,85
28	75 5	PE900028	11,50
35	50 5	PE900035	18,15
42	24 2	PE900042	23,60
54	20 2	PE900054	30,10



VÁLVULA ESFERA PASO TOTAL

Ø mm		COD.	€
35	1 1	PV300035	*
42	1 1	PV300042	*
54	1 1	PV300054	*
76,1	1 1	PV300076	*
88,9	1 1	PV300088	*
108	1 1	PV3000A0	*



BRIDA PN 16

Ø mm		COD.	€
15	1 1	P3200015	44,15
18	1 1	P3200018	46,20
22	1 1	P3200022	51,70
28	1 1	P3200028	69,00
35	1 1	P3200035	91,90
42	1 1	P3200042	82,15
54	1 1	P3200054	108,35
76,1	1 1	P3200076	157,95
88,9	1 1	P3200088	183,85
108	1 1	P32000A0	213,50

* Consultar precio

ACCESORIO PRESS EN ACERO CARBONO



CURVA 45° H/H

Ø mm			COD.	€
15	350	10	Q0410015	4,05
18	300	10	Q0410018	4,25
22	150	10	Q0410022	4,40
28	120	5	Q0410028	5,80
35	120	5	Q0410035	10,90
42	80	2	Q0410042	13,65
54	40	2	Q0410054	15,70
76,1	12	1	Q0410076	32,45
88,9	5	1	Q0410088	45,10
108	2	1	Q04100A0	59,55



CURVA 45° M/H

Ø mm			COD.	€
15	400	10	Q40W0015	3,80
18	350	10	Q40W0018	4,00
22	150	10	Q40W0022	4,10
28	120	5	Q40W0028	5,65
35	120	5	Q40W0035	10,50
42	80	2	Q40W0042	13,70
54	40	2	Q40W0054	16,55
76,1	12	1	Q40W0076	30,75
88,9	5	1	Q40W0088	46,20
108	2	1	Q40W00A0	59,85



CURVA 90° H/H

Ø mm			COD.	€
15	300	10	Q0020015	3,70
18	250	10	Q0020018	4,05
22	150	10	Q0020022	4,55
28	175	5	Q0020028	5,60
35	100	5	Q0020035	12,30
42	50	2	Q0020042	18,85
54	30	2	Q0020054	21,65
76,1	10	1	Q0020076	34,70
88,9	5	1	Q0020088	47,90
108	2	1	Q00200A0	70,80



CURVA 90° M/H

Ø mm			COD.	€
15	300	10	Q01W0015	3,55
18	250	10	Q01W0018	4,00
22	150	10	Q01W0022	4,35
28	175	5	Q01W0028	5,40
35	100	5	Q01W0035	11,40
42	50	2	Q01W0042	19,15
54	30	2	Q01W0054	22,55
76,1	10	1	Q01W0076	35,05
88,9	5	1	Q01W0088	55,00
108	2	1	Q01W00A0	70,85



CURVA 90° ROSCA MACHO

Ø mm			COD.	€
15 x 3/8"	250	10	Q0010152	10,50
15 x 1/2"	250	10	Q0010153	10,65
18 x 1/2"	200	10	Q0010183	11,75
22 x 3/4"	100	10	Q0010224	13,55
28 x 1"	75	5	Q0010285	16,85
35 x 1 1/4"	30	5	Q0010356	25,80
42 x 1 1/2"	20	2	Q0010427	40,30
54 x 2"	12	2	Q0010548	52,80



TE

Ø mm			COD.	€
15	250	10	Q1300015	7,25
18	180	10	Q1300018	7,50
22	120	10	Q1300022	8,00
28	100	5	Q1300028	9,40
35	75	5	Q1300035	15,90
42	50	2	Q1300042	23,45
54	30	2	Q1300054	26,35
76,1	8	1	Q1300076	71,40
88,9	5	1	Q1300088	81,90
108	4	1	Q13000A0	105,25

CARBONO



TE ROSCA HEMBRA

Ø mm			COD.	€
15 x 1/2" x 15	250	10	Q1360153	11,50
18 x 1/2" x 18	200	10	Q1360183	11,65
18 x 3/4" x 18	200	10	Q1360184	8,95
22 x 1/2" x 22	150	10	Q1360223	11,05
22 x 3/4" x 22	150	10	Q1360224	14,35
28 x 1/2" x 28	75	5	Q1360283	13,05
28 x 3/4" x 28	75	5	Q1360284	13,20
35 x 1/2" x 35	75	5	Q1360353	14,75
35 x 3/4" x 35	75	5	Q1360354	19,25
42 x 1/2" x 42	50	2	Q1360423	22,50
42 x 3/4" x 42	50	2	Q1360424	24,80
54 x 1/2" x 54	30	2	Q1360543	24,75
54 x 3/4" x 54	30	2	Q1360544	26,10
76,1 x 3/4" x 76,1	10	1	Q1360764	76,45
88,9 x 3/4" x 88,9	10	1	Q1360884	91,95
108 x 3/4" x 108	6	1	Q1360A04	119,25



TE REDUCIDA

Ø mm			COD.	€
18 x 15 x 18	180	10	Q13R1815	8,35
22 x 15 x 22	150	10	Q13R2215	8,50
22 x 18 x 22	150	10	Q13R2218	9,15
28 x 15 x 28	100	5	Q13R2815	11,55
28 x 18 x 28	100	5	Q13R2818	11,25
28 x 22 x 28	100	5	Q13R2822	12,55
35 x 15 x 35	100	5	Q13R3515	15,95
35 x 18 x 35	90	5	Q13R3518	17,30
35 x 22 x 35	85	5	Q13R3522	17,40
35 x 28 x 35	80	5	Q13R3528	17,70
42 x 22 x 42	70	2	Q13R4222	22,10
42 x 28 x 42	70	2	Q13R4228	22,65
42 x 35 x 42	70	2	Q13R4235	24,00
54 x 22 x 54	36	2	Q13R5422	26,05
54 x 28 x 54	36	2	Q13R5428	27,00
54 x 35 x 54	36	2	Q13R5435	27,25
54 x 42 x 54	36	2	Q13R5442	28,75
76,1 x 22 x 76,1	8	1	Q13R7622	63,45
76,1 x 28 x 76,1	8	1	Q13R7628	64,65
76,1 x 35 x 76,1	8	1	Q13R7635	64,65
76,1 x 42 x 76,1	8	1	Q13R7642	65,75
76,1 x 54 x 76,1	8	1	Q13R7654	70,10
88,9 x 28 x 88,9	5	1	Q13R8828	84,90
88,9 x 35 x 88,9	5	1	Q13R8835	86,50
88,9 x 42 x 88,9	5	1	Q13R8842	80,90
88,9 x 54 x 88,9	5	1	Q13R8854	78,90
88,9 x 76,1 x 88,9	5	1	Q13R8876	90,80
108 x 28 x 108	6	1	Q13RA028	106,65
108 x 35 x 108	6	1	Q13RA035	109,45
108 x 42 x 108	6	1	Q13RA042	108,55
108 x 54 x 108	6	1	Q13RA054	106,30
108 x 76,1 x 108	6	1	Q13RA076	105,95
108 x 88,9 x 108	5	1	Q13RA088	101,85



RACOR 2 PZ. CON JUNTA PLANA

Ø mm			COD.	€
15 x 3/4"	300	10	Q27N0154	8,85
18 x 3/4"	200	10	Q27N0184	9,10
22 x 1"	150	10	Q27N0225	10,15
28 x 1 1/4"	100	5	Q27N0286	12,60
35 x 1 1/2"	80	5	Q27N0357	17,90
42 x 1 3/4"	50	2	Q27N042U	37,60
54 x 2 3/8"	30	2	Q27N054T	42,35



MANGUITO

Ø mm			COD.	€
15	500	10	Q2700015	3,15
18	400	10	Q2700018	3,50
22	300	10	Q2700022	3,45
28	300	5	Q2700028	3,90
35	100	5	Q2700035	6,95
42	70	2	Q2700042	8,25
54	70	2	Q2700054	9,20
76,1	22	1	Q2700076	24,20
88,9	12	1	Q2700088	26,35
108	8	1	Q27000A0	43,65



MANGUITO PASANTE

Ø mm			COD.	€
15	350	10	Q27L0015	3,40
18	300	10	Q27L0018	3,90
22	180	10	Q27L0022	4,05
28	250	5	Q27L0028	5,15
35	120	5	Q27L0035	9,50
42	70	2	Q27L0042	10,90
54	60	2	Q27L0054	12,05
76,1	12	1	Q27L0076	37,35
88,9	9	1	Q27L0088	44,50
108	5	1	Q27L00A0	49,65



MANGUITO REDUCIDO

Ø mm			COD.	€
18 x 15	500	10	Q2401815	3,45
22 x 15	350	10	Q2402215	3,60
22 x 18	300	10	Q2402218	3,70
28 x 15	250	5	Q2402815	4,95
28 x 18	250	5	Q2402818	4,85
28 x 22	250	5	Q2402822	4,10
35 x 15	150	5	Q2403515	10,15
35 x 18	150	5	Q2403518	10,35
35 x 22	150	5	Q2403522	6,35
35 x 28	125	5	Q2403528	4,70
42 x 18	100	5	Q2404218	13,20
42 x 22	100	5	Q2404222	12,80
42 x 28	100	2	Q2404228	10,60
42 x 35	100	2	Q2404235	8,60
54 x 18	100	2	Q2405418	20,30
54 x 22	100	2	Q2405422	25,40
54 x 28	100	2	Q2405428	20,95
54 x 35	100	2	Q2405435	22,00
54 x 42	100	2	Q2405442	14,15
76,1 x 42	25	1	Q2407642	35,60
76,1 x 54	25	1	Q2407654	29,25
88,9 x 54	15	1	Q2408854	34,95
88,9 x 76,1	15	1	Q2408876	40,00
108 x 54	10	1	Q240A054	72,85
108 x 76,1	10	1	Q240A076	44,25
108 x 88,9	10	1	Q240A088	54,20



TAPÓN

Ø mm			COD.	€
15	500	10	Q3000015	4,95
18	400	10	Q3000018	5,40
22	300	10	Q3000022	5,65
28	200	5	Q3000028	6,85
35	100	5	Q3000035	8,15
42	80	2	Q3000042	12,30
54	60	2	Q3000054	15,10
76,1	25	1	Q3000076	25,95
88,9	15	1	Q3000088	31,70
108	10	1	Q30000A0	50,40



BRIDA PN 16

Ø mm			COD.	€
22	1	1	Q3200022	38,70
28	1	1	Q3200028	43,20
35	1	1	Q3200035	54,65
42	1	1	Q3200042	65,40
54	1	1	Q3200054	71,35
76,1	1	1	Q3200076	88,00
88,9	1	1	Q3200088	93,40
108	1	1	Q32000A0	134,00



RACOR 3 PZ. ROSCA MACHO

Ø mm			COD.	€
15 x 1/2"	200	10	Q33M0153	16,90
15 x 3/4"	200	10	Q33M0154	19,20
18 x 1/2"	150	10	Q33M0183	19,10
18 x 3/4"	150	10	Q33M0184	21,60
22 x 1/2"	100	10	Q33M0223	22,00
22 x 3/4"	100	10	Q33M0224	21,60
22 x 1"	100	10	Q33M0225	26,45
28 x 1"	75	5	Q33M0285	25,40
35 x 1 1/4"	50	5	Q33M0356	33,35
42 x 1 1/2"	30	2	Q33M0427	52,00
54 x 2"	20	2	Q33M0548	119,35



RACOR 3 PZ. ROSCA HEMBRA

Ø mm			COD.	€
15 x 1/2"	200	10	Q33F0153	17,85
18 x 1/2"	150	10	Q33F0183	18,60
22 x 3/4"	100	10	Q33F0224	22,40
22 x 1"	100	10	Q33F0225	26,55
28 x 1"	75	5	Q33F0285	32,50
35 x 1 1/4"	50	5	Q33F0356	41,80
42 x 1 1/2"	30	2	Q33F0427	70,10
54 x 2"	20	2	Q33F0548	82,90



ENTRONQUE ROSCA MACHO

Ø mm			COD.	€
15 x 3/8"	300	10	Q27M0152	6,55
15 x 1/2"	300	10	Q27M0153	6,55
15 x 3/4"	300	10	Q27M0154	8,15
18 x 1/2"	250	10	Q27M0183	7,25
18 x 3/4"	250	10	Q27M0184	8,20
22 x 1/2"	250	10	Q27M0223	7,10
22 x 3/4"	200	10	Q27M0224	8,05
22 x 1"	200	10	Q27M0225	10,00
28 x 3/4"	150	5	Q27M0284	9,70
28 x 1"	120	5	Q27M0285	10,05
35 x 1"	100	5	Q27M0355	13,20
35 x 1 1/4"	100	5	Q27M0356	13,65
35 x 1 1/2"	100	5	Q27M0357	14,95
42 x 1 1/4"	60	2	Q27M0426	20,90
42 x 1 1/2"	50	2	Q27M0427	15,95
54 x 2"	30	2	Q27M0548	22,30
76,1 x 2 1/2"	12	1	Q27M0769	69,45
88,9 x 3"	10	1	Q27M099B	102,35
108 x 4"	5	1	Q27MA00D	103,70



ENTRONQUE ROSCA HEMBRA

Ø mm			COD.	€
15 x 1/2"	350	10	Q27F0153	7,50
18 x 1/2"	300	10	Q27F0183	7,45
18 x 3/4"	250	10	Q27F0184	8,85
22 x 1/2"	200	10	Q27F0223	9,00
22 x 3/4"	200	10	Q27F0224	9,10
22 x 1"	200	10	Q27F0225	10,80
28 x 3/4"	125	5	Q27F0284	11,50
28 x 1"	150	5	Q27F0285	10,95
35 x 1"	60	5	Q27F0355	12,65
35 x 1 1/4"	75	5	Q27F0356	11,25
42 x 1 1/2"	50	2	Q27F0427	18,75
54 x 2"	30	2	Q27F0548	22,30



ADAPTADOR HEMBRA

Ø mm			COD.	€
15 x 1/2"	350	10	Q60F0153	4,70
18 x 1/2"	300	10	Q60F0183	5,00
22 x 1/2"	200	10	Q60F0223	5,55
18 x 3/4"	300	10	Q60F0184	5,60
22 x 3/4"	200	10	Q60F0224	6,80



ADAPTADOR MACHO

Ø mm			COD.	€
15 x 1/2"	350	10	Q60M0153	5,45
18 x 1/2"	300	10	Q60M0183	5,75
15 x 3/4"	350	10	Q60M0154	6,75
18 x 3/4"	300	10	Q60M0184	6,45
22 x 3/4"	200	10	Q60M0224	8,05



SALTATUBOS ASIMÉTRICO

Ø mm			COD.	€
15	200	10	Q0850015	5,40
18	150	10	Q0850018	5,20
22	100	10	Q0850022	6,75
28	80	5	Q0850028	7,35



CURVA DE AJUSTE 90°

Ø mm			COD.	€
15	150	10	QE900015	*
18	120	10	QE900018	*
22	100	10	QE900022	*
28	75	5	QE900028	*
35	50	5	QE900035	*
42	24	2	QE900042	*
54	20	2	QE900054	*

ACCESORIOS



JUNTA EPDM

Ø mm		COD.	€
15	10	9000N015	*
18	10	9000N018	*
22	10	9000N022	*
28	10	9000N028	*
35	10	9000N035	*
42	10	9000N042	*
54	10	9000N054	*
76,1	1	9000N076	*
88,9	1	9000N088	*
108	1	9000N0A0	*

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Temperaturas de servicio: -10° C a 110° C (120° C).
Diámetro: Ø12 - Ø108 mm.

APLICACIONES

- Agua potable.
- Agua de lluvia.
- Instalaciones de calefacción.
- Conducciones de circulación.
- Sistemas Protección contra incendios.



JUNTA VITON VERDE FPM

Ø mm		COD.	€
15	10	9000V015	*
18	10	9000V018	*
22	10	9000V022	*
28	10	9000V028	*
35	10	9000V035	*
42	10	9000V042	*
54	10	9000V054	*
76,1	1	9000V076	*
88,9	1	9000V088	*
108	1	9000V0A0	*

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Temperaturas de servicio: -30° C a 160° C (200° C).
Diámetro: Ø15 - Ø108 mm.

APLICACIONES

- Sistemas de aire a presión.
- Instalaciones de vapor y condensados.
- Instalaciones solares.
- Instalaciones refrigeración.
- Hidrocarburos, excepto gasoil.
- Aceite mineral, vegetal y sintético.



JUNTA VITON ROJA FPM

Ø mm		COD.	€
15	10	9000R015	*
18	10	9000R018	*
22	10	9000R022	*
28	10	9000R028	*
35	10	9000R035	*
42	10	9000R042	*
54	10	9000R054	*
76,1	1	9000R076	*
88,9	1	9000R088	*
108	1	9000R0A0	*

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Temperaturas de servicio: -30° C a 160° C (200° C).
Diámetro: Ø15 - Ø108 mm.

APLICACIONES

- Sistemas de aire a presión.
- Aceite mineral, vegetal y sintético.
- Grasas y aplicaciones industriales.
- Hidrocarburos, excepto gasoil pesado.
- Gases licuados (GLP).

TUBERÍA

Tubería AISI 304L:

Tubería Inoxidable E.N.10312, en su variante de Acero AISI 304L. Con juntas de EPDM es adecuado para instalaciones de aire comprimido, agua potable fría, calefacción y climatización (hasta temperaturas de 110° C). No compatible con agua de POZO.

Tubería AISI 316L:

Tubería Inoxidable E.N.10312, en su variante de Acero AISI 316L. Con juntas de EPDM es adecuado para instalaciones de aire comprimido, calefacción y climatización, condensados y vapor, agua potable y agua caliente sanitaria (hasta temperaturas de 110° C), según normativa DVGW. No compatible con agua de POZO.

En instalaciones de ACS, la cantidad de cloro combinado residual no debe nunca superar los 2 mg/l, mientras que el cloro libre residual no debe superar 1 mg/l. La máxima concentración permisible de cloruros es de 250 ppm.



TUBERÍA EN ACERO INOXIDABLE

Ø (mm)	INOX 304L (1.4307) EN-10312-1			INOX 316L (1.4404) EN-10312-1			INOX 316L (1.4404) DVGW		
	COD.	ESPEJOR (mm)	LONGITUD (m)	COD.	ESPEJOR (mm)	LONGITUD (m)	COD.	ESPEJOR (mm)	LONGITUD (m)
15	S0934015	0,6	5	S0931015	0,6	5	S0930015	1,0	6
18	S0934018	0,7	5	S0931018	0,7	5	S0930018	1,0	6
22	S0934022	0,7	5	S0931022	0,7	5	S0930022	1,2	6
28	S0934028	0,8	5	S0931028	0,8	5	S0930028	1,2	6
35	S0934035	1,0	5	S0931035	1,0	5	S0930035	1,5	6
42	S0934042	1,2	5	S0931042	1,2	5	S0930042	1,5	6
54	S0934054	1,2	5	S0931054	1,2	5	S0930054	1,5	6
76,1	S0934076	2,0	6				S0930076	2,0	6
88,9	S0934088	2,0	6				S0930088	2,0	6
108	S09340A0	2,0	6				S09300A0	2,0	6



TUBERÍA EN ACERO CARBONO GALVANIZADO - EN 10305-3

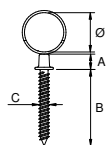
Ø (mm)	GALVANIZADO EXTERIOR			GALVANIZADO INTERIOR/EXTERIOR		
	COD.	ESPEJOR (mm)	LONGITUD (m)	COD.	ESPEJOR (mm)	LONGITUD (m)
15	Q0930015	1,2	6	Q0932015	1,2	6
18	Q0930018	1,2	6	Q0932018	1,2	6
22	Q0930022	1,2	6	Q0932022	1,2	6
28	Q0930028	1,5	6	Q0932028	1,5	6
35	Q0930035	1,5	6	Q0932035	1,5	6
42	Q0930042	1,5	6	Q0932042	1,5	6
54	Q0930054	1,5	6	Q0932054	1,5	6
76,1	Q0930076	2,0	6	Q0932076	2,0	6
88,9	Q0930088	2,0	6	Q0932088	2,0	6
108	Q09300A0	2,0	6	Q09320A0	2,0	6

CONSULTAR PRECIOS Y DISPONIBILIDAD.

FIJACIONES



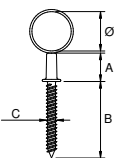
ABRAZADERA SIMPLE INOX AISI 304



Ø mm	A mm	B mm	C mm		COD.	€
15	7	35	4,8	90	PF4S0015	0,60
18	7	35	4,8	60	PF4S0018	0,70
22	7	35	4,8	40	PF4S0022	0,90
28	7	35	4,8	20	PF4S0028	1,40



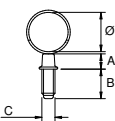
ABRAZADERA PLUS INOX AISI 304



Ø mm	A mm	B mm	C mm		COD.	€
15	13	35	4,8	75	PF4P0015	0,85
18	13	35	4,8	50	PF4P0018	1,00



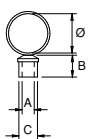
ABRAZADERA ROSCA MACHO INOX AISI 304



Ø mm	A mm	B mm	C mm		COD.	€
15	6	12	6	90	PF4M0015	0,95
18	6	12	6	60	PF4M0018	1,15
22	6	12	6	40	PF4M0022	1,30
28	6	12	6	20	PF4M0028	2,00



ABRAZADERA ROSCA HEMBRA INOX AISI 304



Ø mm	A mm	B mm	C mm		COD.	€
15	6	10	12	90	PF4F0015	1,35
18	6	10	12	60	PF4F0018	1,50
22	6	10	12	40	PF4F0022	1,70
28	6	10	12	20	PF4F0028	2,10

MÁQUINAS PRENSAR



COD.
PRG0000K



COD.
PRG0002K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PRG0000K	PRG0002K
Bluetooth	NO	SI
Pantalla OLED	NO	SI
Reloj en tiempo real (RTC)	NO	SI
Sensor de presión (HPC)	NO	SI
Fuerza de apriete	32KN	32KN
Batería	230V	18V 4,0 Ah Li-Ion Makita
Nº Prensados / Tiempo carga	-	400 (NS20)* / 22 Min
Peso con batería / Sin mordaza	7,6 kg.	7,98 kg.
Giro del cabezal	350°	350°

MORDAZAS, ADAPTADORES Y CADENAS

DIMENSIONES (mm)	COD.	DESCRIPCIÓN	MÁQUINA PRENSAR
Ø 15	PRP00015	MORDAZA ESTÁNDAR PRESS 32KN Ø 15 mm.	PRG0000K, PRG0002K
Ø 18	PRP00018	MORDAZA ESTÁNDAR PRESS 32KN Ø 18 mm.	PRG0000K, PRG0002K
Ø 22	PRP00022	MORDAZA ESTÁNDAR PRESS 32KN Ø 22 mm.	PRG0000K, PRG0002K
Ø 28	PRP00028	MORDAZA ESTÁNDAR PRESS 32KN Ø 28 mm.	PRG0000K, PRG0002K
Ø 35	PRP00035	MORDAZA ESTÁNDAR PRESS 32KN Ø 35 mm.	PRG0000K, PRG0002K
Ø 42 y 54	PRP04254	KIT MORDAZAS 3 SEGMENTOS PRESS 32KN Ø 42 Y 54 mm. + ADAPTADOR	PRG0000K, PRG0002K
Ø 76.1	PRP00076	CADENA PRESS 4 SEGMENTOS Ø 76.1 mm.	PRG0002K
Ø 88.9	PRP00088	CADENA PRESS 4 SEGMENTOS Ø 88.9 mm.	PRG0002K
Ø 108	PRP00108	CADENA PRESS 4 SEGMENTOS Ø 108 mm.	PRG0002K
Ø 76.1, 88.9 y 108	PRPADCAD	ADAPTADOR PARA CADENAS PRESS Ø 76.1, 88.9 Y 108 mm.	-



COD.
PRP00015
PRP00018
PRP00022
PRP00028
PRP00035



COD.
PRPADCAD



COD.
PRP00076
PRP00088
PRP00108



COD.
PRP04254

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Campos de aplicación	Calidad Tubería	Junta	Comentarios	Acero Inoxidable	Acero Carbono
Agua Potable	A-316L	EPDM	A-304 cloruros <200mg/l A-316 cloruros <250 mg/l	Adecuado	No adecuado
Calefacción	A-304 A-316L	EPDM	Disoluciones Glicol <25%. Para mayor porcentaje usar Juntas FKM/FPM.	Adecuado	Adecuado Tubo Zinc (Ext.)
Solar	A-316L	FKM	Temp. Máx. 160°C, con puntas de 180°C. Circuito Primario según DB HE del CTE siempre en Acero Inoxidable.	Adecuado con anillo de FKM (Verde).	Adecuado para circuito secundario anillo FKM (Verde). Tubo Zinc (Ext.)
Combustible (Gasoil)	A-304 A-316L	FKM	Instalaciones Oleohidráulicas, incluyendo Hidrocarburos excepto gasoil pesado.	Adecuado con anillo FKM (Rojo).	Adecuado con anillo FKM (Rojo). Tubo Zinc (Ext.)
Aire a presión (Gases Inertes)	A-304 A-316L	EPDM FKM	El sistema no es SILICON-FREE. El sistema es apto para instalaciones de gases inertes, no explosivos ni tóxicos (Nitrógeno, Dióxido de Carbono, Argón).	Adecuado con EPDM Inst. Clase 1-4 (ISO 8573-1). Inst. Clase 5 usar anillo FKM (Verde).	Tubo Zinc 2 caras (Ext./Int.). Adecuado con EPDM Inst. Clase 1-4 (ISO 8573-1). Inst. Clase 5, usar anillo FKM (Verde).
Agua de lluvia	A-304 A-316L	EPDM	Seleccionar A-304 / A-316L dependiendo de la ubicación y condiciones externas de la instalación.	Adecuado	No adecuado
Condensado de Vapor	A-304 A-316L	FKM	Temp. Máx. 160°C, con puntas de 180°C.	Adecuado con anillo de FKM (Verde).	No adecuado
Industria	A-316L	EPDM FKM	Consultar aplicación	Por pedido	Por pedido
PCI (Bies/Rociador)	A-304 A-316L	EPDM	Sistema certificado PCI de riesgos ligeros y ordinarios 1 a 4 (Cines, Teatros, Salas de Concierto, Parkings).	Adecuado	Adecuado con Tubo Zinc 2 caras (Int./Ext.)
Vacío	A-304 A-316L	EPDM	El sistema es apto para reducción de vacío a 200 mbar de valor relativo (reducción presión atmosférica a -0,8 bar).	Adecuado	Adecuado con Tubo Zinc 2 caras (Int./Ext.)
Agua de pozo	A-304 A-316L	EPDM	Nunca utilizar agua de pozo, ni de manantial, ni aguas sin tratar.	No adecuado	No adecuado