

A close-up photograph of a metal press fitting, showing the circular opening and the textured surface of the metal. The background is a blurred green.

PRESS  
**FITTING**

**TARIFA 2022**

**ACCESORIO PRESS EN ACERO INOXIDABLE**

**CURVA 45° H/H**

Ø mm			COD.	€
15	350	10	P0410015	4,85
18	300	10	P0410018	5,95
22	150	10	P0410022	6,90
28	120	5	P0410028	8,45
35	120	5	P0410035	10,15
42	80	2	P0410042	15,75
54	40	2	P0410054	20,75
76,1	12	1	P0410076	61,65
88,9	5	1	P0410088	72,60
108	2	1	P04100A0	95,90


**CURVA 45° M/H**

Ø mm			COD.	€
15	400	10	P40W0015	6,35
18	350	10	P40W0018	6,35
22	150	10	P40W0022	6,65
28	120	5	P40W0028	8,00
35	120	5	P40W0035	9,95
42	80	2	P40W0042	15,45
54	40	2	P40W0054	19,70
76,1	12	1	P40W0076	53,25
88,9	5	1	P40W0088	67,65
108	2	1	P40W00A0	91,45


**CURVA 90° H/H**

Ø mm			COD.	€
15	300	10	P0020015	4,60
18	250	10	P0020018	5,25
22	150	10	P0020022	5,85
28	175	5	P0020028	7,55
35	100	5	P0020035	12,00
42	50	2	P0020042	18,65
54	30	2	P0020054	25,85
76,1	10	1	P0020076	60,65
88,9	5	1	P0020088	76,10
108	2	1	P00200A0	96,60


**CURVA 90° M/H**

Ø mm			COD.	€
15	300	10	P01W0015	4,80
18	250	10	P01W0018	5,35
22	150	10	P01W0022	6,15
28	175	5	P01W0028	7,90
35	100	5	P01W0035	11,55
42	50	2	P01W0042	18,25
54	30	2	P01W0054	25,70
76,1	10	1	P01W0076	58,55
88,9	5	1	P01W0088	71,60
108	2	1	P01W00A0	100,25


**CODO 90° ROSCA MACHO**

Ø mm			COD.	€
15 x 1/2"	220	10	P92M0153	9,10
18 x 1/2"	200	10	P92M0183	11,70
22 x 3/4"	150	10	P92M0224	14,70
28 x 1"	100	5	P92M0285	16,05
35 x 1 1/4"	60	5	P92M0356	22,40


**CODO 90° SOLDADO ROSCA MACHO**

Ø mm			COD.	€
15 x 1/2"	220	10	P93M0153	9,10
18 x 1/2"	200	10	P93M0183	11,70
22 x 3/4"	150	10	P93M0224	14,70
28 x 1"	100	5	P93M0285	16,05
35 x 1 1/4"	60	5	P93M0356	22,40
42 x 1 1/2"	30	2	P93M0427	32,40
54 x 2"	12	2	P93M0548	41,10


**CODO 90° ROSCA HEMBRA**

Ø mm			COD.	€
15 x 1/2"	220	10	P92F0153	9,10
18 x 1/2"	200	10	P92F0183	10,15
22 x 3/4"	150	10	P92F0224	13,80
35 x 1 1/4"	60	5	P92F0356	26,55


**CODO 90° SOLDADO ROSCA HEMBRA**

Ø mm			COD.	€
15 x 1/2"	220	10	P93F0153	9,10
18 x 1/2"	200	10	P93F0183	10,15
22 x 3/4"	150	10	P93F0224	13,80
28 x 1/2"	100	5	P93F0283	12,65
28 x 1"	80	5	P93F0285	16,20
35 x 1 1/4"	50	5	P93F0356	26,55

**TE**

Ø mm		COD.	€
15	250 10	P130M015	7,80
18	200 10	P130M018	8,60
22	120 10	P130M022	9,95
28	75 5	P130M028	11,45
35	75 5	P130M035	14,65

**TE SOLDADA**

Ø mm		COD.	€
15	250 10	P1300015	7,80
18	200 10	P1300018	8,60
22	150 10	P1300022	9,95
28	75 5	P1300028	11,45
35	75 5	P1300035	14,65
42	50 2	P1300042	19,30
54	30 2	P1300054	24,65
76,1	10 1	P1300076	104,95
88,9	10 1	P1300088	115,30
108	4 1	P13000A0	139,90

**TE REDUCIDA**

Ø mm		COD.	€
18 x 15 x 18	180 10	P13R1815	9,10
22 x 15 x 22	150 10	P13R2215	9,25
22 x 18 x 22	150 10	P13R2218	9,75
28 x 15 x 28	100 5	P13R2815	9,95
28 x 18 x 28	100 5	P13R2818	11,50
28 x 22 x 28	100 5	P13R2822	11,70
35 x 15 x 35	100 5	P13R3515	12,60
35 x 18 x 35	90 5	P13R3518	13,50
35 x 22 x 35	85 5	P13R3522	12,90
35 x 28 x 35	80 5	P13R3528	14,80
42 x 22 x 42	70 2	P13R4222	17,45
42 x 28 x 42	70 2	P13R4228	17,55
42 x 35 x 42	70 2	P13R4235	19,30
54 x 22 x 54	36 2	P13R5422	22,30
54 x 28 x 54	36 2	P13R5428	22,70
54 x 35 x 54	36 2	P13R5435	24,15
54 x 42 x 54	36 2	P13R5442	23,65
76,1 x 22 x 76,1	8 1	P13R7622	81,50
76,1 x 28 x 76,1	8 1	P13R7628	86,65
76,1 x 35 x 76,1	8 1	P13R7635	93,90
76,1 x 42 x 76,1	8 1	P13R7642	98,90
76,1 x 54 x 76,1	8 1	P13R7654	108,35
88,9 x 22 x 88,9	5 1	P13R8822	93,55
88,9 x 28 x 88,9	5 1	P13R8828	98,55
88,9 x 35 x 88,9	5 1	P13R8835	98,55
88,9 x 42 x 88,9	5 1	P13R8842	109,50
88,9 x 54 x 88,9	5 1	P13R8854	110,20
88,9 x 76,1 x 88,9	6 1	P13R8876	118,95
108 x 22 x 108	6 1	P13RA022	104,80
108 x 28 x 108	6 1	P13RA028	106,00
108 x 35 x 108	6 1	P13RA035	104,80
108 x 42 x 108	6 1	P13RA042	127,60
108 x 54 x 108	6 1	P13RA054	126,25
108 x 76,1 x 108	6 1	P13RA076	133,25
108 x 88,9 x 108	5 1	P13RA088	154,05

**TE ROSCA HEMBRA**

Ø mm		COD.	€
15 x 1/2" x 15	250 10	P136M153	10,85
22 x 1/2" x 22	150 10	P136M223	10,45
22 x 3/4" x 22	150 10	P136M224	13,30
28 x 1/2" x 28	75 5	P136M283	12,85
28 x 3/4" x 28	75 5	P136M284	17,15
35 x 1/2" x 35	75 5	P136M353	19,35
35 x 3/4" x 35	75 5	P136M354	18,55

**TE SOLDADA ROSCA HEMBRA**

Ø mm		COD.	€
15 x 1/2" x 15	250 10	P1360153	10,85
18 x 1/2" x 18	200 10	P1360183	11,05
18 x 3/4" x 18	200 10	P1360184	11,90
22 x 1/2" x 22	150 10	P1360223	10,45
22 x 3/4" x 22	150 10	P1360224	13,30
28 x 1/2" x 28	75 5	P1360283	12,85
28 x 3/4" x 28	75 5	P1360284	17,15
35 x 1/2" x 35	75 5	P1360353	19,35
35 x 3/4" x 35	75 5	P1360354	18,55
42 x 1/2" x 42	50 2	P1360423	20,00
42 x 3/4" x 42	50 2	P1360424	19,20
54 x 1/2" x 54	30 2	P1360543	23,10
54 x 3/4" x 54	30 2	P1360544	23,95
54 x 2" x 54	30 2	P1360548	40,90
76,1 x 3/4" x 76,1	10 1	P1360764	89,25
76,1 x 2" x 76,1	10 1	P1360768	98,45
88,9 x 3/4" x 88,9	10 1	P1360884	97,55
88,9 x 2" x 88,9	10 1	P1360888	102,70
108 x 3/4" x 108	6 1	P1360A04	119,30
108 x 2" x 108	4 1	P1360A08	131,50


**MANGUITO REDUCIDO**

Ø mm			COD.	€
18 x 15	500	10	P2401815	3,95
22 x 15	350	10	P2402215	5,45
22 x 18	300	10	P2402218	4,75
28 x 15	250	5	P2402815	6,95
28 x 18	250	5	P2402818	6,95
28 x 22	250	5	P2402822	5,65
35 x 15	150	5	P2403515	16,30
35 x 18	150	5	P2403518	16,30
35 x 22	150	5	P2403522	7,05
35 x 28	125	5	P2403528	7,05
42 x 15	100	2	P2404215	23,95
42 x 18	100	2	P2404218	18,20
42 x 22	100	2	P2404222	15,90
42 x 28	100	2	P2404228	16,85
42 x 35	100	2	P2404235	9,70
54 x 15	100	2	P2405415	20,90
54 x 18	100	2	P2405418	26,10
54 x 22	100	2	P2405422	18,25
54 x 28	100	2	P2405428	19,30
54 x 35	100	2	P2405435	24,20
54 x 42	100	2	P2405442	12,40
76,1 x 42	25	1	P2407642	39,40
76,1 x 54	25	1	P2407654	35,95
88,9 x 54	15	1	P2408854	39,85
88,9 x 76,1	15	1	P2408876	46,10
108 x 54	10	1	P240A054	52,65
108 x 76,1	10	1	P240A076	65,10
108 x 88,9	10	1	P240A088	59,30


**MANGUITO**

Ø mm			COD.	€
15	500	10	P2700015	3,75
18	400	10	P2700018	3,75
22	300	10	P2700022	4,05
28	300	5	P2700028	4,55
35	100	5	P2700035	6,20
42	70	2	P2700042	8,20
54	70	2	P2700054	10,15
76,1	22	1	P2700076	36,40
88,9	12	1	P2700088	41,20
108	5	1	P27000A0	57,60


**MANGUITO PASANTE**

Ø mm			COD.	€
15	350	10	P27L0015	5,40
18	300	10	P27L0018	5,75
22	180	10	P27L0022	7,75
28	250	5	P27L0028	9,40
35	120	5	P27L0035	11,20
42	70	2	P27L0042	12,40
54	60	2	P27L0054	18,15
76,1	12	1	P27L0076	96,60
88,9	9	1	P27L0088	109,35
108	5	1	P27L00A0	132,60


**RACOR 2 PZ. CON JUNTA PLANA**

Ø mm			COD.	€
15 x 1/2"	300	10	P27N0153	11,70
15 x 3/4"	300	10	P27N0154	15,15
18 x 1/2"	200	10	P27N0183	13,05
18 x 3/4"	200	10	P27N0184	10,30
22 x 1"	150	10	P27N0225	13,80
28 x 1 1/4"	100	5	P27N0286	13,70
35 x 1 1/2"	80	5	P27N0357	35,50
54 x 2 3/8"	30	2	P27N054T	68,65
54 x 2 1/2"	20	2	P27N0549	43,20
76,1 x 2 1/2"	15	1	P27N0769	70,90


**UNION 3 PZ. CON ASIENTO CÓNICO**

Ø mm			COD.	€
15	200	5	P3300015	21,75
18	150	5	P3300018	21,75
22	100	5	P3300022	27,70
28	75	2	P3300028	35,30
35	50	2	P3300035	46,85
42	30	2	P3300042	82,30
54	20	2	P3300054	82,30


**CODO PLACA SOLDADO ROSCA HEMBRA**

Ø mm			COD.	€
15 x 1/2"	200	10	P92E0153	9,80
18 x 1/2"	150	10	P92E0183	11,40
22 x 3/4"	120	10	P92E0224	14,75
28 x 1"	75	5	P92E0285	14,60


**TAPÓN**

Ø mm			COD.	€
15	500	10	P3000015	7,05
18	400	10	P3000018	8,00
22	300	10	P3000022	8,70
28	200	5	P3000028	10,70
35	100	5	P3000035	12,15
42	80	2	P3000042	16,05
54	60	2	P3000054	21,05
76,1	25	1	P3000076	40,90
88,9	15	1	P3000088	46,45
108	10	1	P30000A0	64,20



### RACOR 3 PZ. ROSCA MACHO

Ø mm			COD.	€
15 x 1/2"	200	10	P33M0153	18,90
15 x 3/4"	200	10	P33M0154	23,05
18 x 1/2"	150	10	P33M0183	20,15
18 x 3/4"	150	10	P33M0184	28,75
22 x 1/2"	100	5	P33M0223	29,20
22 x 3/4"	100	5	P33M0224	28,05
22 x 1"	100	5	P33M0225	31,05
28 x 1"	75	5	P33M0285	33,95
35 x 1 1/4"	50	5	P33M0356	43,60
42 x 1 1/2"	30	2	P33M0427	45,45
54 x 2"	20	2	P33M0548	78,30



### RACOR 3 PZ. ROSCA HEMBRA

Ø mm			COD.	€
15 x 1/2"	200	10	P33F0153	18,80
18 x 1/2"	150	10	P33F0183	24,00
22 x 3/4"	100	5	P33F0224	29,55
28 x 1"	75	5	P33F0285	31,15
35 x 1 1/4"	50	5	P33F0356	41,70
42 x 1 1/2"	30	2	P33F0427	43,85
54 x 2"	20	2	P33F0548	79,30



### UNION ROSCA MACHO

Ø mm			COD.	€
15 x 3/8"	300	10	P27M0152	6,90
15 x 1/2"	300	10	P27M0153	6,20
15 x 3/4"	300	10	P27M0154	7,35
18 x 1/2"	250	10	P27M0183	7,60
18 x 3/4"	250	10	P27M0184	7,95
22 x 1/2"	250	10	P27M0223	7,15
22 x 3/4"	200	10	P27M0224	9,10
22 x 1"	200	10	P27M0225	10,00
28 x 3/4"	150	5	P27M0284	11,35
28 x 1"	120	5	P27M0285	12,70
28 x 1 1/4"	100	5	P27M0286	15,75
35 x 1"	100	5	P27M0355	14,45
35 x 1 1/4"	100	5	P27M0356	15,65
35 x 1 1/2"	100	5	P27M0357	20,60
42 x 1 1/4"	60	2	P27M0426	20,10
42 x 1 1/2"	50	2	P27M0427	20,60
54 x 1 1/2"	40	2	P27M0547	24,95
54 x 2"	30	2	P27M0548	27,15
76,1 x 2 1/2"	12	1	P27M0769	90,55
88,9 x 3"	10	1	P27M099B	101,50



### UNION ROSCA HEMBRA

Ø mm			COD.	€
15 x 1/2"	300	10	P27F0153	7,60
15 x 3/4"	300	10	P27F0154	8,15
18 x 1/2"	250	10	P27F0183	8,05
18 x 3/4"	250	10	P27F0184	8,25
22 x 1/2"	200	10	P27F0223	8,40
22 x 3/4"	200	10	P27F0224	9,80
22 x 1"	200	10	P27F0225	11,50
28 x 3/4"	125	5	P27F0284	11,10
28 x 1"	120	5	P27F0285	14,70
28 x 1 1/4"	100	5	P27F0286	17,80
35 x 1"	100	5	P27F0355	15,40
35 x 1 1/4"	100	5	P27F0356	16,30
35 x 1 1/2"	100	5	P27F0357	21,30
42 x 1 1/4"	60	2	P27F0426	17,85
42 x 1 1/2"	50	2	P27F0427	23,20
54 x 1 1/2"	40	2	P27F0547	26,25
54 x 2"	30	2	P27F0548	35,20


**CURVA DESVIO**

Ø mm			COD.	€
15	250	10	P0860015	11,95
18	200	10	P0860018	12,90
22	150	10	P0860022	14,85


**CURVA DE AJUSTE 15°**

Ø mm			COD.	€
28	90	5	PE150028	11,40
35	65	5	PE150035	14,15
42	30	2	PE150042	24,30
54	26	2	PE150054	29,50


**CURVA DE AJUSTE 30°**

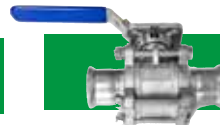
Ø mm			COD.	€
28	80	5	PE300028	10,25
35	60	5	PE300035	19,45
42	28	2	PE300042	25,70
54	24	2	PE300054	31,95


**CURVA DE AJUSTE 60°**

Ø mm			COD.	€
28	80	5	PE600028	11,40
35	55	5	PE600035	20,65
42	26	2	PE600042	26,45
54	22	2	PE600054	34,70


**CURVA DE AJUSTE 90°**

Ø mm			COD.	€
15	150	10	PE900015	7,90
18	120	10	PE900018	8,20
22	100	10	PE900022	8,60
28	75	5	PE900028	10,40
35	50	5	PE900035	16,45
42	24	2	PE900042	21,40
54	20	2	PE900054	27,30


**VÁLVULA ESFERA PASO TOTAL**

Ø mm			COD.	€
35	1	1	PV300035	94,55
42	1	1	PV300042	133,35
54	1	1	PV300054	202,55
76,1	1	1	PV300076	375,15
88,9	1	1	PV300088	460,15
108	1	1	PV3000A0	874,35


**BRIDA PN 16**

Ø mm			COD.	€
15	1	1	P3200015	37,50
18	1	1	P3200018	41,90
22	1	1	P3200022	46,90
28	1	1	P3200028	62,60
35	1	1	P3200035	83,35
42	1	1	P3200042	74,55
54	1	1	P3200054	98,30
76,1	1	1	P3200076	143,30
88,9	1	1	P3200088	166,80
108	1	1	P32000A0	193,75

**ACCESORIO PRESS EN ACERO CARBONO**

**CURVA 45° H/H**

Ø mm			COD.	€
15	350	10	Q0410015	3,60
18	300	10	Q0410018	3,75
22	150	10	Q0410022	3,85
28	120	5	Q0410028	5,15
35	120	5	Q0410035	9,65
42	80	2	Q0410042	12,05
54	40	2	Q0410054	13,85
76,1	12	1	Q0410076	27,95
88,9	5	1	Q0410088	39,80
108	2	1	Q04100A0	52,55


**CURVA 45° M/H**

Ø mm			COD.	€
15	400	10	Q40W0015	3,35
18	350	10	Q40W0018	3,55
22	150	10	Q40W0022	3,65
28	120	5	Q40W0028	5,00
35	120	5	Q40W0035	9,25
42	80	2	Q40W0042	12,10
54	40	2	Q40W0054	13,70
76,1	12	1	Q40W0076	27,15
88,9	5	1	Q40W0088	40,75
108	2	1	Q40W00A0	52,80


**CURVA 90° H/H**

Ø mm			COD.	€
15	300	10	Q0020015	3,25
18	250	10	Q0020018	3,60
22	150	10	Q0020022	4,00
28	175	5	Q0020028	4,95
35	100	5	Q0020035	10,85
42	50	2	Q0020042	16,65
54	30	2	Q0020054	19,10
76,1	10	1	Q0020076	30,65
88,9	5	1	Q0020088	41,35
108	2	1	Q00200A0	62,50


**CURVA 90° M/H**

Ø mm			COD.	€
15	300	10	Q01W0015	3,15
18	250	10	Q01W0018	3,55
22	150	10	Q01W0022	3,80
28	175	5	Q01W0028	4,75
35	100	5	Q01W0035	10,05
42	50	2	Q01W0042	16,90
54	30	2	Q01W0054	19,90
76,1	10	1	Q01W0076	28,10
88,9	5	1	Q01W0088	48,55
108	2	1	Q01W00A0	62,55


**CURVA 90° ROSCA MACHO**

Ø mm			COD.	€
15 x 3/8"	250	10	Q0010152	9,25
15 x 1/2"	250	10	Q0010153	9,40
18 x 1/2"	200	10	Q0010183	10,35
22 x 3/4"	100	10	Q0010224	11,95
28 x 1"	75	5	Q0010285	14,85
35 x 1 1/4"	30	5	Q0010356	22,75
42 x 1 1/2"	20	2	Q0010427	35,60
54 x 2"	12	2	Q0010548	46,60


**TE**

Ø mm			COD.	€
15	250	10	Q1300015	6,40
18	180	10	Q1300018	6,65
22	120	10	Q1300022	7,05
28	100	5	Q1300028	8,30
35	75	5	Q1300035	14,05
42	50	2	Q1300042	20,70
54	30	2	Q1300054	23,25
76,1	8	1	Q1300076	63,00
88,9	5	1	Q1300088	72,25
108	4	1	Q13000A0	92,90


**TE ROSCA HEMBRA**

Ø mm			COD.	€
15 x 1/2" x 15	250	10	Q1360153	10,15
18 x 1/2" x 18	200	10	Q1360183	10,25
18 x 3/4" x 18	200	10	Q1360184	7,90
22 x 1/2" x 22	150	10	Q1360223	9,75
22 x 3/4" x 22	150	10	Q1360224	12,70
28 x 1/2" x 28	75	5	Q1360283	11,50
28 x 3/4" x 28	75	5	Q1360284	11,65
35 x 1/2" x 35	75	5	Q1360353	13,00
35 x 3/4" x 35	75	5	Q1360354	17,00
42 x 1/2" x 42	50	2	Q1360423	19,85
42 x 3/4" x 42	50	2	Q1360424	21,90
54 x 1/2" x 54	30	2	Q1360543	21,85
54 x 3/4" x 54	30	2	Q1360544	23,05
76,1 x 3/4" x 76,1	10	1	Q1360764	67,45
88,9 x 3/4" x 88,9	10	1	Q1360884	81,15
108 x 3/4" x 108	6	1	Q1360A04	105,25


**TE REDUCIDA**

Ø mm			COD.	€
18 x 15 x 18	180	10	Q13R1815	9,90
22 x 15 x 22	150	10	Q13R2215	7,50
22 x 18 x 22	150	10	Q13R2218	8,10
28 x 15 x 28	100	5	Q13R2815	10,20
28 x 18 x 28	100	5	Q13R2818	9,90
28 x 22 x 28	100	5	Q13R2822	11,10
35 x 15 x 35	100	5	Q13R3515	14,10
35 x 18 x 35	90	5	Q13R3518	15,25
35 x 22 x 35	85	5	Q13R3522	15,35
35 x 28 x 35	80	5	Q13R3528	15,65
42 x 22 x 42	70	2	Q13R4222	19,50
42 x 28 x 42	70	2	Q13R4228	20,00
42 x 35 x 42	70	2	Q13R4235	21,20
54 x 22 x 54	36	2	Q13R5422	23,00
54 x 28 x 54	36	2	Q13R5428	23,80
54 x 35 x 54	36	2	Q13R5435	24,05
54 x 42 x 54	36	2	Q13R5442	25,35
76,1 x 22 x 76,1	8	1	Q13R7622	56,00
76,1 x 28 x 76,1	8	1	Q13R7628	57,05
76,1 x 35 x 76,1	8	1	Q13R7635	57,05
76,1 x 42 x 76,1	8	1	Q13R7642	58,05
76,1 x 54 x 76,1	8	1	Q13R7654	61,85
88,9 x 28 x 88,9	5	1	Q13R8828	74,95
88,9 x 35 x 88,9	5	1	Q13R8835	76,35
88,9 x 42 x 88,9	5	1	Q13R8842	71,40
88,9 x 54 x 88,9	5	1	Q13R8854	69,65
88,9 x 76,1 x 88,9	5	1	Q13R8876	80,15
108 x 28 x 108	6	1	Q13RA028	94,15
108 x 35 x 108	6	1	Q13RA035	96,60
108 x 42 x 108	6	1	Q13RA042	95,80
108 x 54 x 108	6	1	Q13RA054	93,80
108 x 76,1 x 108	6	1	Q13RA076	93,50
108 x 88,9 x 108	5	1	Q13RA088	89,90


**RACOR 2 PZ. CON JUNTA PLANA**

Ø mm			COD.	€
15 x 3/4"	300	10	Q27N0154	7,80
18 x 3/4"	200	10	Q27N0184	8,05
22 x 1"	150	10	Q27N0225	8,95
28 x 1 1/4"	100	5	Q27N0286	11,15
35 x 1 1/2"	80	5	Q27N0357	15,80
42 x 1 3/4"	50	2	Q27N042U	33,20
54 x 2 3/8"	30	2	Q27N054T	37,35


**MANGUITO**

Ø mm			COD.	€
15	500	10	Q2700015	2,75
18	400	10	Q2700018	3,10
22	300	10	Q2700022	3,05
28	300	5	Q2700028	3,45
35	100	5	Q2700035	6,15
42	70	2	Q2700042	7,25
54	70	2	Q2700054	8,15
76,1	22	1	Q2700076	21,35
88,9	12	1	Q2700088	23,25
108	8	1	Q27000A0	38,55


**MANGUITO PASANTE**

Ø mm			COD.	€
15	350	10	Q27L0015	3,00
18	300	10	Q27L0018	3,45
22	180	10	Q27L0022	3,60
28	250	5	Q27L0028	4,55
35	120	5	Q27L0035	8,35
42	70	2	Q27L0042	9,65
54	60	2	Q27L0054	10,65
76,1	12	1	Q27L0076	32,95
88,9	9	1	Q27L0088	39,25
108	5	1	Q27L00A0	43,80





### MANGUITO REDUCIDO

Ø mm			COD.	€
18 x 15	500	10	Q2401815	3,05
22 x 15	350	10	Q2402215	3,20
22 x 18	300	10	Q2402218	3,25
28 x 15	250	5	Q2402815	4,35
28 x 18	250	5	Q2402818	4,25
28 x 22	250	5	Q2402822	3,65
35 x 15	150	5	Q2403515	8,95
35 x 18	150	5	Q2403518	9,15
35 x 22	150	5	Q2403522	5,60
35 x 28	125	5	Q2403528	4,15
42 x 18	100	5	Q2404218	11,65
42 x 22	100	5	Q2404222	11,30
42 x 28	100	2	Q2404228	9,35
42 x 35	100	2	Q2404235	7,60
54 x 18	100	2	Q2405418	17,40
54 x 22	100	2	Q2405422	22,40
54 x 28	100	2	Q2405428	18,50
54 x 35	100	2	Q2405435	19,40
54 x 42	100	2	Q2405442	12,50
76,1 x 42	25	1	Q2407642	29,45
76,1 x 54	25	1	Q2407654	25,80
88,9 x 54	15	1	Q2408854	29,95
88,9 x 76,1	15	1	Q2408876	35,30
108 x 54	10	1	Q240A054	64,30
108 x 76,1	10	1	Q240A076	38,15
108 x 88,9	10	1	Q240A088	47,80



### TAPÓN

Ø mm			COD.	€
15	500	10	Q3000015	4,35
18	400	10	Q3000018	4,75
22	300	10	Q3000022	5,00
28	200	5	Q3000028	6,05
35	100	5	Q3000035	7,20
42	80	2	Q3000042	10,85
54	60	2	Q3000054	13,30
76,1	25	1	Q3000076	22,10
88,9	15	1	Q3000088	28,00
108	10	1	Q30000A0	44,50



### BRIDA PN 16

Ø mm			COD.	€
22	1	1	Q3200022	34,15
28	1	1	Q3200028	38,15
35	1	1	Q3200035	45,80
42	1	1	Q3200042	49,55
54	1	1	Q3200054	60,15
76,1	1	1	Q3200076	69,50
88,9	1	1	Q3200088	77,00
108	1	1	Q32000A0	102,40



### RACOR 3 PZ. ROSCA MACHO

Ø mm			COD.	€
15 x 1/2"	200	10	Q33M0153	14,90
15 x 3/4"	200	10	Q33M0154	16,95
18 x 1/2"	150	10	Q33M0183	16,85
18 x 3/4"	150	10	Q33M0184	19,05
22 x 1/2"	100	10	Q33M0223	19,40
22 x 3/4"	100	10	Q33M0224	19,05
22 x 1"	100	10	Q33M0225	23,35
28 x 1"	75	5	Q33M0285	22,40
35 x 1 1/4"	50	5	Q33M0356	29,45
42 x 1 1/2"	30	2	Q33M0427	45,90
54 x 2"	20	2	Q33M0548	105,30



### RACOR 3 PZ. ROSCA HEMBRA

Ø mm			COD.	€
15 x 1/2"	200	10	Q33F0153	15,75
18 x 1/2"	150	10	Q33F0183	16,40
22 x 3/4"	100	10	Q33F0224	19,75
22 x 1"	100	10	Q33F0225	23,45
28 x 1"	75	5	Q33F0285	28,70
35 x 1 1/4"	50	5	Q33F0356	36,90
42 x 1 1/2"	30	2	Q33F0427	61,85
54 x 2"	20	2	Q33F0548	73,20


**ENTRONQUE ROSCA MACHO**

Ø mm			COD.	€
15 x 3/8"	300	10	Q27M0152	5,75
15 x 1/2"	300	10	Q27M0153	5,75
15 x 3/4"	300	10	Q27M0154	7,20
18 x 1/2"	250	10	Q27M0183	7,15
18 x 3/4"	250	10	Q27M0184	7,60
22 x 1/2"	250	10	Q27M0223	6,25
22 x 3/4"	200	10	Q27M0224	7,10
22 x 1"	200	10	Q27M0225	8,80
28 x 3/4"	150	5	Q27M0284	8,55
28 x 1"	120	5	Q27M0285	8,85
35 x 1"	100	5	Q27M0355	11,65
35 x 1 1/4"	100	5	Q27M0356	12,05
35 x 1 1/2"	100	5	Q27M0357	13,20
42 x 1 1/4"	60	2	Q27M0426	18,45
42 x 1 1/2"	50	2	Q27M0427	14,10
54 x 2"	30	2	Q27M0548	19,70
76,1 x 2 1/2"	12	1	Q27M0769	61,30
88,9 x 3"	10	1	Q27M099B	90,30
108 x 4"	5	1	Q27MA00D	91,55


**ENTRONQUE ROSCA HEMBRA**

Ø mm			COD.	€
15 x 1/2"	350	10	Q27F0153	6,65
18 x 1/2"	300	10	Q27F0183	6,60
18 x 3/4"	250	10	Q27F0184	7,80
22 x 1/2"	200	10	Q27F0223	7,95
22 x 3/4"	200	10	Q27F0224	8,05
22 x 1"	200	10	Q27F0225	9,55
28 x 3/4"	125	5	Q27F0284	10,15
28 x 1"	150	5	Q27F0285	9,70
35 x 1"	60	5	Q27F0355	11,20
35 x 1 1/4"	75	5	Q27F0356	9,90
42 x 1 1/2"	50	2	Q27F0427	16,55
54 x 2"	30	2	Q27F0548	19,70


**ADAPTADOR HEMBRA**

Ø mm			COD.	€
15 x 1/2"	350	10	Q60F0153	4,15
18 x 1/2"	300	10	Q60F0183	4,40
22 x 1/2"	200	10	Q60F0223	4,75
18 x 3/4"	300	10	Q60F0184	4,95
22 x 3/4"	200	10	Q60F0224	6,00


**ADAPTADOR MACHO**

Ø mm			COD.	€
15 x 1/2"	350	10	Q60M0153	4,80
18 x 1/2"	300	10	Q60M0183	5,10
15 x 3/4"	350	10	Q60M0154	5,95
18 x 3/4"	300	10	Q60M0184	5,70
22 x 3/4"	200	10	Q60M0224	7,10


**SALTATUBOS ASIMÉTRICO**

Ø mm			COD.	€
15	200	10	Q0850015	4,75
18	150	10	Q0850018	4,60
22	100	10	Q0850022	5,95
28	80	5	Q0850028	6,50



**CURVA DE AJUSTE 90°**

Ø mm			COD.	€
15	150	10	QE900015	3,60
18	120	10	QE900018	3,55
22	100	10	QE900022	3,80
28	75	5	QE900028	4,45
35	50	5	QE900035	10,15
42	24	2	QE900042	15,70
54	20	2	QE900054	19,65

## ACCESORIOS



### JUNTA EPDM

Ø mm		COD.	€
15	10	9000N015	0,06
18	10	9000N018	0,07
22	10	9000N022	0,10
28	10	9000N028	0,14
35	10	9000N035	0,20
42	10	9000N042	0,35
54	10	9000N054	0,40
76,1	1	9000N076	1,80
88,9	1	9000N088	2,10
108	1	9000N0A0	3,90

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS


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

#### APLICACIONES

- Agua potable.
- Agua de lluvia.
- 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.	Espesor (mm)	Longitud (m)	COD.	Espesor (mm)	Longitud (m)	COD.	Espesor (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



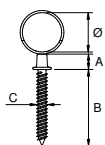
### TUBERÍA EN ACERO CARBONO GALVANIZADO - EN 10305-3


Ø (mm)	GALVANIZADO EXTERIOR			GALVANIZADO INTERIOR/EXTERIOR		
	COD.	Espesor (mm)	Longitud (m)	COD.	Espesor (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

## FIJACIONES



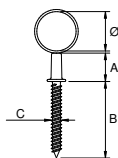
### ABRAZADERA SIMPLE INOX AISI 304




Ø mm	A mm	B mm	C mm		COD.	€
15	7	35	4,8	90	PF4S0015	0,56
18	7	35	4,8	60	PF4S0018	0,66
22	7	35	4,8	40	PF4S0022	0,88
28	7	35	4,8	20	PF4S0028	1,35



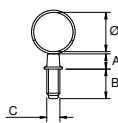
### ABRAZADERA PLUS INOX AISI 304




Ø mm	A mm	B mm	C mm		COD.	€
15	13	35	4,8	75	PF4P0015	0,82
18	13	35	4,8	50	PF4P0018	0,96



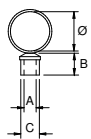
### ABRAZADERA ROSCA MACHO INOX AISI 304




Ø mm	A mm	B mm	C mm		COD.	€
15	6	12	6	90	PF4M0015	0,91
18	6	12	6	60	PF4M0018	1,10
22	6	12	6	40	PF4M0022	1,25
28	6	12	6	20	PF4M0028	1,95



### ABRAZADERA ROSCA HEMBRA AISI 304



Ø mm	A mm	B mm	C mm		COD.	€
15	6	10	12	90	PF4F0015	1,30
18	6	10	12	60	PF4F0018	1,45
22	6	10	12	40	PF4F0022	1,65
28	6	10	12	20	PF4F0028	2,05

## MÁQUINAS PRENSAR



COD.  
PRG0000K



COD.  
PRG0002K

CARACTERÍSTICAS	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

DIMENSIÓN (mm)	COD.	DESCRIPCIÓN	MÁQUINA
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

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.

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





**ATUSA GRUPO EMPRESARIAL S.A.**

Polígono Industrial ATUSA - Agurain  
01200 SALVATIERRA - Álava - **ESPAÑA**

Tel. +34 945180000

[comercial@atusagroup.com](mailto:comercial@atusagroup.com)

[www.atusagroup.com](http://www.atusagroup.com)