



[Instalpress]

PRESS  
**FITTING**

**RACCORDERIA A PRESSARE IN ACCIAIO INOSSIDABILE**

**CURVA 45° F/F**

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/F**

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° F/F**

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/F**

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


**GOMITO MISTO FIL. MASCHIO**

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


**GOMITO MISTO SALD. FIL. MASCHIO**

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


**GOMITO MISTO FIL. FEMMINA**

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


**GOMITO MISTO SALD. FIL. FEMMINA**

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



### TI PESANTE DA FUSIONE

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



### TI SALDATA

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



### TI RIDOTTO

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



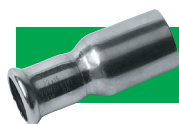
### TI PESANTE DA FUSIONE FIL.FEMMINA

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



### TI SALD. FIL. FEMMINA

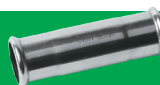
Ø mm		COD.	€
15 x 1/2" x 15	250 10	P1360153	10,85
18 x 1/2" x 18	200 10	P1360183	11,05
18 x 3/4" x 18	200 10	P1360184	11,90
22 x 1/2" x 22	150 10	P1360223	10,45
22 x 3/4" x 22	150 10	P1360224	13,30
28 x 1/2" x 28	75 5	P1360283	12,85
28 x 3/4" x 28	75 5	P1360284	17,15
35 x 1/2" x 35	75 5	P1360353	19,35
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


**MANICOTTO RIDOTTO**

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


**MANICOTTO**

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


**MANICOTTO PASSANTE**

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


**MANICOTTO CON DADO FOLLE**

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


**BOCCHETTONE SEDE CONICA**

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


**GOMITO MISTO SALD. 90°  
CON FLANGIA**

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


**TAPPO**

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



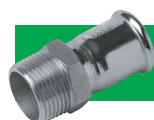
### BOCCHETTONE FIL. MASCHIO

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



### BOCCHETTONE FIL. FEMMINA

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



### MANICOTTO MISTO FIL. MASCHIO

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



### MANICOTTO MISTO FIL. FEMMINA

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



### MANICOTTO CON INSERIMENTO FILETTO MASCHIO \*

Ø mm			COD.	€
1/2" x 15	120	24	P60M0153*	8,70
1/2" x 18	100	20	P60M0183*	9,65
3/4" x 22	96	16	P60M0224*	10,35
1" x 28	72	12	P60M0285*	13,05
1 1/4" x 35	32	8	P60M0356*	20,20
1 1/2" x 42	24	6	P60M0427*	28,80
2" x 54	16	4	P60M0548*	37,05



### MANICOTTO CON INSERIMENTO FILETTO FEMMINA \*

Ø mm			COD.	€
1/2" x 15	100	10	P60F0153*	9,25
1/2" x 18	100	10	P60F0183*	10,05
3/4" x 18	60	10	P60F0184*	10,55
1/2" x 22	64	8	P60F0223*	10,20
3/4" x 22	64	8	P60F0224*	12,05
1" x 28	48	8	P60F0285*	17,50
1 3/4" x 35	28	7	P60F0356*	18,60
1 1/2" x 42	16	4	P60F0427*	29,65
2" x 54	16	4	P60F0548*	45,10

(\*) Fino ad esaurimento scorte.


**SCAVALCAMENTO M/F**

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


**"S" DI SCAVALCAMENTO \***

Ø mm			COD.	€
15	120	10	P0850015*	7,15
18	70	10	P0850018*	7,45
22	50	10	P0850022*	7,85
28	20	10	P0850028*	9,35

(\*) Fino ad esaurimento scorte.


**TUBO RICURVO 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


**TUBO RICURVO 30°**

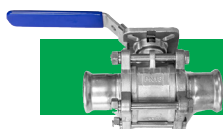
Ø mm			COD.	€
28	80	5	PE300028	10,25
35	60	5	PE300035	19,45
42	28	2	PE300042	25,70
54	24	2	PE300054	31,95


**TUBO RICURVO 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


**TUBO RICURVO 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


**VALVOLA A SFERA  
PASSAGGIO TOTALE**

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


**FLANGIA 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

**RACCORDERIA A PRESSARE IN ACCIAIO CARBONIO**

**CURVA F/F 45°**

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 M/F 45°**

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 F/F 90°**

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 M/F 90°**

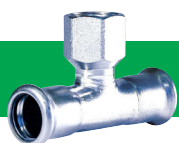
Ø mm			COD.	€
15	300	10	Q01W0015	3,15
18	250	10	Q01W0018	3,55
22	150	10	Q01W0022	3,80
28	175	5	Q01W0028	4,75
35	100	5	Q01W0035	10,05
42	50	2	Q01W0042	16,90
54	30	2	Q01W0054	19,90
76,1	10	1	Q01W0076	28,10
88,9	5	1	Q01W0088	48,55
108	2	1	Q01W00A0	62,55


**CURVA 90° FIL. MASCHIO**

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


**TI**

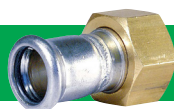
Ø mm			COD.	€
15	250	10	Q1300015	6,40
18	180	10	Q1300018	6,65
22	120	10	Q1300022	7,05
28	100	5	Q1300028	8,30
35	75	5	Q1300035	14,05
42	50	2	Q1300042	20,70
54	30	2	Q1300054	23,25
76,1	8	1	Q1300076	63,00
88,9	5	1	Q1300088	72,25
108	4	1	Q13000A0	92,90


**TI FIL. FEMMINA**

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


**TI RIDOTTO**

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


**MANICOTTO DADO FOLLE OTTONE**

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


**MANICOTTO CON BATTUTA**

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



**MANICOTTO PASSANTE**

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






### MANICOTTO RIDOTTO

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




### TAPPO DI CHIUSURA

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




### FLANGIA 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




### BOCCHETTONE FIL. MASCHIO

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



### BOCCHETTONE FIL. FEMMINA

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


**MANICOTTO MISTO FIL. MASCHIO**

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


**MANICOTTO MISTO FIL. FEMMINA**

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


**MANICOTTO INSERIMENTO FIL. FEMMINA**

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


**MANICOTTO INSERIMENTO FIL. MASCHIO**

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


**SCAVALCAMENTO**

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



**TUBO RICURVO 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

## ACCESSORI



### O-RING IN EPDM (NERO)

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

#### CARATTERISTICHE TECNICHE


Temp: -10° C a 110° C (120° C).  
 Diametro: Ø12 - Ø108 mm.

#### APPLICAZIONI/USI

- Acqua potabile .
- Acque reflue.
- Acqua piovana.
- Impianti riscaldamento.
- Tubazioni di ricircolo.
- Sistema antincendio.



### O-RING IN FPM (VERDE) - DIN ISO 1629

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	*

#### CARATTERISTICHE TECNICHE


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

#### APPLICAZIONI/USI

- impianti con aria a pressione/aria compressa.
- Impianti a condensazione e vapore.
- Impianti per refrigerazione.
- Idrocarburi eccetto gasolio.
- Olii minerali, vegetali e sintetici.



### O-RING IN FPM (ROSSO) - DIN ISO 1629

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	*

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

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

#### APPLICAZIONI/USI

- Impianti con aria a pressione.
- Olii minerali, vegetali e sintetici.
- Grassi ed applicazioni industriali.
- Idrocarburi tranne gasolio pesante.
- Gas liquidi ( GPL).

## TUBI

**Tubo AISI 304L:**

Tubo acciaio inossidabile secondo normativa EN 10312, variante in acciaio inox A-304, con guarnizioni in EPDM, è consigliato/adatto per impianti ad aria compressa, acqua potabile fredda, riscaldamento e climatizzazione ( fino a temperature di 110° C. No compatibile con acqua di pozzo.

**Tubo AISI 316L:**

Tubo acciaio inossidabile secondo normativa EN 10312, variante in acciaio inox A-316, con guarnizioni in EPDM, è consigliato/adatto per impianti ad aria compressa, riscaldamento e condizionamento, condensa e vapore, acqua potabile ed acqua sanitaria (ACS) fino ad una temperatura di 110° C, secondo la normativa DVGW. Non compatibile con acqua di pozzo.

Il quantitativo di cloro residuo combinato non deve mai superare i 2 mg/l, mentre il quantitativo di cloro residuo libero non deve oltrepassare 1mg/l. La concentrazione massima permessa di cloruri è di 250 ppm ( parti per milione).



### TUBI IN ACCIAIO INOSSIDABILE

Ø (mm)	INOX 304L (1.4307) EN-10312-1			INOX 316L (1.4404) EN-10312-1			INOX 316L (1.4404) DVGW		
	COD.	Spessore (mm)	Lunghezza (m)	COD.	Spessore (mm)	Lunghezza (m)	COD.	Spessore (mm)	Lunghezza (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



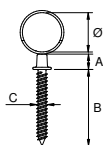
### TUBI IN ACCIAIO CARBONIO ZINCATO - EN 10305-3


Ø (mm)	ZINCATURA ESTERNA			ZINCATURA INTERNA ED ESTERNA		
	COD.	Spessore (mm)	Lunghezza (m)	COD.	Spessore (mm)	Lunghezza (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

## COLLARI



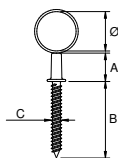
### COLLARE CON VITE AISI-304




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



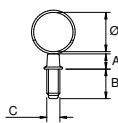
### COLLARE "PLUS" CON VITE AISI-304




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



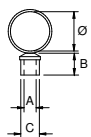
### COLLARE FILETTO MASCHIO AISI-304




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



### COLLARE FILETTO FEMMINA 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

**ATTREZZATURE PER PRESSARE**


COD.  
PRG0000K



COD.  
PRG0002K

CARATTERISTICHE TECNICHE	PRG0000K	PRG0002K
Bluetooth	NO	SI
OLED-Schermo	NO	SI
Orologio in tempo reale	NO	SI
Sensore di pressione	NO	SI
Forza di serraggio	32KN	32KN
Batteria	230V	18V 4,0 Ah Li-Ion Makita
N. di pressature / Tempo di caricamento	-	400 (NS20)* / 22 Min
Peso con batteria / senza ganasce	7,6 kg.	7,98 kg.
Rotazione della testa	350°	350°

**GANASCE, ADATTATORI ED CATENE**

DIMENSIONE (mm)	COD.	DESCRIZIONE	PRESSATRICE
Ø 15	PRP00015	GANASCE STANDARD PRESS 32KN Ø15mm	PRG0000K, PRG0002K
Ø 18	PRP00018	GANASCE STANDARD PRESS 32KN Ø18mm	PRG0000K, PRG0002K
Ø 22	PRP00022	GANASCE STANDARD PRESS 32KN Ø22mm	PRG0000K, PRG0002K
Ø 28	PRP00028	GANASCE STANDARD PRESS 32KN Ø28mm	PRG0000K, PRG0002K
Ø 35	PRP00035	GANASCE STANDARD PRESS 32KN Ø35mm	PRG0000K, PRG0002K
Ø 42 y 54	PRP04254	KIT 3 SEGMENTI CATENA 32KN Ø42-Ø54mm + ADATTATORE	PRG0000K, PRG0002K
Ø 76.1	PRP00076	4 SEGMENTI CATENA PER PRESSATRICE UAP432 Ø76.1mm	PRG0002K
Ø 88.9	PRP00088	4 SEGMENTI CATENA PER PRESSATRICE UAP432 Ø88.9mm	PRG0002K
Ø 108	PRP00108	4 SEGMENTI CATENA PER PRESSATRICE UAP432 Ø108mm	PRG0002K
Ø 76.1, 88.9 y 108	PRPADCAD	ADATTATORE Ø76-Ø88-Ø108mm	-



COD.  
PRP00015  
PRP00018  
PRP00022  
PRP00028  
PRP00035



COD.  
PRPADCAD



COD.  
PRP00076  
PRP00088  
PRP00108



COD.  
PRP04254

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Con l'obiettivo di fornire soluzioni sempre più ottimali per i nostri clienti, ATUSA ha stretto un accordo commerciale di distribuzione in esclusiva per l'Italia con Filinox, uno dei maggiori produttori europei di raccordi a pressare.

Con questo importante passo, Filinox e ATUSA hanno integrato al meglio la realtà produttiva con quella distributiva, confezionando un'offerta commerciale competitiva, di qualità, e sempre più vicina alle necessità dei clienti più esigenti.

L'ampia gamma, sia in acciaio inox che in acciaio al carbonio, prevede raccordi dal diam. 15mm al 108mm, per le applicazioni più impegnative, incluso l'antincendio, e gode delle più rigorose certificazioni, tra cui il DVGW, il VdS e l'FM. I raccordi con oring in EPDM, inoltre, sono utilizzabili per adduzione di acqua potabile.

Il sistema si completa con la disponibilità di tubazione di alta qualità, in acciaio inox 304 e 316 sia in versione con spessore ridotto che DVGW, e in acciaio al carbonio, con zincatura sia solo esterna che interna/esterna.

Campi di applicazione	Materiale tubazione	guarnizione	Note	ACCIAIO INOSSIDABILE	ACCIAIO CARBONIO
Acqua potabile	A-316L	EPDM	A-304 cloruri <200mg/l A-316 cloruri <250 mg/l	Adatto	Non adatto
Riscaldamento	A-304 A-316L	EPDM	Soluzioni di glicole <25%, mentre per una concentrazione maggiore usare guarnizioni FKM/FPM.	Adatto	Adatto con Tubo Zinc (Est.)
Solare	A-316L	FKM	Temperatura massima. 160°C, con punte di 180°C. Circuito Primario secondo DB HE del CTE sempre in acciaio inossidabile	Adatto con guarnizione FKM (Verde)	Adatto per circuito secondario con guarnizione FKM (Verde). Tubo Zinc (Esterno.)
Combustibile (Gasolio)	A-304 A-316L	FKM	Inst. Oleoidrauliche, compresi idrocarburi eccetto gasolio pesante.	Adatto per GASPRESS	Adatto con guarnizione FKM (Rossa). Tubo Zinc (Est.)
Aria a pressione (Gases Inertes)	A-304 A-316L	EPDM FKM	Il sistema non è SILICON-FREE, (non usare in impianti in cui è richiesto). Il sistema è adatto per inst. di gas inerte, non esplosivi e non tossici (Nitrogeno, Dióxido de Carbonio, Argón).	Adatto con con EPDM Imp. Classe 1-4 (ISO 8573-1) Imp. Classe 5 usare guarnizione FKM (Verde)	Tubo Zinc. (Ext/Int.) Adatto con EPDM imp. Classe 1-4 (ISO 8573-1) Imp. Classe 5, usar guarnizione FKM (Verde).
Acqua piovana	A-304 A-316L	EPDM	Selezionare A-304 / A-316L, in base all'ubicazione e condizioni climatiche esterne dell'impianto.	Adatto	Non adatto
Vapore di condensa	A-304 A-316L	FKM	Temp. Máx. 160°C, con punte di 180°C.	Adatto con guarnizione FKM (Verde)	Non adatto
Industriale	A-316L	EPDM FKM	Consultare applicazioni	A richiesta	A richiesta
PCI (Bies/Rociador)	A-304 A-316L	EPDM	Impianto certificato PCI a rischio leggero e ordinario 1 a 4 (Cinema, Teatri, Sale di concerto, Parkings).	Adatto	Adatto con Tubo Zinc (Int./Ext.)
Vuoto	A-304 A-316L	EPDM	Il sistema è adatto per la riduzione del vuoto a 200 mbar di valore relativo. (riduzione pressione atmosférica a -0,8 bar).	Adatto	Adatto con Tubo Zinc (Int./Ext.)
Acqua di pozzo	A-304 A-316L	EPDM	Non utilizzare mai acqua di pozzo, acqua di sorgente e neanche acque non trattate.	Non adatto	Non adatto





**ATUSA ITALIA SpA**

Via Giuseppe di Vittorio, 12 - 14

20050 LISCATE (MI) - **ITALIA**

Tel.: +39 02 95351070

[info.italy@atusagroup.com](mailto:info.italy@atusagroup.com)

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