

LISTINO gennaio 2009



# raccordi a saldare e a compressione









Per tubi in PE  
per condotte in pressione di acqua e gas



LISTINO gennaio 2009

# raccordi elettrosaldabili

## RACCORDI PER TUBI PE PER CONDOTTE IN PRESSIONE

Ø																
	MANICOTTO PE100	GOMITO 90° PE100	GOMITO 45° PE100	T 90° SEMPLICE PE100	CALOTTA (FINE LINEA) PE100	MANICOTTO DI RIDUZIONE PE100	T 90° RIDOTTO PE100	MANICOTTO LIGHTFIT PE100	PN 25 - MOP 9 (□ = PN 16)	PN 16 - MOP 5	PN 16 - MOP 5	PN 16 - MOP 5	PN 25 - MOP 9 (PN 16 da ø280)	PN 16 - MOP 5	PN 16 - MOP 5	PN 10-MOP3
VEDI LEGENDA E NOTA FONDO TABELLA	49M...	49GE...	49GE45...	49TE...	49CAE...	49RE...	49TER...	49ML...								
20	€/cad. 6,19 □	17,15	-	18,69	10,62	x16 9,80	-	-								
25	€/cad. 6,57 □	17,94	-	19,17	11,25	x20 10,21	x20 20,79	-								
32	€/cad. 6,71 □	17,94	19,20	19,87	12,07	x20 x25 10,31	x20 x25 22,66	-								
40	€/cad. 6,83 □	20,00	20,00	26,14	12,67	x25 x32 16,55	x20 x25 x32 30,94 32,50 32,82	-								
50	€/cad. 10,24 □	28,14	28,14	29,39	17,47	x25 x32 x40 19,45 19,45 21,09	x20 x25 x32 x40 34,18 34,18 34,18 36,85	-								
63	€/cad. 10,99	30,69	30,69	31,49	21,23	x32 x40 x50 23,65	x20 x32 x40 x50 37,92 37,92 38,89 38,89	8,75								
75	€/cad. 17,06	43,56	43,56	46,80	32,60	x63 27,43	x63 53,14	13,75								
90	€/cad. 20,00	52,85	54,34	54,34	40,35	x50 x63 x75 36,26 36,26 37,25	x63 60,89	15,21								
110	€/cad. 24,90	77,01	78,49	77,86	51,68	x63 x90 51,35	x63 x90 94,69	19,71								
125	€/cad. 35,06	101,17	104,15	104,34	65,45	x90 x110 67,55 73,38	x90 x110 116,97	26,28								
140	€/cad. 41,17	130,04	130,04	-	89,68	-	-	31,66								
160	€/cad. 46,45	140,99	140,99	169,54	94,18	x90 x110 x125 102,90 103,52 104,15	x90 x110 x125 180,38	34,80								
180	€/cad. 65,22	183,40	183,40	224,61	131,81	x125 133,29	x90 x110 x125 x140 x160 251,72	48,95								
200	€/cad. 72,58 □	302,98	302,98	-	181,77	-	x90 x110 364,34	54,94								
225	€/cad. 88,07 □	359,79	359,79	-	228,21	-	x90 x110 414,10	66,34								
250	€/cad. 138,87 □	449,41	449,41	-	244,52	-	x90 x110 548,07	107,11								
280	€/cad. 189,37 □	-	-	-	405,67	-	-	146,53								
315	€/cad. 213,36 □	-	-	-	608,17	-	-	169,96								
355	€/cad. 366,00 □	-	-	-	808,59	-	-	274,32								
400	€/cad. 464,49 □	-	-	-	1.090,69	-	-	349,69								







**NOTA:** per i MANICOTTI DI RIDUZIONE PE100 e per i T90° RIDOTTI PE100, il codice va completato con il diametro maggiore seguito dal diametro minore;  
Es.: T90° RIDOTTI diam. 125/90 = 49TER12590

LISTINO gennaio 2009

# raccordi elettrosaldabili

# riccini

## RACCORDI PER TUBI PE PER CONDOTTE IN PRESSIONE

Ø							
		MANICOTTO PE100 FILETTO OTTONE MASCHIO	MANICOTTO PE100 FILETTO OTTONE FEMMINA	GOMITO 90° PE100 FILETTO OTTONE MASCHIO	GOMITO 90° PE100 GHIERA LIBERA OTTONE	NIPPOLO DI TRANSIZIONE PE100 FILETTO OTTONE MASCHIO	NIPPOLO DI TRANSIZIONE PE100 FILETTO OTTONE FEMMINA
		PN16-MOP5	PN16-MOP5	PN16-MOP5	PN16-MOP5	PN16-MOP5	PN16-MOP5
VEDI LEGENDA		49TREM...	49TRE...	49GTREM...	49GTREL...	48NMO...	48NFO...
20	x 1/2" €/cad.	30,43	32,36	40,36	-	-	-
	x 3/4" €/cad.	-	-	-	38,64	-	-
25	x 3/4" €/cad.	31,29	33,82	41,45	43,02	19,34	19,34
	x 1" €/cad.	-	-	-	43,02	-	-
32	x 1/2" €/cad.	32,23	-	44,07	-	-	-
	x 3/4" €/cad.	32,23	36,90	43,47	-	-	-
	x 1" €/cad.	32,23	36,90	41,69	53,70	25,07	23,20
	x 1 1/4" €/cad.	36,61	-	48,76	53,70	-	-
	x 1 1/2" €/cad.	39,28	-	49,42	-	-	-
40	x 1" €/cad.	42,41	51,11	56,01	-	-	-
	x 1 1/4" €/cad.	42,41	47,09	53,20	-	31,58	31,58
	x 1 1/2" €/cad.	46,65	52,45	58,29	59,31	-	-
	x 2" €/cad.	53,21	-	65,07	-	-	-
50	x 1" €/cad.	50,39	-	59,95	-	-	-
	x 1 1/4" €/cad.	46,67	-	58,25	-	-	-
	x 1 1/2" €/cad.	46,67	55,54	55,38	-	44,40	44,40
	x 2" €/cad.	52,17	63,30	65,00	68,45	-	-
63	x 1 1/4" €/cad.	69,59	-	77,85	-	-	-
	x 1 1/2" €/cad.	68,33	72,96	77,41	-	-	-
	x 2" €/cad.	66,16	67,39	72,05	85,61	52,59	49,73
	x 2 1/2" €/cad.	-	-	-	85,61	-	-
75	x 2" €/cad.	103,67	-	117,74	-	-	-
	x 2 1/2" €/cad.	100,22	-	114,34	-	71,49	58,49
90	x 3" €/cad.	-	-	-	-	112,56	81,72
110	x 4" €/cad.	-	-	-	-	129,33	114,45

Ø												
	VALVOLA PE100		COLLARE PRESA IN CARICO PE100		COLLARE DI PRESA IN CARICO CON VALVOLA PE100		COLLARE PRESA PE100		COLLARE PRESA GRANDE DIAMETRO PE100			
		PN 16 - MOP 5		PN 16 - MOP 5		PN 16 - MOP 5		PN 16 - MOP 5		PN 16 - MOP 5		
VEDI LEGENDA E NOTA FONDO TABELLA		4921010...		4949630...		4949540...		499580...		499580...		
										x90	x110	x125
25	€/cad.	109,20		-		-		-		-	-	-
32	€/cad.	111,11		-		-		-		-	-	-
40	€/cad.	119,94		x20 x32	50,71	-		-		-	-	-
50	€/cad.	151,49			50,71	-		-		-	-	-
63	€/cad.	246,17		x20 x32 x40 x50 x63	51,98	x32 x40 x50 x63	213,60	x32 x40 x50 x63	31,70	-	-	-
75	€/cad.	265,10			58,40		221,11		33,22	-	-	-
90	€/cad.	328,22			59,83		237,75		34,75	79,54	-	-
110	€/cad.	353,48			64,10		250,58		40,03	79,54	111,10	-
125	€/cad.	381,10			71,21		269,45		46,04	99,70	131,26	143,88
140	€/cad.	1.167,69			94,34		286,78		55,84	114,26	145,81	158,43
160	€/cad.	1.073,02			97,37		303,40		61,90	116,14	147,70	160,32
180	€/cad.	1.098,26			105,67		328,26		69,43	122,45	154,02	166,64
200	€/cad.	1.205,56			121,48		357,28		95,03	123,71	155,28	167,90
225	€/cad.	1.345,68			129,81		373,33		x63	99,03	124,34	155,91
250	€/cad.	-		144,70	389,39		103,04	132,55	164,12	176,73		

**NOTA:** per quanto attiene ai COLLARI (di tutti i tipi), il codice va completato sia col diametro di riferimento, sia con quello della derivazione;  
Es.: COLLARE PRESA PE 100 diam. 75x40=4995807540

Ø									
	RACCORDO DI TRANSIZIONE PE/ACCIAIO FILETTATO		RACCORDO DI TRANSIZIONE PE/ACCIAIO CURVO RICOPERTO FILETTATO		RACCORDO DI TRANSIZIONE PE/ACCIAIO RICOPERTO FILETTATO		RACCORDO DI TRANSIZIONE PE/ACCIAIO A SALDARE		
		PN 16		S 5		S5		S5	
VEDI LEGENDA E NOTA FONDO TABELLA		49RT...		48RTPRF...		4949477R...		48RT...	
25	x3/4" €/cad.	23,50		37,89		25,85		-	
32	x1" €/cad.	25,45		42,87		29,79		21,07	
40	x1 1/4" €/cad.	27,21		48,77		32,11		21,82	
50	x1 1/2" €/cad.	29,60		56,52		33,67		22,98	
63	x2" €/cad.	36,96		71,50		40,28		28,60	
75	x2 1/2" €/cad.	61,12		94,86		69,49		54,14	
90	x3" €/cad.	86,38		134,50		98,30		68,85	
110	x4" €/cad.	124,01		-		141,65		103,05	
125	x4" €/cad.	168,64		-		171,98		165,25	
	x5" €/cad.	184,32		-		-		165,26	

**NOTA:** Il codice va completato sostituendo ai puntini "...", il diametro di riferimento e quello in pollici tenendo presente che, per le misure in pollici, le frazioni vengono scritte come sequenza di cifre; ad esempio: raccordo di transizione PE/Acciaio filettato PN16 diam. 25x3/4" = 49RT25034; raccordo di transizione PE/Acciaio a saldare S5 diam. 75x2 1/2" = 48RT75212





Ø		
	RACCORDO DI TRANSIZIONE PE/RAME A SALDARE	
		S 5
VEDI LEGENDA E NOTA FONDO TABELLA		4949277CU...
25	X 15 €/cad.	24,14
	X 18 €/cad.	25,65
32	X 18 €/cad.	40,79
	X 22 €/cad.	29,09
40	X 28 €/cad.	34,61
	X 28 €/cad.	34,61






**NOTA:** per questi articoli il codice viene completato sostituendo la parte punteggiata "...", con il diametro maggiore, seguito da quello minore.  
Es.: RACCORDO diam. 32x22=48RTCU3222

LISTINO gennaio 2009

# raccordi a saldare di testa

## RACCORDI PER TUBI IN PE PER CONDOTTE IN PRESSIONE

Ø	VEDI LEGENDA												
		GOMITO 90°			GOMITO 45°			T SEMPLICE 90°			CALOTTA (FINE LINEA)		
		SDR RACC.: 17 PN10-MOP 3	SDR RACC.: 11 PN 16-MOP 5	SDR RACC.: 7,4 PN 25-MOP 9	SDR RACC.: 17 PN 10-MOP 3	SDR RACC.: 11 PN 16-MOP 5	SDR RACC.: 7,4 PN 25-MOP 9	SDR RACC.: 17 PN 10-MOP 3	SDR RACC.: 11 PN 16-MOP 5	SDR RACC.: 7,4 PN 25-MOP 9	SDR RACC.: 17 PN 10-MOP 3	SDR RACC.: 11 PN 16-MOP 5	SDR RACC.: 7,4 PN 25-MOP 9
		48G...10	48G...	48G...25	48G45...10	48G45...	48G45...25	48T...10	48T...	48T...25	48CA...10	48CA...	48CA...25
63	€/cad.	-	10,35	16,22	-	10,13	17,04	-	11,52	17,32	-	9,27	17,11
75	€/cad.	-	13,93	22,84	-	13,28	23,55	-	16,08	24,02	-	12,04	25,04
90	€/cad.	16,08	17,61	34,64	15,23	16,80	33,64	23,23	22,25	31,36	18,82	19,47	40,49
110	€/cad.	30,38	33,95	58,02	29,52	32,40	55,75	34,54	37,16	53,81	25,07	26,16	54,18
125	€/cad.	42,99	47,16	102,90	42,76	47,70	95,99	50,62	56,01	86,98	27,52	28,54	58,27
140	€/cad.	59,07	65,26	133,15	56,57	59,43	127,62	75,63	82,77	125,48	43,83	45,02	86,86
160	€/cad.	64,07	69,40	170,29	62,88	69,08	150,90	95,28	104,09	170,65	45,50	46,81	91,66
180	€/cad.	76,23	83,37	283,19	73,37	81,34	281,77	127,07	135,63	339,21	51,34	52,64	121,73
200	€/cad.	126,84	139,35	333,74	101,47	111,35	295,45	186,98	206,03	465,05	67,83	71,51	135,42
225	€/cad.	136,96	151,25	434,97	130,29	142,92	408,97	225,68	231,48	548,48	80,35	90,28	164,15
250	€/cad.	223,90	246,53	667,48	181,02	198,41	543,01	345,37	406,11	943,77	86,37	98,38	180,55
280	€/cad.	446,60	488,28	-	378,12	420,50	-	559,74	628,81	-	172,98	192,20	-
315	€/cad.	459,69	512,50	-	413,25	478,40	-	588,83	655,01	-	220,67	249,13	380,25
355	€/cad.	-	-	-	-	-	-	991,71	1.174,14	-	409,82	438,84	-
400	€/cad.	-	-	-	-	-	-	1.356,60	1.755,33	-	722,17	776,09	-

Ø	DN	VEDI LEGENDA							
			COLLARE PER FLANGE			FLANGIA LIBERA ALLUMINIO VERNICIATO	FLANGIA LIBERA ACCIAIO ZINCATO	FLANGIA LIBERA ACCIAIO	GUARNIZIONE AUTOCENTRANTE
			SDR RACC.: 17 PN10-MOP3	SDR RACC.: 11 PN16-MOP5	SDR RACC.: 7,4 PN25-MOP9	PN 16-MOP5 (PN 10 MOP3 DA Ø355)	PN16-MOP5	PN25	
		48C...10	48C...	48C...25	49F...	48F...	4999019...	48GU...	
32	25	€/cad.	-	4,81	8,90	8,35	8,36	-	1,49
40	32	€/cad.	-	5,22	10,54	12,35	10,06	-	1,69
50	40	€/cad.	-	6,13	11,64	13,59	11,05	-	1,91
63	50	€/cad.	-	7,02	14,03	15,21	12,36	20,46	1,91
75	65	€/cad.	-	8,92	16,48	19,46	14,94	32,48	3,06
90	80	€/cad.	10,32	11,39	20,53	22,01	17,06	40,47	4,46
110	100	€/cad.	13,25	14,57	25,43	24,76	19,62	53,06	5,55
125	100	€/cad.	15,61	17,07	30,69	25,13	22,75	53,06	5,55
140	125	€/cad.	21,41	21,98	39,48	29,32	25,85	71,22	6,02
160	150	€/cad.	23,54	25,68	46,24	34,35	31,97	90,14	7,15
180	150	€/cad.	39,30	42,47	64,26	34,79	34,65	-	7,15
200	200	€/cad.	43,94	48,07	76,24	47,95	53,72	-	9,34
225	200	€/cad.	51,81	56,41	135,70	48,95	53,72	-	22,29
250	250	€/cad.	66,69	71,63	170,70	74,76	83,18	-	23,56
280	250	€/cad.	114,03	127,86	-	78,30	-	-	23,56
315	300	€/cad.	142,37	156,70	-	96,78	103,69	-	26,50
355	350	€/cad.	292,33	314,45	-	116,50	-	-	-
400	400	€/cad.	516,26	554,24	-	153,57	-	-	-

LISTINO gennaio 2009

# raccordi a saldare di testa











Ø		RIDUZIONI CODOLO LUNGO PE100			
		SDR RACCORDO:17 PN 10 – MOP 3	SDR RACCORDO:11 PN 16 – MOP 5	SDR RACCORDO:7,4 PN 25 – MOP 9	
VEDI LEGENDA E NOTA FONDO TABELLA		48R...10	48R...	48R...25	
40	x32	€/cad.	-	5,65	11,35
	x32	€/cad.	-	5,65	11,35
63	x32	€/cad.	-	6,82	14,37
	x40	€/cad.	-	6,82	14,37
	x50	€/cad.	-	6,82	14,37
75	x40	€/cad.	-	8,71	15,81
	x50	€/cad.	-	8,71	15,81
	x63	€/cad.	8,68	8,71	15,81
90	x50	€/cad.	12,69	13,02	20,70
	x63	€/cad.	12,69	13,02	20,70
	x75	€/cad.	12,69	13,02	20,70
110	x50	€/cad.	15,82	16,21	-
	x63	€/cad.	15,82	16,21	27,65
	x75	€/cad.	15,82	16,21	27,65
	x90	€/cad.	15,82	16,21	27,65
125	x63	€/cad.	19,37	21,91	44,74
	x75	€/cad.	21,24	21,91	37,61
	x90	€/cad.	21,24	21,91	37,61
	x110	€/cad.	21,24	21,91	37,61
140	x75	€/cad.	36,69	37,44	-
	x90	€/cad.	36,69	37,44	58,55
	x110	€/cad.	36,69	37,44	58,55
160	x125	€/cad.	36,69	37,44	58,55
	x90	€/cad.	41,06	41,30	79,06
	x110	€/cad.	41,06	41,30	68,64
	x125	€/cad.	41,06	41,30	68,64
160	x140	€/cad.	41,06	41,30	68,64







Ø		RIDUZIONI CODOLO LUNGO PE100			
		SDR RACCORDO:17 PN 10 – MOP 3	SDR RACCORDO:11 PN 16 – MOP 5	SDR RACCORDO:7,4 PN 25 – MOP 9	
VEDI LEGENDA E NOTA FONDO TABELLA		48R...10	48R...	48R...25	
180	x90	€/cad.	44,18	45,78	-
	x110	€/cad.	44,18	45,78	-
	x125	€/cad.	44,18	45,78	100,41
	x140	€/cad.	44,18	45,78	100,41
	x160	€/cad.	44,18	45,78	100,41
200	x140	€/cad.	56,01	57,72	132,96
	x160	€/cad.	56,01	57,72	132,96
	x180	€/cad.	56,01	57,72	132,96
225	x160	€/cad.	118,23	126,59	160,04
	x180	€/cad.	118,23	126,59	160,04
	x200	€/cad.	118,23	126,59	160,04
	x225	€/cad.	118,23	126,59	160,04
250	x160	€/cad.	135,62	147,46	-
	x180	€/cad.	135,62	147,46	-
	x200	€/cad.	135,62	147,46	-
	x225	€/cad.	135,62	147,46	-
280	x200	€/cad.	201,48	208,30	-
	x225	€/cad.	201,48	208,30	-
	x250	€/cad.	201,48	208,30	-
315	x225	€/cad.	241,74	249,82	-
	x250	€/cad.	241,74	249,82	-
355	x280	€/cad.	1.036,62	1.036,62	-
	x315	€/cad.	689,01	689,01	-
400	x280	€/cad.	1.271,59	1.271,59	-
	x315	€/cad.	1.225,97	1.225,97	-
	x355	€/cad.	870,06	870,06	-




NOTA: il codice va completato sostituendo ai puntini "... " il diametro di riferimento ed il diametro ridotto;

Es.: RIDUZ. diam. 110x75 PN10 = 48R1107510 - RIDUZ. diam. 160x90 PN16 = 48R16090 - RIDUZ. diam. 90x63 PN25 = 48R906325

## RACCORDI A COMPRESSIONE PER TUBI PE IN MATERIALE TERMOPLASTICO PER CONDOTTE IN PRESSIONE DI ACQUA

Ø											
	MANICOTTO	MANICOTTO C/FILETTO MASCHIO	MANICOTTO C/FILETTO FEMMINA	T 90°	T CON DERIVAZIONE FILETTATA	GOMITO	GOMITO C/FILETTO MASCHIO	GOMITO C/FILETTO FEMMINA	MANICOTTO RIDOTTO	CALOTTA	
VEDI LEGENDA	07MFF...	07MAM...	07MAF...	07TFF...	07TDF...	07GFF...	07GAM...	07GAF...	07MR...	07CA...	
16	€/cad.	2,85	1,76	1,92	3,94	3,14	3,09	1,91	2,38	-	1,66
20	€/cad.	3,09	1,76	1,92	3,99	3,16	3,09	2,01	2,38	3,64	2,20
25	€/cad.	3,67	2,01	2,24	5,31	4,10	3,76	2,44	2,85	3,67	2,38
32	€/cad.	4,77	2,61	3,24	6,85	5,38	4,68	3,16	3,44	4,43	2,85
40	€/cad.	7,69	4,77	5,00	11,34	9,68	8,08	5,08	6,69	7,46	4,77
50	€/cad.	10,50	6,25	6,64	15,25	12,93	11,34	7,01	8,92	9,64	7,01
63	€/cad.	14,48	8,92	9,37	21,71	18,49	13,73	9,68	12,09	13,73	9,49
75	€/cad.	27,29	17,77	18,68	37,72	31,99	26,54	20,43	21,89	24,87	22,49
90	€/cad.	33,91	20,81	22,82	52,16	49,60	32,95	25,65	42,47	32,95	25,74
110	€/cad.	72,19	41,21	51,44	101,53	74,82	68,14	49,80	72,56	69,05	55,43

Ø							
	PRESA A STAFFA 2 BULLONI (PN6 - PP)	PRESA A STAFFA 4 BULLONI (PN16 - PVC)	MANICOTTO CON FILETTO IN OTTONE MASCHIO	MANICOTTO CON FILETTO IN OTTONE FEMMINA	MANICOTTO FLANGIATO	MANICOTTO DI RIPARAZIONE	
VEDI LEGENDA	07P2B...	07P4B...	07MAMO...	07MAFO...	07MFL...	07M...	
20	€/cad.	1,68	-	4,79	4,81	-	3,76
25	€/cad.	1,76	-	6,36	5,60	-	4,42
32	€/cad.	1,76	8,75	9,45	9,53	-	5,75
40	€/cad.	2,15	11,68	12,99	13,60	-	9,14
50	€/cad.	2,22	14,26	18,39	18,07	23,36	12,62
63	€/cad.	2,71	15,88	28,35	27,61	24,88	16,63
75	€/cad.	4,29	18,53	-	-	36,04	31,82
90	€/cad.	5,30	25,76	-	-	43,76	40,47
110	€/cad.	-	31,73	-	-	63,11	82,93
125	€/cad.	-	36,81	-	-	-	137,28
140	€/cad.	-	41,49	-	-	-	-
160	€/cad.	-	48,90	-	-	-	216,20
200	€/cad.	-	108,71	-	-	-	-

Ø				
	VALVOLA SFERA PVC PER ACQUA	VALVOLA SFERA OTTONE PER ACQUA	VALVOLA SFERA OTTONE PER GAS	
VEDI LEGENDA E NOTA FONDO TABELLA	03VM...	03WS...	03RS...	
3/8"	€/cad.	11,19	3,90	-
1/2"	€/cad.	11,19	5,10	5,48
3/4"	€/cad.	13,19	7,48	9,14
1"	€/cad.	17,95	11,46	13,89
1 1/4"	€/cad.	20,33	18,39	24,13
1 1/2"	€/cad.	22,03	27,03	36,88
2"	€/cad.	36,92	42,73	52,80
2 1/2"	€/cad.	142,32	98,67	-
3"	€/cad.	162,65	156,05	-
4"	€/cad.	203,33	252,88	-

NOTA: per questi articoli il codice va completato sostituendo alla punteggiatura "... il diametro come da esempi che seguono  
VALVOLA PVC diam. 3/4" = 03VM034  
VALVOLA OTTONE GAS diam. 1" = 03RS100  
VALVOLA PVC diam. 1 1/4" = 03VM114



## RACCORDI A COMPRESSIONE PER TUBI PE IN OTTONE PER CONDOTTE IN PRESSIONE DI GAS O ACQUA

Ø										
	MANICOTTO	MANICOTTO C/FILETTO MASCHIO	MANICOTTO C/FILETTO FEMMINA	T CON DERIVAZIONE FILETTATA	T 90°	GOMITO	GOMITO C/FILETTO FEMMINA	RACCORDO A MURO	CONO D'APPOGGIO PER GAS S5	
VEDI LEGENDA	09MFF...	09MAM...	09MAF...	09TDF...	09TFF...	09GFF...	09GAF...	09RM...	09C...	
20	€/cad. 5,82	3,48	3,38	7,93	10,30	7,46	5,07	5,73	1,54	
25	€/cad. 7,88	4,73	4,78	10,89	13,81	10,17	6,94	7,78	1,73	
32	€/cad. 11,83	7,77	7,25	17,13	22,20	15,63	10,63	12,01	2,14	
40	€/cad. 19,11	13,34	12,66	29,20	38,53	26,31	18,41	-	2,77	
50	€/cad. 26,31	17,89	18,30	41,81	53,95	37,10	26,21	-	3,61	
63	€/cad. 47,45	31,36	30,60	78,81	96,64	64,32	45,89	-	4,46	
75	€/cad. 104,47	61,49	60,76	141,26	187,67	129,77	89,70	-	9,92	
90	€/cad. 150,12	86,84	88,33	206,60	271,83	215,85	158,99	-	13,71	
110	€/cad. 333,48	180,65	181,61	489,56	-	-	296,30	-	50,32	

### NOTE PER L'INSTALLAZIONE



① Tagliare il tubo in PE perpendicolarmente all'asse avendo cura di rimuovere completamente eventuali sbavature ed impurità.



② Prendere il raccordo e svitare la ghiera sino a consentire l'ingresso del tubo in PE.



③ Inserire il tubo in PE nel raccordo portandolo "a battuta" all'interno dello stesso.



④ Avvitare la ghiera stringendola a fondo per mezzo dell'apposita "chiave di serraggio" per consentire alla guarnizione di fare tenuta ed all'anello di serraggio di fare presa sul tubo, scongiurando in tal modo, sia perdite idrauliche, sia lo sfilarsi del tubo stesso.



# raccordi a saldare e a compressione

## LEGENDA

- PN** = Pressione di esercizio ammissibile (PFA) riferita a condotte per trasporto acqua. Massima pressione idrostatica che un componente è capace di mantenere in servizio continuo (EN805:1999), alla temperatura di 20° C e per 50 anni.
- MOP** = Massima Pressione Operativa riferita a condotte per trasporto gas. Massima pressione effettiva del gas nella condotta in uso continuo. Sono prese in considerazione le caratteristiche fisico-meccaniche dei componenti della condotta.
- SDR** = Valore che indica il rapporto tra diametro esterno e spessore della tubazione
- DN** = Diametro Nominale

## CODICE PRODOTTO

Il codice prodotto viene indicato in bianco su sfondo azzurro; in alcuni casi (dove compare "...") il codice va completato con il diametro desiderato.

Per la bulloneria inserire sia i dati della colonna in grigio, sia quelli della colonna bianca:

Es.: bullone 16x90 = 48BZ1690

Eventuali casi particolari sono segnalati in fondo alle singole tabelle.

Immagini, disegni e figure hanno solo scopo esemplificativo.

## BULLONERIA

Ø	BULLONE		DADO	RONDELLA	
		48BZ...	48DZ...	48RZ...	
16	x65	€/cad.	0,82	0,20	0,09
	x70	€/cad.	0,87		
	x80	€/cad.	0,97		
	x90	€/cad.	1,06		
	x100	€/cad.	1,17		
	x120	€/cad.	1,41		
	x140	€/cad.	1,87		
20	x160	€/cad.	2,21	0,38	0,12
	x170	€/cad.	2,64		
	x90	€/cad.	1,73		
	x100	€/cad.	1,91		
	x120	€/cad.	2,27		
	x140	€/cad.	2,89		
	x160	€/cad.	3,69		

## ACCESSORI PER OPERAZIONI PRELIMINARI

CESCOIE TAGLIATUBI	TAGLIATUBI			RASCHIATORE MANUALE	RASCHIATORE PLASSON RTC 160	RASCHIATORE PLASSON RTC 315		
	492030C2	492030C3	492032075	492032140	492032160	48R	49RTC160	49RTC
€/cad.	Ø 16/40	Ø 16/75	Ø 16/75	Ø 50/140	Ø 110/160	-	Ø 50/160	Ø 75/315
	54,02	229,35	135,10	191,80	250,20	17,90	1.801,20	2.418,20

ALLINEATORE EASY CLAMP	ALLINEATORE EASY CLAMP S	ALLINEATORE EASY CLAMP PLUS	SALDATRICE MONOVALENTE PLASSON MONOMATIC LIGHT	SALDATRICE MONOVALENTE PLASSON MONOMATIC PLUS	
492930063V	492930110	492930110225	49SM125	49SM	
€/cad.	Ø 20/63	Ø 20/110	Ø 110/225	MAX Ø 125	MAX Ø 400
	1.042,40	1.167,40	2.501,60	2.493,20	3.353,60

CHIAVE DI SERRAGGIO			
chiave fissa per serraggio dei raccordi a compressione			
PER TUBI IN POLIETILENE Ø	da 16 mm a 40 mm	da 40 mm a 75 mm	da 63 mm a 125 mm
		30CHI2	30CHI1
€/cad.	12,06	50,25	70,32

DETERGENTE PER POLIETILENE
48D

CONFEZIONE DA 1000 ml
€/cad. 13,80



Via Loredana, s.n. - 06132 Perugia (PG) Loc. San Martino in Campo  
tel. +39 075 591031 fax +39 075 5917020  
email [info@riccini.it](mailto:info@riccini.it) web [www.riccini.it](http://www.riccini.it)