



RACCORDI A PRESSARE PER TUBO MULTISTRATO "AL-COBRAPEX" PER ACQUA E GAS

PRESS-FITTINGS FOR MULTILAYER PIPE "AL-COBRAPEX" FOR
WATER AND GAS

13

Serie 1650 - Raccordi a pressare per acqua 1650 series - Press-fittings for water

Raccordi a pressare per tubo multistrato "AL-COBRAPEX" - COMPACT
Press-fittings for multilayer pipe "AL-COBRAPEX" - COMPACT



196

Raccordi a pressare per tubo multistrato "AL-COBRAPEX"
Press-fittings for multilayer pipe "AL-COBRAPEX"



198

Valvole a pressare per tubo multistrato "AL-COBRAPEX"
Press-fittings valves for multilayer pipe "AL-COBRAPEX"



213

Raccordi a pressare per tubo multistrato "AL-COBRAPEX" - Certificazione australiana WATERMARK
Press-fittings for multilayer pipe "AL-COBRAPEX" - WATERMARK australian standard



217

Tubo multistrato "AL-COBRAPEX"
Multilayer pipe "AL-COBRAPEX"



223

A



COMPACT

**1650CT**Raccordo diritto maschio
Straight fitting male

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
166 0004	16 x 2,0 - 1/2"	2,72	10/100
166 0031	16 x 2,0 - 3/4"	4,97	10/100
166 0006	20 x 2,0 - 1/2"	3,24	10/100
166 0018	20 x 2,0 - 3/4"	4,39	10/100
166 0089	20 x 2,25 - 1/2"	4,05	10/100
166 0090	20 x 2,25 - 3/4"	5,49	10/100
166 0093	20 x 2,5 - 1/2"	4,05	10/100
166 0094	20 x 2,5 - 3/4"	5,49	10/100
166 0124	25 x 2,5 - 1/2"	6,91	10/50
166 0070	25 x 2,5 - 3/4"	6,12	10/50
166 0071	25 x 2,5 - 1"	9,87	5/25
166 0012	26 x 3,0 - 3/4"	6,12	10/50
166 0064	26 x 3,0 - 1"	9,87	5/25
166 0021	32 x 3,0 - 1"	11,30	5/25

N.B. A richiesta disponibile in versione stagnata / Tin-plated version available on request

**1651CT**Raccordo diritto doppio
Straight fitting double

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
166 0015	16 x 2,0 - 16 x 2,0	4,55	10/100
166 0173	16 x 2,0 - 20 x 2,25	7,61	10/100
166 0019	20 x 2,0 - 20 x 2,0	5,89	10/100
166 0097	20 x 2,0 - 20 x 2,25	7,36	10/100
166 0098	20 x 2,0 - 20 x 2,5	7,36	10/100
166 0091	20 x 2,25 - 20 x 2,25	7,36	10/100
166 0175	20 x 2,25 - 25 x 2,5	11,64	10/50
166 0095	20 x 2,5 - 20 x 2,5	7,36	10/100
166 0072	25 x 2,5 - 25 x 2,5	7,92	5/50
166 0026	26 x 3,0 - 26 x 3,0	7,92	5/50
166 0028	32 x 3,0 - 32 x 3,0	13,67	5/25

nuovo prodotto / new product

N.B. A richiesta disponibile in versione stagnata / Tin-plated version available on request

**1652CT**Raccordo diritto femmina
Straight fitting female

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
166 0009	16 x 2,0 - 1/2"	3,45	10/100
166 0010	20 x 2,0 - 1/2"	4,69	10/100
166 0092	20 x 2,25 - 1/2"	5,87	10/100
166 0193	20 x 2,25 - 3/4"	7,75	5/25
166 0096	20 x 2,5 - 1/2"	5,87	10/100
166 0125	25 x 2,5 - 1/2"	8,54	5/50
166 0016	26 x 3,0 - 3/4"	7,57	5/25
166 0065	26 x 3,0 - 1"	10,34	5/25
166 0066	32 x 3,0 - 1"	11,87	5/25

nuovo prodotto / new product

N.B. A richiesta disponibile in versione stagnata / Tin-plated version available on request

**1653CT**Raccordo curvo doppio
Elbow fitting double

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
166 0101	20 x 2,0 - 20 x 2,5	8,77	10/100
166 0100	20 x 2,25 - 20 x 2,25	8,77	10/100
166 0099	20 x 2,5 - 20 x 2,5	8,77	10/100

N.B. A richiesta disponibile in versione stagnata / Tin-plated version available on request

**1654CT**Raccordo curvo maschio
Elbow male

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
166 0008	16 x 2,0 - 1/2"	5,61	10/100
166 0022	20 x 2,0 - 1/2"	5,85	10/100
166 0127	20 x 2,5 - 1/2"	6,20	10/100
166 0029	20 x 2,0 - 3/4"	7,74	10/50
166 0025	26 x 3,0 - 3/4"	9,02	5/50
166 0030	32 x 3,0 - 1"	18,36	5/25

N.B. A richiesta disponibile in versione stagnata / Tin-plated version available on request

COMPACT

**1655CT**Raccordo curvo femmina
Elbow female

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
166 0003	16 x 2,0 - 1/2"	4,19	10/100
166 0007	20 x 2,0 - 1/2"	5,07	10/100
166 0167	20 x 2,0 - 3/4"	8,77	10/100
166 0191	20 x 2,25 - 1/2"	A richiesta / On demand	10/100
166 0128	20 x 2,5 - 1/2"	5,37	10/100
166 0073	25 x 2,5 - 3/4"	11,43	5/25
166 0014	26 x 3,0 - 3/4"	11,43	5/25
166 0027	32 x 3,0 - 1"	20,16	5/25

nuovo prodotto / new product

N.B. A richiesta disponibile in versione stagnata / Tin-plated version available on request

**1656DFCT**Raccordo curvo femmina con
flangia 2 fori
Wallplate elbow female with 2
holes

H = 40 mm

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
166 0005	16 x 2,0 - 1/2"	6,02	10/50
166 0023	20 x 2,0 - 1/2"	7,98	10/50
166 0169	20 x 2,25 - 1/2"	9,45	10/50

nuovo prodotto / new product

N.B. A richiesta disponibile in versione stagnata / Tin-plated version available on request

IDENTIFICAZIONE SPESSORE TUBO PER RACCORDI SERIE COMPACT
IDENTIFICATION CODE PIPE THICKNESS FOR COMPACT FITTINGS SERIES

VERSIONE GIALLA / YELLOW VERSION



VERSIONE STAGNATA / TIN-PLATED VERSION

**1657CT**Raccordo a T
Tee

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
166 0001	16 x 2,0 - 16 x 2,0 - 16 x 2,0	7,05	10/50
166 0179	16 x 2,0 - 16 x 2,0 - 20 x 2,25	11,72	5/50
166 0002	20 x 2,0 - 20 x 2,0 - 20 x 2,0	8,66	5/50
166 0183	20 x 2,25 - 16 x 2,0 - 20 x 2,25	10,42	5/50
166 0185	20 x 2,25 - 20 x 2,25 - 16 x 2	10,42	5/50
166 0177	20 x 2,25 - 20 x 2,25 - 20 x 2,25	9,18	5/50
166 0126	20 x 2,5 - 20 x 2,5 - 20 x 2,5	9,18	5/50
166 0189	25 x 2,5 - 20 x 2 - 25 x 2,5	16,83	5/25
166 0187	25 x 2,5 - 20 x 2,25 - 20 x 2,25	17,56	5/25
166 0074	25 x 2,5 - 25 x 2,5 - 25 x 2,5	16,38	5/25
166 0017	26 x 3,0 - 26 x 3,0 - 26 x 3,0	16,38	5/25
166 0076	32 x 3,0 - 25 x 2,5 - 25 x 2,5	24,21	5/25
166 0075	32 x 3,0 - 25 x 2,5 - 32 x 3,0	24,44	5/25
166 0078	32 x 3,0 - 26 x 3,0 - 26 x 3,0	24,21	5/25
166 0077	32 x 3,0 - 26 x 3,0 - 32 x 3,0	24,44	5/25
166 0024	32 x 3,0 - 32 x 3,0 - 32 x 3,0	25,67	5/25

nuovo prodotto / new product

N.B. A richiesta disponibile in versione stagnata / Tin-plated version available on request

**1659CT**Raccordo a T femmina
Tee female

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
166 0011	16 x 2,0 - 1/2" - 16 x 2,0	7,98	10/100
166 0020	20 x 2,0 - 1/2" - 20 x 2,0	8,33	10/100
166 0181	20 x 2,25 - 1/2" - 20 x 2,25	9,80	10/100
166 0032	26 x 3,0 - 3/4" - 26 x 3,0	18,81	5/25
166 0034	32 x 3,0 - 1" - 32 x 3,0	26,99	5/25

nuovo prodotto / new product

N.B. A richiesta disponibile in versione stagnata / Tin-plated version available on request


1650

 Raccordo diritto maschio
 Straight fitting male

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
165 0191	14 x 1/2"	4,36	10/100
165 0262	16 x 3/8"	3,84	10/100
165 0009	16 x 1/2"	3,03	10/100
165 0091	16 x 3/4"	4,86	10/100
165 0087	18 x 1/2"	4,05	10/100
165 0206	18 x 3/4"	5,73	10/100
165 0014	20 x 1/2"	3,65	10/100
165 0015	20 x 3/4"	4,79	10/100
165 0219	25 x 3/4"	6,29	10/50
165 0245	25 x 1"	8,21	5/25
165 0180	26 x 1/2"	7,17	10/50
165 0007	26 x 3/4"	6,29	10/50
165 0027	26 x 1"	8,21	5/25
165 0032	32 x 1"	9,44	5/25
165 0121	32 x 1"1/4	16,72	5/25
165 0065	40 x 1"1/4	19,22	5/25
165 0084	50 x 1"1/2	29,69	1/16
165 0089	63 x 2"	45,42	1/16
165 1109	75 x 2"1/2	164,45	1/10
165 1263	90 x 3"	346,68	1/1

nuovo prodotto / new product

N.B. A richiesta disponibile in versione stagnata / Tin-plated version available on request


1651

 Raccordo diritto doppio
 Straight fitting double

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
165 0159	14 x 14	5,99	10/100
165 0016	16 x 16	4,71	10/100
165 0101	18 x 18	7,54	10/100
165 0022	20 x 20	6,11	10/100
165 0212	25 x 25	8,80	5/50
165 0037	26 x 26	8,80	5/50
165 0051	32 x 32	13,62	5/25
165 0059	40 x 40	22,37	5/25
165 0060	50 x 50	40,49	1/16
165 0068	63 x 63	64,05	1/16
165 1111	75 x 75	153,30	1/10
165 1254	90 x 90	412,35	1/1
Raccordo diritto doppio ridotto / Reduced straight fitting double			
165 0221	16 x 14	5,67	10/100
165 0193	18 x 16	6,68	10/100
165 0040	20 x 16	6,24	10/100
165 0177	20 x 18	7,63	10/100
165 0333	25 x 16	8,41	10/100
165 0228	25 x 20	9,78	10/100
165 0093	26 x 16	8,41	10/100
165 0247	26 x 18	10,40	10/100
165 0052	26 x 20	9,78	10/100
165 0337	26 x 25	10,01	5/50
165 0186	32 x 16	12,38	5/25
165 0115	32 x 20	13,03	5/25
165 0288	32 x 25	13,27	5/25
165 0067	32 x 26	13,27	5/25
165 1046	40 x 25	22,98	5/25
165 0150	40 x 26	22,98	5/25
165 0103	40 x 32	22,93	5/25
165 0154	50 x 32	35,11	1/16
165 0126	50 x 40	38,89	1/16
165 0170	63 x 40	56,56	1/16
165 0145	63 x 50	62,24	1/16
165 1113	75 x 50	144,53	1/10
165 1112	75 x 63	150,86	1/10
165 1261	90 x 63	398,95	1/1
165 1256	90 x 75	406,47	1/1

nuovo prodotto / new product

N.B. A richiesta disponibile in versione stagnata / Tin-plated version available on request


1652

 Raccordo diritto femmina
 Straight fitting female

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
165 0225	14 x 1/2"	5,16	10/100
165 0030	16 x 1/2"	3,65	10/100
165 0116	16 x 3/4"	7,23	10/100
165 0113	18 x 1/2"	5,72	10/100
165 0211	18 x 3/4"	7,78	10/100
165 0025	20 x 1/2"	4,98	10/100
165 1237	20 (2,25) x 3/4"	A richiesta / On demand	10/100
165 0033	20 x 3/4"	6,43	10/100
165 0253	25 x 3/4"	8,39	5/25
165 0268	25 x 1"	12,15	5/25
165 0020	26 x 3/4"	8,39	5/25
165 0053	26 x 1"	12,15	5/25
165 0050	32 x 1"	13,69	5/25
165 0139	32 x 1"1/4	23,55	5/25
165 0094	40 x 1"1/4	21,65	5/25
165 1217	40 x 1"1/2	22,73	5/25
165 0122	50 x 1"1/2	38,78	1/16
165 1218	63 x 2"	63,99	1/16
165 1110	75 x 2"1/2	185,29	1/10
165 1262	90 x 3"	341,04	1/1

nuovo prodotto / new product

N.B. A richiesta disponibile in versione stagnata / Tin-plated version available on request


1653

 Raccordo curvo doppio
 Elbow double

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
165 0218	14 x 14	7,89	10/100
165 0011	16 x 16	5,54	10/100
165 0107	18 x 18	9,20	10/100
165 0348	20 x 16	6,97	10/100
165 0006	20 x 20	7,17	10/100
165 0140	25 x 25	11,85	5/25
165 0003	26 x 26	11,85	5/25
165 0013	32 x 32	17,34	5/25
165 0036	40 x 40	28,69	5/25
165 0043	50 x 50	61,39	1/8
165 0056	63 x 63	78,10	1/8
165 1118	75 x 75	205,02	1/6
165 1253	90 x 90	535,88	1/1

nuovo prodotto / new product

N.B. A richiesta disponibile in versione stagnata / Tin-plated version available on request


1654

 Raccordo curvo maschio
 Elbow male

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
165 0231	14 x 1/2"	8,63	10/100
165 1047	16 x 3/8"	5,66	10/100
165 0010	16 x 1/2"	5,64	10/100
165 0090	18 x 1/2"	8,60	10/100
165 0207	18 x 3/4"	11,19	10/100
165 0029	20 x 1/2"	6,10	10/100
165 0044	20 x 3/4"	8,17	10/50
165 0280	25 x 3/4"	9,56	5/50
165 0046	26 x 3/4"	9,56	5/50
165 1036	26 x 1"	14,27	5/50
165 0074	32 x 1"	16,80	5/25
165 0152	40 x 1"1/4	28,12	5/25
165 0185	50 x 1"1/2	60,66	1/8
165 0203	63 x 2"	72,11	1/8

N.B. A richiesta disponibile in versione stagnata / Tin-plated version available on request

**1655**
 Raccordo curvo femmina
 Elbow female

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
165 0135	14 x 1/2"	7,64	10/100
165 0001	16 x 1/2"	5,38	10/100
165 0049	18 x 1/2"	8,82	10/100
165 0204	18 x 3/4"	12,03	10/100
165 0012	20 x 1/2"	5,95	10/100
165 0035	20 x 3/4"	9,53	10/50
165 0210	25 x 3/4"	12,33	5/25
165 1013	25 x 1"	21,99	5/25
165 0023	26 x 3/4"	12,33	5/25
165 0080	26 x 1"	21,99	5/25
165 0057	32 x 1"	20,69	5/25
165 0114	40 x 1"1/4	29,83	5/25
165 0163	50 x 1"1/2	62,40	1/8

N.B. A richiesta disponibile in versione stagnata / Tin-plated version available on request

**1657**
 Raccordo a T
 Tee

Codice Code	Tipo Size 1 2 3	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
165 0190	14 x 14 x 14	9,58	10/50
165 0002	16 x 16 x 16	7,31	10/50
165 0042	18 x 18 x 18	11,43	10/50
165 0005	20 x 20 x 20	9,11	5/50
165 0181	25 x 25 x 25	16,67	5/25
165 0018	26 x 26 x 26	16,67	5/25
165 0058	32 x 32 x 32	26,96	5/25
165 0083	40 x 40 x 40	38,97	1/20
165 0108	50 x 50 x 50	69,65	1/10
165 0109	63 x 63 x 63	119,72	1/5
165 1114	75 x 75 x 75	363,35	1/5
165 1265	90 x 90 x 90	685,72	1/1
1657 - Raccordo a T ridotto / Tee reduced			
165 0265	16 x 14 x 14	9,62	10/50
165 0249	16 x 14 x 16	9,87	10/50
165 1239	16 x 18 x 16	11,45	10/50
165 0070	16 x 20 x 16	11,14	5/50
165 0350	16 x 25 x 16	17,12	5/25
165 0351	16 x 26 x 16	17,12	5/25
165 0276	18 x 16 x 16	11,13	10/50
165 0169	18 x 16 x 18	11,71	10/50
165 1244	18 x 18 x 16	13,58	10/50
165 1241	18 x 20 x 18	15,30	5/50
165 0019	20 x 16 x 16	11,03	5/50
165 1246	20 x 16 x 18	14,83	5/50
165 0008	20 x 16 x 20	9,50	5/50
165 0232	20 x 18 x 18	12,38	5/50
165 0188	20 x 18 x 20	12,62	5/50
165 0045	20 x 20 x 16	12,02	5/50
165 0242	20 x 20 x 18	12,81	5/50
165 0825	20 x 25 x 20	16,33	5/25
165 0069	20 x 26 x 20	16,33	5/25
165 0290	25 x 16 x 16	16,50	5/25
165 0821	25 x 16 x 20	16,87	5/25
165 0220	25 x 16 x 25	18,14	5/25
165 0826	25 x 20 x 16	17,66	5/25
165 0213	25 x 20 x 20	17,72	5/25
165 0201	25 x 20 x 25	18,05	5/25
165 0321	25 x 25 x 16	18,41	5/25
165 0244	25 x 25 x 20	18,77	5/25
165 0822	25 x 32 x 25	27,29	5/25
165 0102	26 x 16 x 16	16,50	5/25

1657 - Raccordo a T ridotto / Tee reduced

Codice Code	Tipo Size			Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
	1	2	3		
165 0078	26	16	x 20	16,87	5/25
165 0026	26	16	x 26	18,14	5/25
165 0226	26	18	x 26	18,35	5/25
165 0132	26	20	x 16	17,66	5/25
165 0047	26	20	x 20	17,72	5/25
165 0017	26	20	x 26	18,05	5/25
165 0127	26	26	x 16	18,41	5/25
165 0063	26	26	x 20	18,77	5/25
165 0165	26	32	x 26	27,29	5/25
165 0073	32	16	x 32	24,29	5/25
165 0156	32	20	x 20	23,76	5/25
165 0827	32	20	x 25	24,37	5/25
165 0136	32	20	x 26	24,37	5/25
165 0055	32	20	x 32	23,63	5/25
165 1037	32	25	x 20	27,83	5/25
165 0823	32	25	x 25	25,92	5/25
165 0828	32	25	x 32	25,68	5/25
165 0075	32	26	x 26	25,92	5/25
165 0064	32	26	x 32	25,68	5/25
165 0143	32	32	x 20	32,30	5/25
165 0824	32	32	x 25	30,38	5/25
165 0119	32	32	x 26	30,38	5/25
165 0199	32	40	x 32	39,67	1/20
165 0195	40	16	x 40	43,38	1/20
165 0096	40	20	x 40	43,71	1/20
165 0829	40	25	x 40	44,66	1/20
165 0081	40	26	x 40	44,66	1/20
165 0128	40	32	x 32	40,49	1/20
165 0095	40	32	x 40	39,54	1/20
165 0830	40	40	x 25	44,71	1/20
165 0222	40	40	x 26	44,71	1/20
165 0192	40	40	x 32	44,11	1/20
165 0259	40	50	x 40	67,62	1/10
165 0308	50	16	x 50	60,77	1/10
165 0168	50	20	x 50	67,52	1/10
165 0831	50	25	x 50	63,27	1/10

1657 - Raccordo a T ridotto / Tee reduced

Codice Code	Tipo Size			Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
	1	2	3		
165 0117	50	26	x 50	63,27	1/10
165 0123	50	32	x 50	66,86	1/10
165 0196	50	40	x 40	70,72	1/10
165 0148	50	40	x 50	67,54	1/10
165 0230	50	50	x 32	77,34	1/10
165 0224	50	50	x 40	79,22	1/10
165 0832	63	25	x 63	123,10	1/5
165 0086	63	26	x 63	123,10	1/5
165 0129	63	32	x 63	122,25	1/5
165 0147	63	40	x 63	123,19	1/5
165 0166	63	50	x 63	123,35	1/5
165 1116	75	50	x 75	350,65	1/5
165 1115	75	63	x 75	356,93	1/5
165 1266	90	63	x 90	650,41	1/1
165 1267	90	75	x 90	671,59	1/1

nuovo prodotto / new product

N.B. A richiesta disponibile in versione stagnata / Tin-plated version available on request



1658

T maschio
Tee male

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
165 0339	14 x 1/2" x 14	13,20	10/100
165 0085	16 x 1/2" x 16	11,42	10/100
165 0258	18 x 1/2" x 18	15,04	10/100
165 0318	18 x 3/4" x 18	15,31	10/100
165 0092	20 x 1/2" x 20	12,99	5/100
165 0131	20 x 3/4" x 20	14,06	5/50
165 0149	26 x 1/2" x 26	23,07	5/25
165 0098	26 x 3/4" x 26	22,54	5/25
165 0167	26 x 1" x 26	26,51	5/25
165 0657	32 x 3/4" x 32	36,51	5/25
165 0155	32 x 1" x 32	27,04	5/25
165 0209	40 x 1" 1/4 x 40	43,44	1/20

N.B. A richiesta disponibile in versione stagnata / Tin-plated version available on request


1659
 T femmina
Tee female

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
165 0234	14 x 1/2" x 14	14,71	10/100
165 0031	16 x 1/2" x 16	10,48	10/100
165 0104	18 x 1/2" x 18	12,54	10/100
165 0271	18 x 3/4" x 18	16,22	10/50
165 0039	20 x 1/2" x 20	11,54	5/50
165 0079	20 x 3/4" x 20	14,63	5/50
165 0833	25 x 1/2" x 25	23,01	5/25
165 0261	25 x 3/4" x 25	21,06	5/25
165 0105	26 x 1/2" x 26	23,01	5/25
165 0048	26 x 3/4" x 26	21,06	5/25
165 0142	32 x 1/2" x 32	33,02	5/25
165 0125	32 x 3/4" x 32	29,97	5/25
165 0054	32 x 1" x 32	30,45	5/25
165 1128	40 x 3/4" x 40	34,65	1/20
165 0118	40 x 1" x 40	38,33	1/20
165 0112	40 x 1 1/4" x 40	42,26	1/20
165 0130	50 x 3/4" x 50	62,61	1/10
165 0146	50 x 1" x 50	64,46	1/10
165 0162	63 x 1" x 63	109,80	1/5
165 1248	63 x 1 1/2" x 63	101,26	1/5
165 1122	75 x 1 1/4" x 75	345,98	1/5
165 1255	90 x 1" x 90	612,35	1/1
165 1268	90 x 1 1/4" x 90	622,14	1/1

nuovo prodotto / new product

N.B. A richiesta disponibile in versione stagnata / Tin-plated version available on request


1656SM
 Raccordo curvo femmina con
 flangia a 3 fori collo basso
*Wallplate elbow female with 3
 holes*

H = 40 mm

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
165 0243	14 x 1/2"	9,93	10/50
165 0021	16 x 1/2"	7,11	10/50
165 0296	18 x 1/2"	9,82	5/50
165 0088	20 x 1/2"	9,13	5/50

N.B. A richiesta disponibile in versione stagnata / Tin-plated version available on request


1656
 Raccordo curvo femmina con
 flangia a 3 fori
*Wallplate elbow female with 3
 holes*

H = 52 mm

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
165 0263	14 x 1/2"	10,05	10/50
165 0004	16 x 1/2"	7,21	10/50
165 1044	16 x 3/4"	9,47	10/50
165 0100	18 x 1/2"	10,20	10/50
165 0038	20 x 1/2"	8,58	5/50
165 1045	20 x 3/4"	9,49	5/50
165 1049	26 x 3/4"	10,43	5/50

N.B. A richiesta disponibile in versione stagnata / Tin-plated version available on request

SET DI ISOLAMENTO ACUSTICO PER RACCORDI FLANGIATI

I set di isolamento acustico permettono di ridurre al minimo la rumorosità dell'impianto garantendo il massimo del comfort anche in presenza di pareti sottili o pareti in cartongesso in accordo con la normativa DIN 4109.

ACUSTIC INSULATING SET FOR WALLPLATE FITTINGS

The acoustic insulating set allow to reduce to the noise of the water circulation giving the maximum comfort even if in presence of thin walls or plasterwork as (DIN 4109 requirements).


1656ISOL01
 Set isolamento acustico
Acoustic insulating set

 DA UTILIZZARE CON 1656
 TO BE USED WITH 1656

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
165 0305	1/2"	4,87	10/50

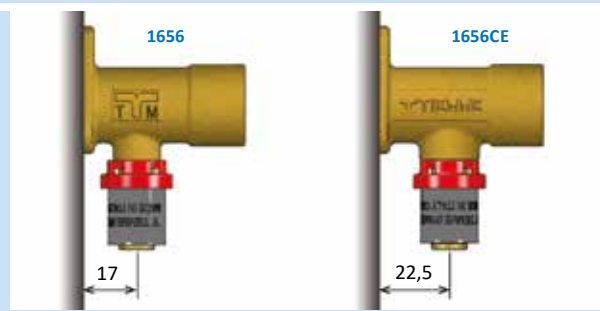
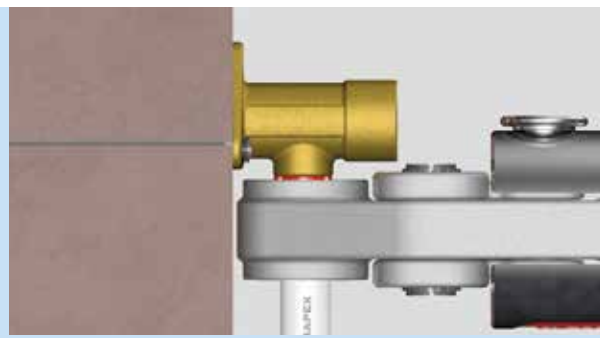

1656CE
 Raccordo curvo femmina con
 flangia a 3 fori
*Wallplate elbow female with 3
 holes*

H = 52 mm

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
165 1021	16 x 1/2"	7,21	10/50
165 1022	20 x 1/2"	8,58	5/50

N.B. A richiesta disponibile in versione stagnata / Tin-plated version available on request

1656CE - ESEMPIO DI UTILIZZO / HOW TO USE

**1656KB**

Raccordo curvo con flangia per
tubi multistrato/rame
Wallplate elbow for multilayer/
copper pipes

H = 52 mm

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
165 0349	14 x 15	12,43	10/50
165 0306	16 x 15	12,56	10/50
165 0343	20 x 15	13,04	5/50

N.B. A richiesta disponibile in versione stagnata / Tin-plated version available on request

**1656XL**

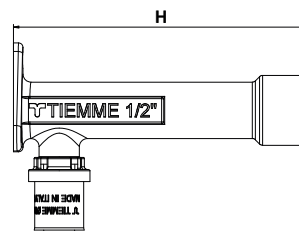
Raccordo curvo femmina con
flangia a 3 fori collo alto
Wallplate elbow female with 3
holes

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
165 0346	14 x 1/2" H=77 mm	12,96	10/50
165 0097	16 x 1/2" H=77 mm	12,04	5/50
165 1192	16 x 1/2" H=90 mm	13,48	5/50
165 1182	16 x 1/2" H=110 mm	14,56	5/50

nuovo prodotto / new product

N.B. A richiesta disponibile in versione stagnata / Tin-plated version available on request

1656XL - DIMENSIONI / DIMENSION

**1656ISOL02**

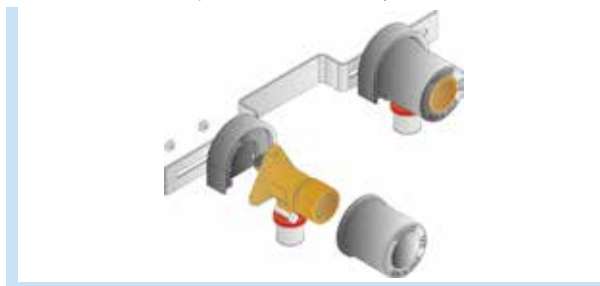
Set isolamento acustico
Acoustic insulating set

DA UTILIZZARE CON 1656XL
TO BE USED WITH 1656XL



Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
165 0344	1/2"	4,87	10/50

1656ISOL01, 02 - ESEMPIO DI UTILIZZO / HOW TO INSTALL

**1676SM**

Raccordo curvo femmina doppio
con flangia collo basso
Double wallplate elbow female

H = 40 mm

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
165 0371	14 x 1/2"	16,16	10/50
165 0215	16 x 1/2"	15,93	10/50
165 0373	18 x 1/2"	16,97	5/50
165 0267	20 x 1/2"	17,21	5/50

N.B. A richiesta disponibile in versione stagnata / Tin-plated version available on request

**1676**

Raccordo curvo femmina doppio
con flangia
Double wallplate elbow female

H = 52 mm

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
165 0111	16 x 1/2" x 16	15,98	10/50
165 0255	18 x 1/2" x 18	16,95	5/50
165 0171	20 x 1/2" x 20	17,27	5/50

N.B. A richiesta disponibile in versione stagnata / *Tin-plated version available on request*

**1676KB**

Raccordo curvo doppio con
flangia per tubi multistrato/rame
*Double wallplate elbow for
multilayer/copper pipes*

H = 52 mm

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
165 0372	16 x 15 x 16	16,22	10/50
165 0326	20 x 15 x 20	17,69	5/50

N.B. A richiesta disponibile in versione stagnata / *Tin-plated version available on request*

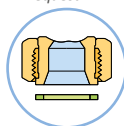
**1665**

Raccordo diritto con girello e
guarnizione piana
*Straight fitting with loose nut
and flat washer*

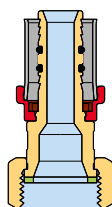
Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
165 0301	14 x 1/2"	5,20	10/100
165 0256	16 x 3/8"	4,05	10/100
165 0034	16 x 1/2"	3,94	10/100
165 0133	16 x 3/4"	6,04	10/100
165 0297	16 x 1"	16,81	10/100
165 0241	18 x 1/2"	5,41	10/100
165 0328	18 x 3/4"	7,43	10/100
165 0061	20 x 1/2"	4,87	10/100
165 0062	20 x 3/4"	6,66	10/100
165 1105	20 x 1"	13,08	10/100
165 0303	25 x 3/4"	18,11	2/100
165 0233	25 x 1"	19,53	2/50
165 0072	26 x 3/4"	18,11	2/100
165 0071	26 x 1"	19,53	2/50
165 0294	26 x 1"1/4	23,49	2/90
165 0354	32 x 3/4"	21,42	2/100
165 0134	32 x 1"	23,49	2/100
165 0161	32 x 1"1/4	24,18	2/80
165 0240	32 x 1"1/2	30,29	1/50
165 1176	40 x 1"1/4	30,75	1/25
165 0239	40 x 1"1/2	30,94	1/25
165 1177	50 x 1"1/2	49,37	1/30
165 0257	50 x 2"	51,93	1/30
165 1178	63 x 2"	73,29	1/20
165 0275	63 x 2"1/2	74,99	1/20
165 1179	75 x 2"1/2	207,24	1/10

nuovo prodotto / *new product*

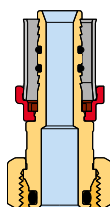
N.B. A richiesta disponibile in versione stagnata / *Tin-plated version available on request*



1665



1666
1666K
1668
1694

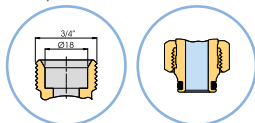


**1666**

Raccordo diritto con girello su
 attacchi 3/4"x18 (EUROCONO)
 Straight fitting with
 loose nut for 3/4"x18
 connections (EUROCONUS)

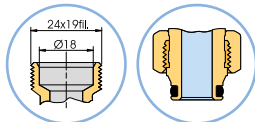
Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
165 0304	14 x 3/4"	8,09	10/100
165 0076	16 x 3/4"	6,75	10/100
165 0277	18 x 3/4"	8,65	10/100
165 0110	20 x 3/4"	7,50	10/100

N.B. A richiesta disponibile in versione stagnata / Tin-plated version available on request

**1666K**

Raccordo diritto cromato con
 girello su attacchi 24x19 (Ø18)
 Chrome-plated straight fitting
 with loose nut for 24x19 (Ø18)
 connections

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
165 0158	16 x 24 (19 fil)	9,58	10/100
165 0198	18 x 24 (19 fil)	9,58	10/100
165 0272	20 x 24 (19 fil)	9,75	10/100

**1667**

Raccordo diritto maschio con
 girello
 Straight fitting male with loose
 nut connector

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
165 0359	14 x 1/2"	10,59	10/100
165 0360	14 x 3/4"	11,73	10/100
165 0217	16 x 1/2"	10,64	10/100
165 0273	16 x 3/4"	11,81	10/100
165 0338	18 x 1/2"	10,57	10/100
165 0316	18 x 3/4"	11,73	10/100
165 0250	20 x 1/2"	10,62	5/100
165 0235	20 x 3/4"	11,75	5/100
165 0237	26 x 3/4"	14,43	5/25
165 0286	26 x 1"	19,28	5/25
165 0254	32 x 1"	29,79	1/40

N.B. A richiesta disponibile in versione stagnata / Tin-plated version available on request

**1668**

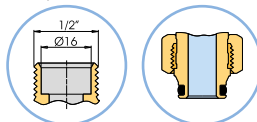
Raccordo diritto con girello su
 attacchi 1/2"x16 e M22 x 16
 Straight fitting with loose nut for
 1/2"x16 or M22x16 connections

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
165 0314	14 x 1/2"	4,67	10/100
165 0028	16 x 1/2"	4,35	10/100
165 0269	18 x 1/2"	5,83	10/100
165 0077	20 x 1/2"	5,34	10/100
Nichelato / Nickel plated			
165 0364	14 x M22	5,08	5/200
165 0299	16 x M22	5,30	5/200

Fino ad esaurimento scorta / until out of stock

Per attacchi M22 x 16 / For M22 x 16 connections

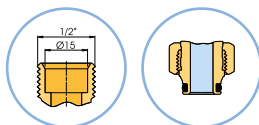
N.B. A richiesta disponibile in versione stagnata / Tin-plated version available on request



**1694**

Raccordo diritto con girello su
 attacchi 1/2"x15
*Straight fitting with loose nut for
 1/2" x 15*

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
165 0381	14 x 1/2"	5,24	10/100
165 0141	16 x 1/2"	5,50	10/100
165 0382	18 x 1/2"	5,87	10/100
165 0264	20 x 1/2"	5,99	10/100



N.B. A richiesta disponibile in versione stagnata / *Tin-plated version available on request*

**1660BP**

Raccordo curvo con girello e
 guarnizione piana
*Elbow fitting with loose nut and
 flat seat*

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
165 1042	16 x 3/8"	12,93	5/100
165 0352	16 x 1/2"	12,93	5/100
165 0179	16 x 3/4"	17,40	5/100
165 1033	20 x 1/2"	13,47	5/100
165 0178	20 x 3/4"	13,35	5/100
165 1035	25 x 3/4"	16,18	5/50
165 0274	26 x 3/4"	16,18	5/50
165 1034	26 x 1"	19,98	5/50
165 1043	32 x 1"	21,03	5/25

N.B. A richiesta disponibile in versione stagnata / *Tin-plated version available on request*

**1669**

Raccordo curvo maschio con
 girello
*Elbow fitting male with loose
 nut connector*

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
165 0246	26 x 1"	21,70	5/25

**1662**

Flangia per cassetta W.C. incasso
*Wallplate elbow female for
 built-in WC*

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
165 0175	16 x 1/2"	17,07	5/50
165 0353	18 x 1/2"	18,14	10/50
165 0260	20 x 1/2"	17,09	5/25

N.B. A richiesta disponibile in versione stagnata / *Tin-plated version available on request*

**1662CG**

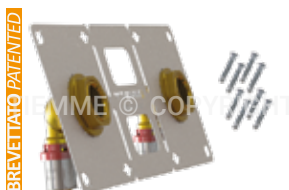
Raccordo curvo con flangia
 passaparete per pareti in
 cartongesso
*Bulkhead flanged bend for
 gypsum plasterboard walls*

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
165 1062	16 x 1/2" L=28	19,10	1/50

**1662LG**

Raccordo curvo con flangia
 passaparete per pareti in legno
*Bulkhead flanged bend for
 wooden wall*

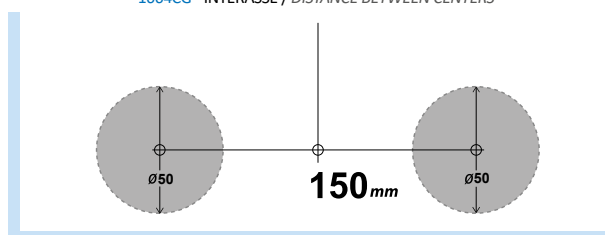
Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
165 1063	16 x 1/2" L=28	28,18	1/50

**1664CG**

Staffa e raccordi 105° terminali
 COBRAFIX
*105° End fittings with bracket
 COBRAFIX*

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
165 1060	16 x 1/2"	37,17	1/5

1664CG - INTERASSE / DISTANCE BETWEEN CENTERS



1664CG

 ISTRUZIONI DI MONTAGGIO
 ASSEMBLY INSTRUCTION


NEW

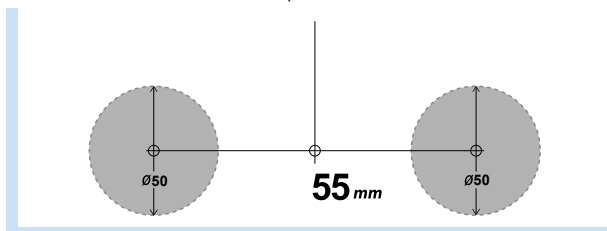


1664CG55

 Staffa e raccordi 105° terminali
 COBRAFIX
 105° End fittings with bracket
 COBRAFIX

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
165 1236	16 x 1/2"	35,75	1/2

1664CG55 - INTERASSE / DISTANCE BETWEEN CENTERS



1664

 Staffa e raccordi terminali
 Bracket and end fittings

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
165 0024	16 x 1/2"	21,68	1/20
165 0214	18 x 1/2"	27,00	1/20
165 0106	20 x 1/2"	27,54	1/20

N.B. A richiesta disponibile in versione stagnata / Tin-plated version available on request

Interasse variabile / variable distance between centres: 72 - 115 - 155 mm

**1663**

Staffa e raccordi per collegamenti in serie
Bracket and fittings for multiple connections

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
165 0251	18 x 1/2"	35,84	1/16

Fino ad esaurimento scorta / until out of stock
 N.B. A richiesta disponibile in versione stagnata / Tin-plated version available on request
 Interasse variabile / variable distance between centres: 72 - 115 - 155 mm

**1664DI**

Staffa e raccordi disassati per collegamenti terminali
Bracket and disaligned end fittings

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
165 0151	16 x 1/2"	43,64	1/10
165 0311	18 x 1/2"	48,18	1/10
165 0227	20 x 1/2"	47,75	1/10

N.B. A richiesta disponibile in versione stagnata / Tin-plated version available on request
 Interasse variabile / variable distance between centres: 72 - 115 - 155 mm

**1663DI**

Staffa e raccordi disassati per collegamenti in serie
Bracket and disaligned fittings for multiple connections

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
165 0082	16 x 1/2"	41,50	1/10
165 0820	18 x 1/2"	46,24	1/10
165 0137	20 x 1/2"	45,40	1/10

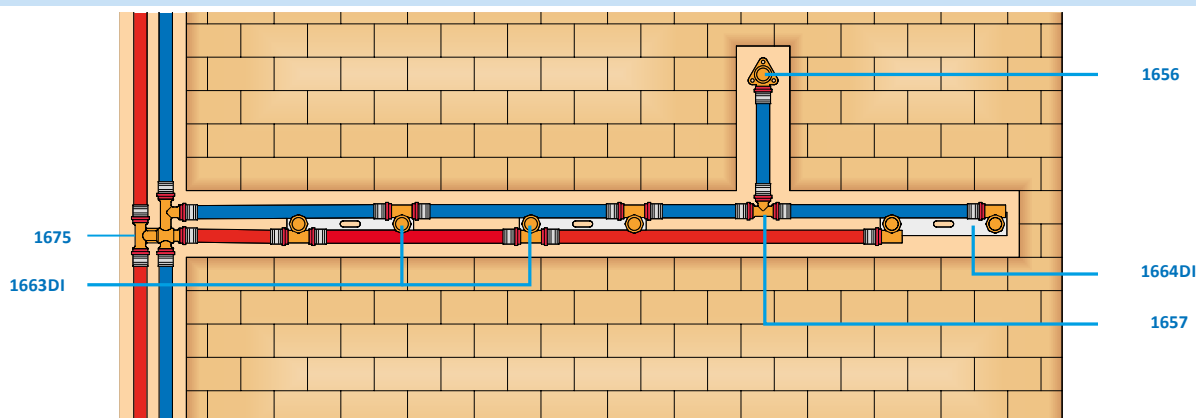
N.B. A richiesta disponibile in versione stagnata / Tin-plated version available on request
 Interasse variabile / variable distance between centres: 72 - 115 - 155 mm

**1678**

Staffa e raccordi terminali
Bracket and end fittings

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
165 0319	16x3/8" Int. 120 mm H = 37	22,62	1/25
165 0374	18x1/2" Int. 150 mm H = 37	23,09	1/25

Fino ad esaurimento scorta / until out of stock
 N.B. A richiesta disponibile in versione stagnata / Tin-plated version available on request

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE
INSTALLATION EXAMPLE



1679KB

Staffa con raccordi terminali per tubo multistrato Ø 16 x 2,0/tubo rame Ø 15
 Bracket and end fittings for multilayer pipe Ø16 x 2,0/copper pipe Ø 15

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
165 0287	Int. 35 H=53	32,46	1/25
165 0375	Int. 35 H=65	33,31	1/25
165 0376	Int. 38 H=53	32,46	1/25
165 0377	Int. 38 H=65	33,31	1/25
165 0285	Int. 50 H=53	32,46	1/25
165 0329	Int. 50 H=65	33,31	1/25

N.B. A richiesta disponibile in versione stagnata / Tin-plated version available on request


1672

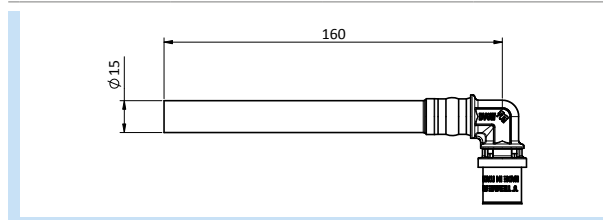
Curva terminale per radiatori
 End elbow for radiator

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
Tubo rame Ø 15 / Copper pipe Ø 15 L = 200			
165 0099	16	14,43	5/50
Tubo rame Ø 15 / Copper pipe Ø 15 L = 300			
165 0252	14	15,68	5/50
165 0066	16	15,40	5/50
165 0248	18	17,04	5/50
165 0194	20	17,42	5/50
Tubo rame Ø 15 / Copper pipe Ø 15 L = 1100			
165 0365	14	40,87	5/500
165 0223	16	40,87	5/500
165 0366	18	40,87	5/500
165 0312	20	40,87	5/500
Tubo rame Ø 14 / Copper pipe Ø 14 L = 300			
165 0138	16	17,77	5/50
165 0325	18	14,99	5/50


1672CY

Curva terminale per radiatori
 End elbow for radiator

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
Tubo rame Ø 15 / Copper pipe Ø 15 L = 160			
165 1028	16	12,33	5/50


1673

T per radiatori
 Tee for radiator

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
Tubo rame Ø 15 / Copper pipe Ø 15 L = 300			
165 0367	14	22,70	5/40
165 0266	16	23,72	5/40
165 0368	18	24,26	5/40
165 0229	20	26,49	5/40
Tubo rame Ø 15 / Copper pipe Ø 15 L = 1100			
165 0369	14	43,11	5/500
165 0332	16	45,09	5/500
165 0370	18	43,11	5/500
165 0293	20	43,22	5/500


1661

Curva 45°
 45° Elbow

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
165 0197	26 x 26	24,77	5/25
165 0176	32 x 32	28,02	5/25
165 0124	40 x 40	47,42	5/25
165 0144	50 x 50	64,89	1/10
165 0172	63 x 63	115,50	1/5
165 1117	75 x 75	303,18	1/5
165 1264	90 x 90	516,20	1/1

nuovo prodotto / new product

N.B. A richiesta disponibile in versione stagnata / Tin-plated version available on request


1687

 Raccordo a croce
 Cross

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
165 0307	20 x 16 x 20 x 16	22,48	5/25
165 0331	20 x 20 x 16 x 16	22,54	5/25
165 0320	20 x 20 x 20 x 20	23,24	5/25
165 0378	25 x 16 x 20 x 16	23,53	5/20
165 0289	25 x 20 x 16 x 16	23,38	5/20
165 0379	25 x 20 x 20 x 20	31,09	5/20
165 0380	26 x 16 x 20 x 16	23,53	5/20
165 0322	26 x 20 x 16 x 16	23,38	5/20
165 0327	26 x 20 x 20 x 20	31,09	5/20

N.B. A richiesta disponibile in versione stagnata / Tin-plated version available on request


1688

 Collettore a 5 vie
 5 ways manifold

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
165 0784	20 x 20 x 16 x 16 x 16	25,10	5/20
165 0785	20 x 20 x 20 x 20 x 20	27,05	5/20
165 0786	25 x 20 x 16 x 16 x 16	25,71	5/20
165 0819	25 x 20 x 20 x 20 x 20	25,96	5/20
165 0787	26 x 20 x 16 x 16 x 16	25,71	5/20
165 0788	26 x 20 x 20 x 20 x 20	25,96	5/20

N.B. A richiesta disponibile in versione stagnata / Tin-plated version available on request


1675

 T "By-pass"
 Tee By-pass

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
165 0205	16 x 16 x 16	63,38	5/15
165 0183	20 x 16 x 16	63,23	5/15
165 0157	20 x 16 x 20	63,65	5/15
165 0174	20 x 20 x 20	63,72	5/15


1675ISOL

 Isolante per 1675
 Insulating for 1675

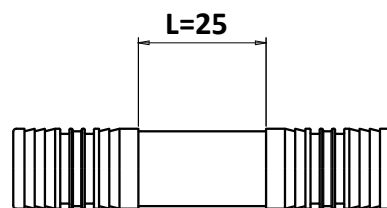
Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
159 0045	unica / single	1,30	1/30


1671

 Prolunga ripara tubi
 Extension repairing pipes

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
165 0330	14	10,03	5/100
165 0202	16	10,59	5/100
165 0292	18	11,38	5/100
165 0200	20	12,27	5/100

Lunghezza di taglio/ Cutting length = 25mm


1651CY

 Raccordo diritto tubo
 multistrato/tubetto cilindrico
 Straight fitting multilayer pipe/
 cylindrical pipe

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
165 0347	16 x Ø 12	2,86	10/100
165 0317	16 x Ø 15	2,93	10/100
165 0334	20 x Ø 15	3,81	10/100
165 0313	20 x Ø 22	4,97	10/100
165 0340	26 x Ø 22	5,42	10/100
165 0345	26 x Ø 28	6,66	10/100

N.B. A richiesta disponibile in versione stagnata / Tin-plated version available on request


1651KB

Raccordo diritto doppio tubo multistrato/rame a compressione
Straight fitting double multilayer pipe/compression copper pipe

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
165 1026	16 x 2,0 - Ø 14	7,63	10/100
165 0120	16 x 2,0 - Ø 15	7,63	10/100
165 1027	16 x 2,0 - Ø 16	7,60	10/100
165 0164	20 x 2,0 - Ø 22	9,56	10/100
165 0236	26 x 3,0 - Ø 22	12,80	5/25
165 0335	26 x 3,0 - Ø 28	13,79	5/25

N.B. A richiesta disponibile in versione stagnata / Tin-plated version available on request


1653KB

Raccordo curvo doppio tubo multistrato/rame a compressione
Elbow double multilayer pipe/compression copper pipe

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
165 0283	16 x 2,0 - Ø 15	9,69	10/100
165 0284	20 x 2,0 - Ø 22	13,16	10/100
165 0324	26 x 3,0 - Ø 22	16,51	5/25

N.B. A richiesta disponibile in versione stagnata / Tin-plated version available on request


1674

Riduzione per tubo multistrato/tubo rame a saldare
Reduction for multilayer pipe/soldering copper pipe

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
165 0270	16 x 2,0 - Ø 15	4,07	10/250


1677

Terminale
Stop end

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
165 0279	14	7,36	10/100
165 0208	16	7,33	10/100
165 0336	18	7,98	10/100
165 0216	20	8,76	10/100
165 0282	26	9,83	5/50
165 0310	32	11,49	5/50
165 0315	40	19,62	5/25

N.B. A richiesta disponibile in versione stagnata / Tin-plated version available on request


1651FS

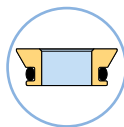
Raccordo diritto per tubo multistrato/attacco FASTEC
Straight fitting double multilayer pipe/FASTEC

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
165 1039	16 x 2,0 - FASTEC	4,63	10/100
165 1040	20 x 2,0 - FASTEC	4,90	10/100
165 1041	26 x 3,0 - FASTEC	5,29	5/50


1859

Adattatore per trasformare un attacco 3/4"x18 (EUROCONO) in battuta piana
Adapter to have a flat end on a 3/4"x18 (EUROCONUS) connection

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
144 0104	3/4 x 18 (EUR)	cap. 11	10/100



N.B. A richiesta disponibile in versione stagnata / Tin-plated version available on request

**1670X**
 Bussola Cobrapress Inox
 Stainless steel Cobrapress sleeve

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
165 0342	14	1,01	10/400
165 0184	16	1,05	10/350
165 0302	18	1,50	10/300
165 0189	20	1,18	10/300
165 0295	25	1,71	10/200
165 0187	26	1,71	10/200
165 0238	32	2,32	10/150
165 0281	40	3,70	10/100
165 0291	50	7,82	1/50
165 0298	63	11,16	1/30
165 1108	75	A richiesta / on demand	1/20
165 1269	90	A richiesta / on demand	1/1

nuovo prodotto / new product

Disponibile anche con ghiera bianca (1670B) / Also available with white plastic ring (1670B)

**H9300**
 O-ring
 O-ring

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
040 0132	14	0,21	250/1500
040 0100	16	0,38	250/1500
040 0134	18	0,43	250/1500
040 0101	20	0,51	250/1500
040 0102	25-26	0,51	250/1500
040 0103	32	0,78	250/1500
040 0104	40	1,55	100/1000
040 0105	50	1,65	100/1000
040 0106	63	1,77	100/1000


1697

Valvola a sfera dritta con leva farfalla rossa e girello folle
Straight ball valve with red "T" handle and loose nut

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
168 0021	20 x 3/4"	16,99	20/80
168 0035	25 x 3/4"	19,79	20/80
168 0030	26 x 3/4"	19,79	20/80
168 0032	32 x 1"	34,52	10/40


1697CK

Valvola a sfera dritta con leva farfalla rossa, girello folle e valvola di non ritorno
Straight ball valve with red "T" handle, loose nut and check valve

➤ Direzione flusso / Flow direction

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
168 0029	20 x 3/4"	19,28	20/80
168 0027	25 x 3/4"	22,09	20/80
168 0036	26 x 3/4"	22,09	20/80
168 0037	32 x 1"	39,11	10/40


1692

Valvola a sfera a squadra con leva farfalla rossa e girello folle
Angle ball valve with red "T" handle and loose nut

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
168 0019	20 x 3/4"	19,66	10/40
168 0028	25 x 3/4"	24,40	10/40
168 0020	26 x 3/4"	24,40	10/40
168 0034	32 x 1"	40,71	10/40


1692CK

Valvola a sfera a squadra con leva farfalla rossa, girello folle e valvola di non ritorno
Angle ball valve with red "T" handle, loose nut and check valve

➤ Direzione flusso / Flow direction

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
168 0026	20 x 3/4"	21,95	10/40
168 0018	25 x 3/4"	26,64	10/40
168 0031	26 x 3/4"	26,64	10/40
168 0022	32 x 1"	45,65	10/40


1691

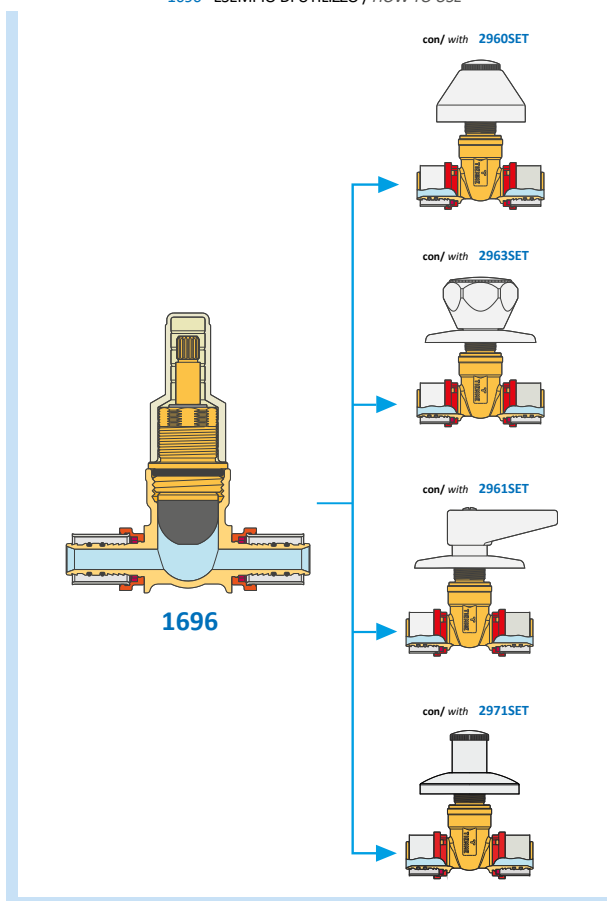
Valvola a sfera con leva farfalla
Ball valve with T handle

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
168 0010	16 x 16	25,54	5/50
168 0065	18 x 18	25,54	5/50
168 0007	20 x 20	25,54	5/50
168 0025	25 x 25	28,78	5/50
168 0008	26 x 26	28,78	5/50


1696

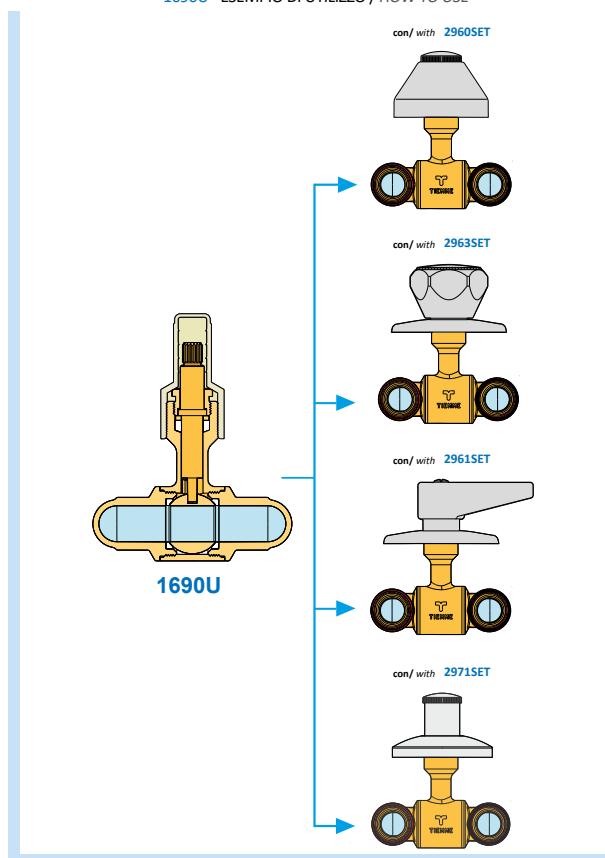
Valvola con vitone da incasso
2 vie
Built in 2 ways valve with screw

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
168 0012	16 x 16	35,63	5/50
168 0017	18 x 18	37,34	5/50
168 0014	20 x 20	35,63	5/50
168 0024	25 x 25	39,65	5/50
168 0023	26 x 26	39,65	5/50


1696 - ESEMPIO DI UTILIZZO / HOW TO USE

1690U

Valvola a sfera da incasso con
geometria a "U"
Built in ball valve "U" shape

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
168 0013	16 x 16	38,16	1/25
168 0011	20 x 20	40,79	1/25
168 0016	25 x 25	53,74	1/25
168 0033	26 x 26	53,74	1/25


1690U - ESEMPIO DI UTILIZZO / HOW TO USE


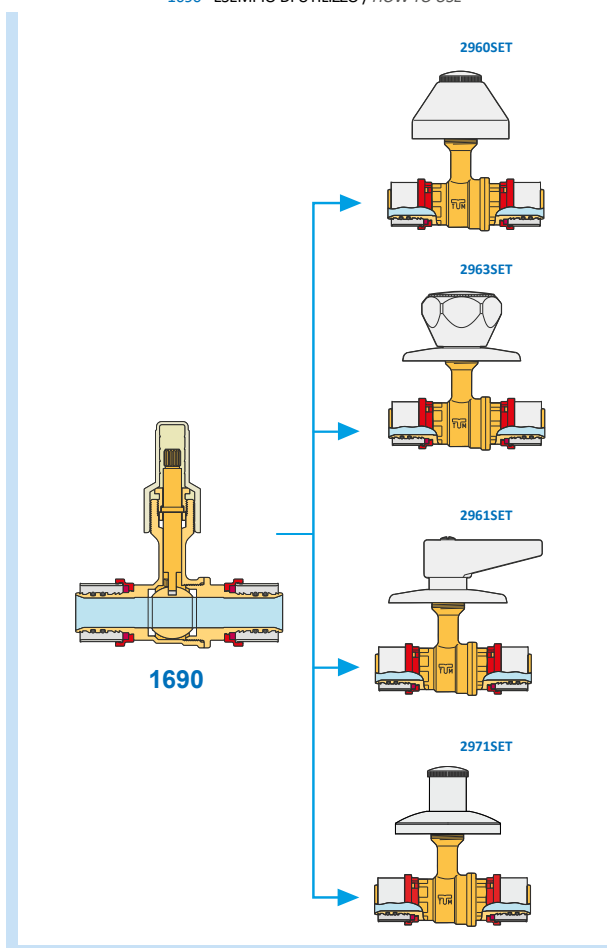

1690

 Valvola a sfera da incasso
Built in ball valve

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
168 0002	16 x 16	28,34	5/50
168 0004	18 x 18	28,51	5/50
168 0001	20 x 20	28,34	5/50
168 0009	25 x 25	31,79	5/50
168 0003	26 x 26	31,79	5/50



1690 - ESEMPIO DI UTILIZZO / HOW TO USE


2963SET

 Set maniglia e rosone per
 valvole ad incasso per 2960,
 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U
 e 1746
*Handle and rosette for built-in
 valve for 2960, 1690, 1690U,
 1696, 1740, 1740U and 1746*

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
295 0014	-	cap. 1	1/25


2960SET

 Set cappuccio e rosone per
 valvole ad incasso per 2960,
 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U
 e 1746
*Cap and rosette for built-in valve
 for 2960, 1690, 1690U, 1696,
 1740, 1740U and 1746*

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
295 0006	-	cap. 1	1/25


2961SET

 Set leva e rosone per valvole ad
 incasso per 2960, 1690, 1690U,
 1696, 1740, 1740U e 1746
*Handle and rosette for built-in
 valve for 2960, 1690, 1690U,
 1696, 1740, 1740U and 1746*

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
295 0009	-	cap. 1	1/25


2971SET

 Set cappuccio e rosone per
 valvole ad incasso Art. 2960,
 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U
 e 1746
*Set cap and rounding for built-in
 valves for Art. 2960, 1690,
 1690U, 1696, 1740, 1740U and
 1746*

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
295 0167	-	cap. 1	1/25


2960PR

 Set prolunga per valvola ad
 incasso per 2960, 1690, 1690U,
 1696, 1740, 1740U e 1746
*Spindle extension for built-in
 valve for 2960, 1690, 1690U,
 1696, 1740, 1740U and 1746*

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
295 0015	1/2"	cap. 1	1/100



1693

Valvola da incasso a 3 vie
Built in 3 ways valve

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
168 0005	20 x 16	48,10	1/20
168 0006	20 x 20	48,33	1/20
168 0015	26 x 20	49,33	1/20



1693PR

Set prolunga per valvola ad incasso 1693
Spindle extension for built-in valve for 1693

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
295 0111	-	18,18	1/100



1660

Raccordo curvo con girello su attacchi 3/4"x18 (EUROCONO)
Elbow with loose nut for 3/4"x18 connection (EUROCONUS)

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
165 0182	16 x 3/4"	13,65	5/100
165 0173	20 x 3/4"	13,73	5/100



1493SET

Staffa di fissaggio completa di viti
Fixing bracket with bolts

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
159 0034	unica / single	2,35	1/50

Interasse variabile: / variable distance between centres: 72 - 115 - 155 mm



1879

Terminale con attacco 3/4"x18 (EUROCONO)
End fitting with 3/4"x18 connection (EUROCONUS)

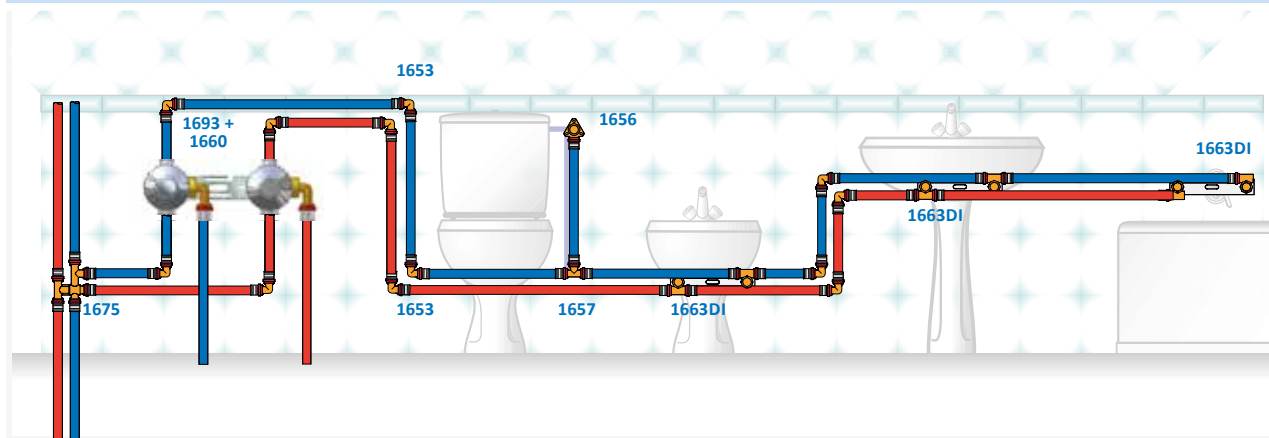
Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
144 0071	3/4" x 18	cap. 11	10/250

Da utilizzare con 1693 / to be used with 1693

BREVETTATO PATENTED



ALTRE UTENZE ISOLATE O SU LATO OPPOSTO
OTHER SINGLE OUTLETS OR ON THE OPPOSITE SIDE



**1650DR**

Raccordo diritto maschio
Straight fitting male

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
167 0062	14 x 1/2"	5,45	10/100
167 0136	16 x 3/8"	4,80	10/100
167 0022	16 x 1/2"	3,79	10/100
167 0066	16 x 3/4"	6,07	10/100
167 0137	18 x 1/2"	5,06	10/100
167 0138	18 x 3/4"	7,16	10/100
167 0030	20 x 1/2"	4,56	10/100
167 0018	20 x 3/4"	5,99	10/100
167 0139	26 x 1/2"	9,32	10/50
167 0055	26 x 3/4"	8,18	10/50
167 0048	26 x 1"	10,67	5/25
167 0067	32 x 1"	12,27	5/25
167 0068	32 x 1"1/4	21,74	5/25
167 0050	40 x 1"1/4	25,95	5/25
167 0042	50 x 1"1/2	40,08	2/16
167 0069	63 x 2"	61,32	2/16

**1651DR**

Raccordo diritto doppio
Straight fitting double

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
167 0140	14 x 14	10,90	10/100
167 0015	16 x 16	5,89	10/100
167 0141	18 x 18	10,23	10/100
167 0014	20 x 20	7,64	10/100
167 0035	26 x 26	11,44	5/50
167 0033	32 x 32	17,71	5/25
167 0031	40 x 40	30,20	5/25
167 0046	50 x 50	54,66	2/16
167 0077	63 x 63	86,47	2/16
Raccordo diritto doppio ridotto / Reduced straight fitting double			
167 0142	16 x 14	7,09	10/100
167 0143	18 x 16	8,33	10/100
167 0007	20 x 16	7,80	10/100
167 0144	20 x 18	11,68	10/100
167 0052	26 x 16	10,93	10/100
167 0145	26 x 18	15,51	10/100
167 0071	26 x 20	12,71	10/100
167 0146	32 x 16	16,09	5/25
167 0065	32 x 20	16,94	5/25
167 0040	32 x 26	17,25	5/25
167 0072	40 x 26	31,02	5/25
167 0061	40 x 32	30,96	5/25
167 0073	50 x 32	47,40	2/16
167 0074	50 x 40	52,50	2/16
167 0075	63 x 40	76,36	2/16
167 0076	63 x 50	84,02	2/16

**1652DR**
 Raccordo diritto femmina
Straight fitting female

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
167 0063	14 x 1/2"	6,45	10/100
167 0019	16 x 1/2"	4,56	10/100
167 0147	16 x 3/4"	9,04	10/100
167 0148	18 x 1/2"	8,17	10/100
167 0149	18 x 3/4"	11,10	10/100
167 0017	20 x 1/2"	6,23	10/100
167 0012	20 x 3/4"	8,04	10/100
167 0064	26 x 3/4"	10,91	5/25
167 0078	26 x 1"	15,80	5/25
167 0079	32 x 1"	17,80	5/25
167 0080	32 x 1"1/4	30,62	5/25
167 0081	40 x 1"1/4	29,23	5/25
167 0082	50 x 1"1/2	52,35	2/16

**1653DR**
 Raccordo curvo doppio
Elbow double

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
167 0150	14 x 14	11,56	10/100
167 0013	16 x 16	6,92	10/100
167 0151	18 x 18	11,50	10/100
167 0083	20 x 20	8,96	10/100
167 0029	26 x 26	15,41	5/25
167 0026	32 x 32	22,54	5/25
167 0025	40 x 40	38,73	5/25
167 0027	50 x 50	82,88	2/8
167 0084	63 x 63	105,44	2/8

**1654DR**
 Raccordo curvo maschio
Elbow male

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
167 0152	14 x 1/2"	10,79	10/100
167 0023	16 x 1/2"	7,05	10/100
167 0153	18 x 1/2"	10,75	10/100
167 0154	18 x 3/4"	15,94	10/100
167 0085	20 x 1/2"	7,63	10/100
167 0020	20 x 3/4"	10,21	10/50
167 0086	26 x 3/4"	12,43	5/50
167 0087	32 x 1"	21,84	5/25
167 0057	40 x 1"1/4	37,96	5/25
167 0088	50 x 1"1/2	81,89	2/8
167 0089	63 x 2"	97,35	2/8

**1655DR**
 Raccordo curvo femmina
Elbow female

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
167 0155	14 x 1/2"	11,63	10/100
167 0038	16 x 1/2"	6,73	10/100
167 0156	18 x 1/2"	11,01	10/100
167 0157	18 x 3/4"	15,04	10/100
167 0060	20 x 1/2"	7,44	10/100
167 0090	20 x 3/4"	11,91	10/50
167 0091	26 x 3/4"	16,03	5/25
167 0158	26 x 1"	28,59	5/25
167 0044	32 x 1"	26,90	5/25
167 0092	40 x 1"1/4	40,27	5/25
167 0093	50 x 1"1/2	84,24	2/8


1657DR

 Raccordo a T
 Tee

Codice Code	Tipo Size			Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
	1	2	3		
167 0167	14	14	14	13,66	10/50
167 0006	16	16	16	9,14	10/50
167 0168	18	18	18	15,75	10/50
167 0016	20	20	20	11,39	5/50
167 0100	26	26	26	21,67	5/25
167 0104	32	32	32	35,05	5/25
167 0034	40	40	40	52,61	1/20
167 0109	50	50	50	94,03	1/10
167 0113	63	63	63	161,62	1/5
167 0169	16	14	14	15,66	10/50
167 0170	16	14	16	12,34	10/50
167 0049	16	20	16	13,92	5/50
167 0171	18	16	18	14,64	10/50
167 0051	20	16	16	13,79	5/50
167 0036	20	16	20	11,88	5/50
167 0172	20	18	18	19,13	5/50
167 0173	20	18	20	18,83	5/50
167 0045	20	20	16	15,03	5/50
167 0174	20	20	18	16,01	5/50
167 0096	20	26	20	21,23	5/25
167 0175	26	16	16	25,75	5/25
167 0032	26	16	20	21,93	5/25
167 0039	26	16	26	23,58	5/25
167 0176	26	18	26	26,73	5/25
167 0177	26	20	16	25,39	5/25
167 0097	26	20	20	23,04	5/25
167 0098	26	20	26	23,46	5/25
167 0178	26	26	16	23,93	5/25
167 0099	26	26	20	24,40	5/25
167 0179	26	32	26	38,69	5/25
167 0180	32	16	32	31,58	5/25
167 0181	32	20	20	34,29	5/25
167 0182	32	20	26	31,68	5/25
167 0101	32	20	32	30,72	5/25
167 0053	32	26	26	33,70	5/25
167 0102	32	26	32	33,38	5/25
167 0183	32	32	20	41,99	5/25
167 0103	32	32	26	39,49	5/25
167 0184	32	40	32	53,58	1/20

1657DR - Raccordo a T / Tee

Codice Code	Tipo Size			Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
	1	2	3		
167 0185	40	16	40	58,56	1/20
167 0135	40	20	40	59,01	1/20
167 0186	40	26	40	60,29	1/20
167 0047	40	32	32	54,66	1/20
167 0041	40	32	40	53,38	1/20
167 0187	40	40	26	60,36	1/20
167 0105	40	40	32	59,55	1/20
167 0188	40	50	40	91,28	1/10
167 0189	50	16	50	82,04	1/10
167 0190	50	20	50	91,13	1/10
167 0106	50	26	50	85,41	1/10
167 0107	50	32	50	90,26	1/10
167 0191	50	40	40	95,45	1/10
167 0108	50	40	50	91,18	1/10
167 0192	50	50	32	104,42	1/10
167 0193	50	50	40	106,94	1/10
167 0194	63	26	63	166,22	1/5
167 0110	63	32	63	165,04	1/5
167 0111	63	40	63	166,31	1/5
167 0112	63	50	63	166,52	1/5


1658DR

 T maschio
 Tee male

Codice Code	Tipo Size			Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
	1	2	3		
167 0195	14	1/2"	14	16,50	10/100
167 0114	16	1/2"	16	14,27	10/100
167 0196	18	1/2"	18	18,80	10/100
167 0197	18	3/4"	18	19,13	10/100
167 0115	20	1/2"	20	16,24	5/100
167 0116	20	3/4"	20	17,57	5/50
167 0198	26	1/2"	26	30,00	5/25
167 0117	26	3/4"	26	29,30	5/25
167 0199	26	1"	26	34,46	5/25
167 0118	32	1"	32	35,15	5/25
167 0200	40	1 1/4"	40	58,65	1/20


1659DR

T femmina
Tee female

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
167 0204	14 x 1/2" x 14	18,40	10/100
167 0005	16 x 1/2" x 16	13,10	10/100
167 0205	18 x 1/2" x 18	15,67	10/100
167 0206	18 x 3/4" x 18	20,31	10/50
167 0119	20 x 1/2" x 20	14,43	5/50
167 0120	20 x 3/4" x 20	18,29	5/50
167 0121	26 x 1/2" x 26	29,91	5/25
167 0122	26 x 3/4" x 26	27,38	5/25
167 0058	32 x 1/2" x 32	42,93	5/25
167 0207	32 x 3/4" x 32	38,97	5/25
167 0123	32 x 1" x 32	39,59	5/25
167 0028	40 x 1" x 40	51,75	1/20
167 0124	40 x 1" 1/4 x 40	57,05	1/20
167 0043	50 x 3/4" x 50	84,52	1/10
167 0125	50 x 1" x 50	87,02	1/10
167 0126	63 x 1" x 63	148,23	1/5


1656SMDR

Raccordo curvo femmina con
flangia a 3 fori collo basso
Wallplate elbow female 3 holes

H = 40 mm

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
167 0161	14 x 1/2"	12,43	10/50
167 0162	16 x 1/2"	8,88	10/50
167 0095	20 x 1/2"	11,41	5/50


1656DR

Raccordo curvo femmina con
flangia a 3 fori
Wallplate elbow female 3 holes

H = 52 mm

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
167 0159	14 x 1/2"	12,57	10/50
167 0009	16 x 1/2"	9,01	10/50
167 0160	18 x 1/2"	12,74	10/50
167 0094	20 x 1/2"	10,73	5/50


1676SMDR

Raccordo curvo femmina doppio
con flangia collo basso
Double wallplate elbow female

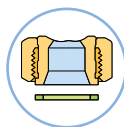
H = 40 mm

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
167 0164	14 x 1/2"	20,20	10/50
167 0165	16 x 1/2"	19,91	10/50
167 0166	20 x 1/2"	21,51	5/50


1665DR

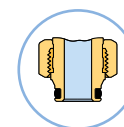
Raccordo diritto con girello e
guarnizione piana
Straight fitting with loose nut
and flat washer

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
167 0131	16 x 3/8"	5,06	10/100
167 0021	16 x 1/2"	4,93	10/100
167 0054	20 x 1/2"	6,09	10/100


1666DR

Raccordo diritto con girello su
attacchi 3/4"x18 (EUROCONO)
Straight fitting with loose
nut for 3/4"x18 connections
(EUROCONUS)

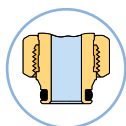
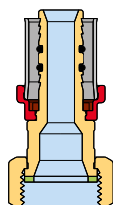
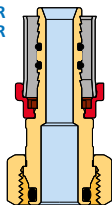
Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
167 0208	14 x 3/4"	10,11	10/100
167 0209	16 x 3/4"	8,44	10/100
167 0210	18 x 3/4"	10,81	10/100
167 0211	20 x 3/4"	9,37	10/100



**1668DR**

Raccordo diritto con girello su
 attacchi 1/2"x16
*Straight fitting with loose nut for
 1/2"x16 connections*

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
167 0212	14 x 1/2"	5,84	10/100
167 0213	16 x 1/2"	5,44	10/100
167 0214	18 x 1/2"	7,29	10/100
167 0215	20 x 1/2"	6,68	10/100

**1665DR****1666DR
1668DR****1669DR**

Raccordo curvo maschio con
 girello
*Elbow fitting male with loose nut
 connector*

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
167 0132	26 x 1"	28,21	5/25

**1662DR**

Flangia per cassetta W.C. incasso
*Wallplate elbow female for
 built-in WC*

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
167 0201	16 x 1/2"	21,39	10/50
167 0202	18 x 1/2"	22,69	10/50
167 0203	20 x 1/2"	21,42	5/25

**1661DR**

Curva 45°
 45° elbow

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
167 0127	26 x 26	32,20	5/30
167 0163	32 x 32	36,40	5/25
167 0128	40 x 40	64,02	5/25
167 0129	50 x 50	87,60	1/10
167 0130	63 x 63	155,92	1/5

**1651CYDR**

Raccordo diritto tubo
 multistrato/tubetto cilindrico
*Straight fitting multilayer pipe/
 cylindrical pipe*

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
167 0070	16 x Ø 12q	3,57	10/100
167 0001	16 x Ø 15	3,66	10/100
167 0008	20 x Ø 15	4,76	10/100
167 0002	20 x Ø 22	6,21	10/100
167 0003	26 x Ø 22	7,05	10/100
167 0004	26 x Ø 28	8,66	10/100

**1651KBDR**

Raccordo diritto doppio
 tubo multistrato/rame a
 compressione
*Straight fitting double multilayer
 pipe/compression copper pipe*

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
167 0011	16 x 2,0 - Ø 15	9,54	10/100
167 0010	20 x 2,0 - Ø 22	11,95	10/100
167 0037	26 x 3,0 - Ø 22	16,64	5/25
167 0024	26 x 3,0 - Ø 28	17,93	5/25


1677DR

 Terminale
 Stop end

Codice <i>Code</i>	Tipo <i>Size</i>	Prezzo € <i>Price €</i>	Conf. <i>Unit/Box</i>
167 0216	14	9,20	10/100
167 0056	16	9,16	10/100
167 0217	18	9,99	10/100
167 0059	20	10,95	10/100
167 0133	26	12,78	10/60
167 0218	32	14,94	5/50
167 0219	40	26,51	5/25


**0600
0660**

Tubo in polietilene reticolato con anima in alluminio - Colore bianco In rotoli
White rolls cross-linked polyethylene pipe with aluminium insert. In coils

Codice Code	Tipo Size	Allum. Alum.	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
060 0024	14 x 2,0	0,30	cap. 17	100 m/2800 m
060 0002	16 x 2,0	0,30	cap. 17	100 m/2800 m
060 0018	18 x 2,0	0,30	cap. 17	100 m/1800 m
060 0004	20 x 2,0	0,40	cap. 17	100 m/1800 m
060 0013	26 x 3,0	0,60	cap. 17	50 m/900 m
060 0011	32 x 3,0	0,75	cap. 17	25 m/250 m
060 0021	14 x 2,0	0,20	cap. 17	100 m/2800 m
060 0001	16 x 2,0	0,20	cap. 17	100 m/2800 m
060 0016	18 x 2,0	0,20	cap. 17	100 m/1800 m
060 0003	20 x 2,0	0,25	cap. 17	100 m/1800 m
060 0019	25 x 2,5	0,35	cap. 17	50 m/900 m
060 0007	26 x 3,0	0,35	cap. 17	50 m/900 m
060 0014	32 x 3,0	0,40	cap. 17	25 m/250 m
060 0064	32 x 3,0	0,40	cap. 17	50 m/800 m


**0600B
0660B**

Tubo in polietilene reticolato con anima in alluminio - Colore bianco In barre
White bar cross-linked polyethylene pipe with aluminium insert. In lengths

Codice Code	Tipo Size	Allum. Alum.	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
060 0020	16 x 2,0	0,30	cap. 17	4 m x 15 pz= 60 m
060 0030	18 x 2,0	0,30	cap. 17	4 m x 10 pz= 40 m
060 0017	20 x 2,0	0,40	cap. 17	4 m x 10 pz= 40 m
060 0012	26 x 3,0	0,60	cap. 17	4 m x 10 pz= 40 m
060 0006	32 x 3,0	0,75	cap. 17	4 m x 10 pz= 40 m
060 0005	40 x 3,5	0,80	cap. 17	4 m x 5 pz= 20 m
060 0009	50 x 4,0	1,00	cap. 17	4 m x 5 pz= 20 m
060 0008	63 x 4,5	1,20	cap. 17	4 m x 3 pz= 12 m
060 0071	75 x 5,0	1,35	cap. 17	5 m x 2 pz=10 m
060 0073	90 x 7,0	1,35	cap. 17	5 m x 1 pz= 5 m
060 0026	16 x 2,0	0,20	cap. 17	4 m x 60 pz= 240 m
060 0035	18 x 2,0	0,20	cap. 17	4 m x 40 pz= 160 m
060 0023	20 x 2,0	0,25	cap. 17	4 m x 40 pz= 160 m
060 0027	25 x 2,5	0,35	cap. 17	4 m x 20 pz= 80 m
060 0025	26 x 3,0	0,35	cap. 17	4 m x 20 pz= 80 m
060 0022	32 x 3,0	0,40	cap. 17	4 m x 15 pz= 60 m


0660S

Tubo in polietilene reticolato con anima in alluminio, senza scatola - Colore bianco
White rolls cross-linked polyethylene pipe with aluminium insert, without box

Codice Code	Tipo Size	Allum. Alum.	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
060 0067	16 x 2,0 100 m	0,20	cap. 17	5600 m
060 0068	16 x 2,0 200 m	0,20	cap. 17	5600 m
060 0015	16 x 2,0	0,20	cap. 17	500 m/6000 m
060 0070	20 x 2,0 100 m	0,25	cap. 17	3200 m
060 0072	26 x 3,0	0,35	cap. 17	50 m/1200m


0630B

Tubo multistrato rivestito blu isolato
Multilayer insulated pipe with blue sheath

Codice Code	Tipo Size	Allum. Alum.	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
062 0018	14 x 2,0	0,20	cap. 17	50 m/700 m
062 0004	16 x 2,0	0,20	cap. 17	50 m/700 m
062 0014	16 x 2,0	0,20	cap. 17	100 m/1300 m
062 0021	18 x 2,0	0,20	cap. 17	50 m/700 m
062 0006	20 x 2,0	0,25	cap. 17	50 m/700 m
062 0026	25 x 2,5	0,35	cap. 17	50 m/500 m
062 0005	26 x 3,0	0,35	cap. 17	50 m/500 m
062 0022	32 x 3,0	0,40	cap. 17	25 m/250 m


0630R

Tubo multistrato rivestito rosso isolato
Multilayer insulated pipe with red sheath

Codice Code	Tipo Size	Allum. Alum.	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
062 0012	14 x 2,0	0,20	cap. 17	50 m/700 m
062 0001	16 x 2,0	0,20	cap. 17	50 m/700 m
062 0009	16 x 2,0	0,20	cap. 17	100 m/1300 m
062 0017	18 x 2,0	0,20	cap. 17	50 m/700 m
062 0003	20 x 2,0	0,25	cap. 17	50 m/700 m
062 0025	25 x 2,5	0,35	cap. 17	50 m/500 m
062 0002	26 x 3,0	0,35	cap. 17	50 m/500 m
062 0010	32 x 3,0	0,40	cap. 17	25 m/250 m


0670B

Tubo multistrato rivestito blu isolato
 Multilayer insulated pipe with blue sheath

Codice Code	Tipo Size	Allum. Alum.	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
062 0013	16 x 2,0	0,30	cap. 17	50 m/700 m
062 0016	20 x 2,0	0,40	cap. 17	50 m/700 m


0670R

Tubo multistrato rivestito rosso isolato
 Multilayer insulated pipe with red sheath

Codice Code	Tipo Size	Allum. Alum.	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
062 0007	16 x 2,0	0,30	cap. 17	50 m/700 m
062 0011	20 x 2,0	0,40	cap. 17	50 m/700 m


0615B

Tubo multistrato rivestito bianco isolato
 Multilayer insulated pipe with white sheath

Codice Code	Tipo Size	Allum. Alum.	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
062 0020	16 x 2,0	0,40	cap. 17	50 m/700 m


0635

Tubo multistrato rivestito verde per raffreddamento
 Multilayer pipe with green sheath for cooling systems

Codice Code	Tipo Size	Allum. Alum.	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
062 0019	16 x 2,0	0,20	cap. 17	50 m/500 m
062 0027	18 x 2,0	0,20	cap. 17	50 m/450 m
062 0008	20 x 2,0	0,25	cap. 17	50 m/450 m
062 0015	26 x 3,0	0,35	cap. 17	25 m/250 m
062 0075	32 x 3,0	0,40	cap. 17	25 m/250 m


0640B

Tubo multistrato con guaina corrugata blu
 Multilayer pipe with corrugated blue sheath

Codice Code	Tipo Size	Allum. Alum.	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
064 0009	14 x 2,0	0,20	cap. 17	50 m/1350 m
064 0001	16 x 2,0	0,20	cap. 17	50 m/1350 m
064 0004	16 x 2,0	0,20	cap. 17	100m/1200m
064 0007	18 x 2,0	0,20	cap. 17	50 m/1350 m
064 0003	20 x 2,0	0,25	cap. 17	50 m/1350 m


0640R

Tubo multistrato con guaina corrugata rossa
 Multilayer pipe with corrugated red sheath

Codice Code	Tipo Size	Allum. Alum.	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
064 0010	14 x 2,0	0,20	cap. 17	50 m/1350 m
064 0002	16 x 2,0	0,20	cap. 17	50 m/1350 m
064 0005	16 x 2,0	0,20	cap. 17	100 m/1200 m
064 0008	18 x 2,0	0,20	cap. 17	50 m/1350 m
064 0006	20 x 2,0	0,25	cap. 17	50 m/1350 m


0625

Calza P.V.C. trasparente CL 1 di tenuta
 Transparent P.V.C. seal

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
060 0034	12	cap. 17	10/250
060 0046	14	cap. 17	10/250
060 0036	16	cap. 17	10/250
060 0038	18	cap. 17	10/250
060 0037	20	cap. 17	10/250

**0900B**

Guaina corrugata blu per la protezione del tubo
Corrugated blue sheath for protection of the pipe

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
090 0004	L=100 m Ø int.=20 mm	cap. 17	100 m/1000 m
090 0010	L=50 m Ø int.=23 mm	cap. 17	50 m/1000 m
090 0003	L=100 m Ø int.=23 mm	cap. 17	100 m/1000 m
090 0008	L=50 m Ø int.=28 mm	cap. 17	50 m/1000 m

**0900R**

Guaina corrugata rossa per la protezione del tubo
Corrugated red sheath for protection of the pipe

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
090 0005	L=100 m Ø int.=20 mm	cap. 17	100 m/1000 m
090 0001	L=50 m Ø int.=23 mm	cap. 17	50 m/1000 m
090 0002	L=100 m Ø int.=23 mm	cap. 17	100 m/1000 m
090 0007	L=50 m Ø int.=28 mm	cap. 17	50 m/1000 m

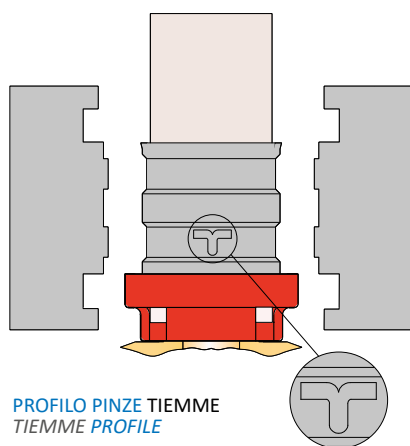
RACCORDI MULTI-PINZA FINO A Ø 32
 MULTI-JAWS CONNECTION SYSTEM NOW UP TO Ø 32

Studiato e testato per essere utilizzato indifferentemente con 6 profili diversi:

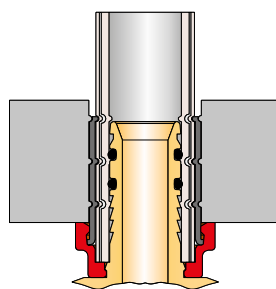
TIEMME, TH, U, H, B, RF

Designed and tested for easy use with 6 different clamping profiles:

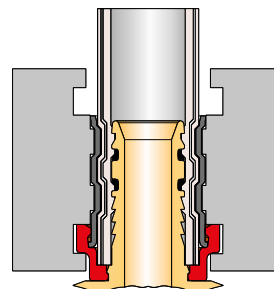
TIEMME, TH, U, H, B, RF



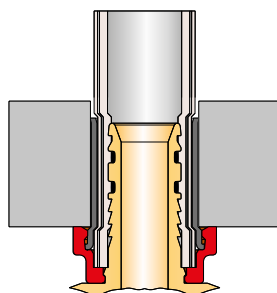
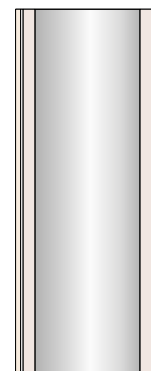
PROFILO PINZE TIEMME
 TIEMME PROFILE



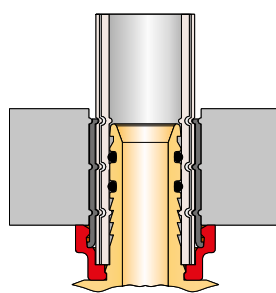
PROFILO PINZE H
 H PROFILE



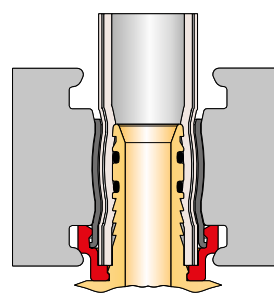
PROFILO PINZE TIEMME-TH
 TIEMME-TH PROFILE



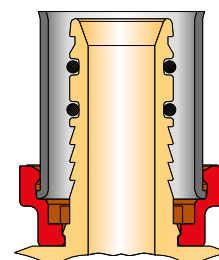
PROFILO PINZE RF
 RF PROFILE



PROFILO PINZE U
 U PROFILE



PROFILO PINZE B
 B PROFILE





RACCORDI A PRESSARE PER TUBO MULTISTRATO "AL-COBRAPEX" PER ACQUA E GAS

PRESS-FITTINGS FOR MULTILAYER PIPE "AL-COBRAPEX" FOR
WATER AND GAS

13

Serie 2650 - Raccordi a pressare per gas 2650 series - Press-fittings for gas

Raccordi a pressare per tubo multistrato "AL-COBRAPEX" - gas
Press-fittings for multilayer pipe "AL-COBRAPEX" - gas

Tubo multistrato "AL-COBRAPEX" - gas
"AL-COBRAPEX" multilayer pipe - gas

Sistema sicurezza gas
Gas safety system

Accessori
Accessories



B

228

232

233

235




2650

 Raccordo diritto maschio
Straight fitting male

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
265 0085	16 x 3/8"	4,22	10/100
265 0003	16 x 1/2"	3,33	10/100
265 0041	16 x 3/4"	5,35	10/100
265 0009	20 x 1/2"	4,01	10/100
265 0022	20 x 3/4"	5,27	10/100
265 0087	26 x 1/2"	7,89	10/50
265 0008	26 x 3/4"	6,92	10/50
265 0054	26 x 1"	9,03	5/25
265 0035	32 x 1"	10,38	5/25
265 0088	32 x 1"1/4	18,39	5/25


2651

 Raccordo diritto doppio
Straight fitting double

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
265 0023	16 x 16	5,18	10/100
265 0025	20 x 20	6,72	10/100
265 0028	26 x 26	9,68	5/50
265 0049	32 x 32	14,98	5/25
Raccordo diritto doppio ridotto / Reduced straight fitting double			
265 0042	20 x 16	6,86	10/100
265 0040	26 x 16	9,25	10/100
265 0038	26 x 20	10,76	10/100
265 0066	32 x 16	13,62	5/25
265 0048	32 x 20	14,33	5/25
265 0044	32 x 26	14,60	5/25


2652

 Raccordo diritto femmina
Straight fitting female

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
265 0006	16 x 1/2"	4,02	10/100
265 0047	16 x 3/4"	7,95	10/100
265 0011	20 x 1/2"	5,48	10/100
265 0010	20 x 3/4"	7,07	10/100
265 0017	26 x 3/4"	9,23	5/25
265 0036	26 x 1"	13,37	5/25
265 0046	32 x 1"	15,06	5/25
265 0101	32 x 1"1/4	25,91	5/25


2653

 Raccordo curvo doppio
Elbow double

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
265 0018	16 x 16	6,09	10/100
265 0021	20 x 20	7,89	10/100
265 0016	26 x 26	13,04	5/25
265 0043	32 x 32	19,07	5/25


2654

 Raccordo curvo maschio
Elbow male

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
265 0015	16 x 1/2"	6,20	10/100
265 0034	20 x 1/2"	6,71	10/100
265 0033	20 x 3/4"	8,99	10/50
265 0027	26 x 3/4"	10,52	5/50
265 0051	32 x 1"	18,48	5/25

**2655**
 Raccordo curvo femmina
Elbow female

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
265 0001	16 x 1/2"	5,92	10/100
265 0005	20 x 1/2"	6,55	10/100
265 0019	20 x 3/4"	10,48	10/50
265 0002	26 x 3/4"	13,56	5/25
265 0076	26 x 1"	24,19	5/25
265 0029	32 x 1"	22,76	5/25

**2657**
 Raccordo a T
Tee

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
265 0004	16 x 16 x 16	8,04	10/50
265 0013	20 x 20 x 20	10,02	5/50
265 0007	26 x 26 x 26	18,34	5/25
265 0118	32 x 32 x 32	29,66	5/25
Raccordo a T ridotto / Tee reduced			
265 0081	16 x 20 x 16	12,25	5/50
265 0065	20 x 16 x 16	12,13	5/50
265 0080	20 x 16 x 20	10,45	5/50
265 0073	20 x 20 x 16	13,22	5/50
265 0077	20 x 26 x 20	17,96	5/25
265 0032	26 x 16 x 16	18,15	5/25
265 0079	26 x 16 x 20	18,56	5/25
265 0045	26 x 16 x 26	19,95	5/25
265 0078	26 x 20 x 16	19,43	5/25
265 0053	26 x 20 x 20	19,49	5/25
265 0039	26 x 20 x 26	19,85	5/25
265 0037	26 x 26 x 16	20,25	5/25
265 0026	26 x 26 x 20	20,65	5/25
265 0071	26 x 32 x 26	30,02	5/25
265 0055	32 x 16 x 32	26,72	5/25
265 0056	32 x 20 x 20	26,14	5/25
265 0059	32 x 20 x 26	26,81	5/25
265 0058	32 x 20 x 32	25,99	5/25
265 0057	32 x 26 x 26	28,51	5/25
265 0052	32 x 26 x 32	28,25	5/25
265 0050	32 x 32 x 20	35,53	5/25
265 0117	32 x 32 x 26	33,42	5/25

**2658**
 T maschio
Tee male

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
265 0068	16 x 1/2" x 16	12,56	10/100
265 0063	20 x 1/2" x 20	14,29	5/100
265 0113	20 x 3/4" x 20	15,47	5/50
265 0075	26 x 1/2" x 26	25,38	5/25
265 0131	26 x 3/4" x 26	24,79	5/25
265 0163	26 x 1" x 26	29,16	5/25
265 0164	32 x 3/4" x 32	40,16	5/25
265 0072	32 x 1" x 32	29,74	5/25

**2659**
 T femmina
Tee female

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
265 0132	16 x 1/2" x 16	11,53	10/100
265 0133	20 x 1/2" x 20	12,69	5/50
265 0134	20 x 3/4" x 20	16,09	5/50
265 0074	26 x 1/2" x 26	25,31	5/25
265 0135	26 x 3/4" x 26	23,17	5/25
265 0165	32 x 1/2" x 32	36,32	5/25
265 0064	32 x 3/4" x 32	32,97	5/25
265 0136	32 x 1" x 32	33,50	5/25

**2656SM**
 Raccordo curvo femmina con
 flangia a 3 fori collo basso
*Wallplate elbow female with 3
 holes*

H = 40 mm

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
265 0116	16 x 1/2"	7,82	10/50
265 0112	20 x 1/2"	10,04	5/50

**2656**

Raccordo curvo femmina con
flangia a 3 fori
*Wallplate elbow female with 3
holes*

H = 53 mm

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
265 0014	16 x 1/2"	7,93	10/50
265 0012	20 x 1/2"	9,44	5/50

**2676SM**

Raccordo curvo femmina doppio
con flangia collo basso
Double wallplate elbow female

H = 40 mm

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
265 0155	16 x 1/2"	17,52	10/50
265 0156	20 x 1/2"	18,93	5/50

**2676**

Raccordo curvo femmina doppio
con flangia
Double wallplate elbow female

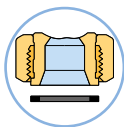
H = 53 mm

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
265 0070	16 x 1/2" x 16	17,58	10/50
265 0067	20 x 1/2" x 20	19,00	5/50

**2665**

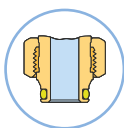
Raccordo dritto con girello e
guarnizione piana
*Straight fitting with loose nut
and flat washer*

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
265 0166	16 x 3/8"	4,45	10/100
265 0031	16 x 1/2"	4,33	10/100
265 0020	16 x 3/4"	6,64	10/100
265 0162	16 x 1"	18,49	10/100
265 0069	20 x 1/2"	5,36	10/100
265 0062	20 x 3/4"	7,33	10/100
265 0147	26 x 3/4"	19,92	2/100
265 0115	26 x 1"	21,48	2/50
265 0167	26 x 1"1/4	25,83	2/90
265 0061	32 x 1"	25,84	2/100
265 0168	32 x 1"1/4	26,60	2/80
265 0169	32 x 1"1/2	33,32	1/50

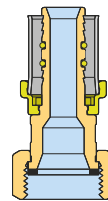
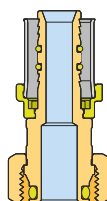
**2666**

Raccordo dritto con girello su
attacchi 3/4"x18 EUROCONO
*Straight fitting with loose
nut for 3/4"x18 connections
(EUROCONUS)*

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
265 0170	16 x 3/4"	7,42	10/100
265 0171	20 x 3/4"	8,25	10/100



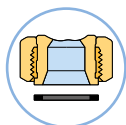
2666 - 2665




2660BP

Raccordo curvo con girello e guarnizione piana
 Elbow fitting with loose nut and flat seat

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
265 0114	16 x 1/2"	14,22	5/100
265 0030	16 x 3/4"	19,14	5/100
265 0024	20 x 3/4"	14,69	5/100
265 0060	26 x 3/4"	17,80	5/50


2661
 Curva 45°
 45° elbow

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
265 0142	26 x 26	27,25	5/25
265 0143	32 x 32	30,82	5/25


2677
 Terminale
 Stop end

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
265 0157	16	8,06	10/100
265 0158	20	9,64	10/100
265 0159	26	10,81	5/50
265 0160	32	12,64	5/50


2670X
 Bussola Cobrapress Inox
 Stainless steel Cobrapress sleeve

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
265 0082	16	1,11	10/350
265 0084	20	1,25	10/300
265 0083	26	1,81	10/200
265 0086	32	2,46	10/150


2697

Valvola a sfera dritta con leva farfalla gialla e girello folle
 Straight ball valve with yellow "T" handle and loose nut

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
260 0006	20 x 3/4"	cap. 1	20/80
260 0010	26 x 3/4"	cap. 1	20/80
260 0011	32 x 1"	cap. 1	10/40


2692

Valvola a sfera a squadra con leva farfalla gialla e girello folle
 Angle ball valve with yellow "T" handle and loose nut

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
260 0004	20 x 3/4"	cap. 1	15/60
260 0014	25 x 3/4"	cap. 1	15/60
260 0005	26 x 3/4"	cap. 1	15/60
260 0012	32 x 1"	cap. 1	10/40

nuovo prodotto / new product


2691

Valvola a sfera con leva farfalla
 Ball valve with T handle

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
260 0002	16 x 16	cap. 1	5/50
260 0003	20 x 20	cap. 1	5/50
260 0001	26 x 26	cap. 1	5/50

**0600G**

Tubo in polietilene reticolato con anima in alluminio - Colore giallo
In bobine
Yellow rolls cross-linked polyethylene pipe with aluminium insert. In coils

Codice Code	Tipo Size	Allum. Alum.	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
066 0001	16 x 2,0	0,30	cap. 17	100 m/2800 m
066 0002	20 x 2,0	0,40	cap. 17	100 m/1800 m
066 0003	26 x 3,0	0,60	cap. 17	50 m/900 m
066 0009	32 x 3,0	0,75	cap. 17	25 m/250 m

**0600GB**

Tubo in polietilene reticolato con anima in alluminio - Colore bianco In barre
Yellow bar cross-linked polyethylene pipe with aluminium insert.

Codice Code	Tipo Size	Allum. Alum.	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
066 0005	16 x 2,0	0,30	cap. 17	4 m x 20 pz= 80 m
066 0006	20 x 2,0	0,40	cap. 17	4 m x 13 pz= 52 m
066 0004	26 x 3,0	0,60	cap. 17	4 m x 7 pz= 28 m
066 0007	32 x 3,0	0,80	cap. 17	4 m x 5 pz= 20 m

**0900G**

Guaina corrugata gialla per la protezione del tubo
Corrugated yellow sheath for protection of the pipe

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
090 0012	L=100 m Ø int.=19 mm	cap. 17	100 m/1000 m
090 0013	L=100 m Ø int.=23 mm	cap. 17	100 m/1000 m
090 0015	L=50 m Ø int.=28 mm	cap. 17	50 m/500 m

**0640G**

Tubo multistrato con guaina corrugata gialla
Multilayer pipe with corrugated yellow sheath

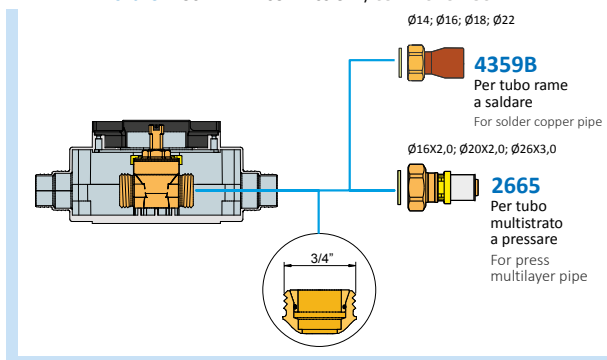
Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
065 0001	Ø 16 x 2,0	cap. 17	50 m/500 m
065 0003	Ø 20 x 2,0	cap. 17	50 m/500 m
065 0004	Ø 26 x 3,0	cap. 17	25 m/250 m

NEW

**3701G1**

Valvola SICURCASA ad incasso
compresa di cassetta in plastica
3/4" battuta piana
*sicurcasa flush mount valve
complete of 3/4" flat seal plastic
enclosure*

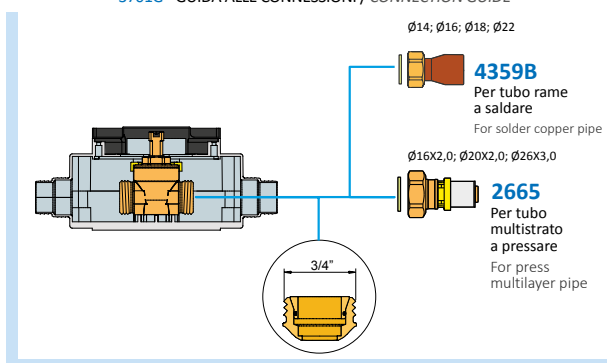
Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
222 0066	3/4" M batt. piana / flat seal	cap. 1	1/5

3701G1 - GUIDA ALLE CONNESSIONI / CONNECTION GUIDE**3701G**

Valvola SICURCASA ad incasso
compresa di cassetta in plastica
3/4" battuta piana
*sicurcasa flush mount valve
complete of 3/4" flat seal plastic
enclosure*

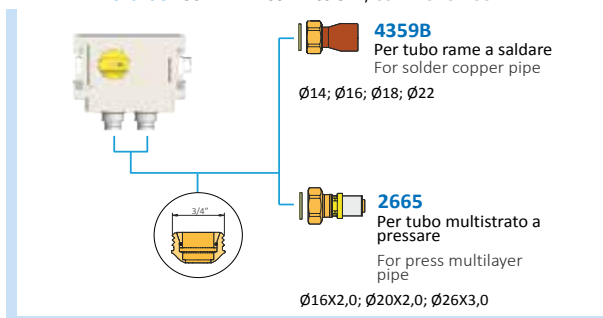
Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
222 0042	3/4" M batt. piana / flat seal	cap. 1	1/5

Fino ad esaurimento scorta / until out of stock
Per schema di utilizzo vedi cap. 1 / for diagram of use see chap. 1

3701G - GUIDA ALLE CONNESSIONI / CONNECTION GUIDE**3701UG**

Valvola ad incasso con
geometria a U per GAS
SICURCASA compresa di cassetta
in plastica, 3/4" battuta piana
*Built-in valve U for gas
SICURCASA complete of 3/4" flat
seal plastic enclosure*

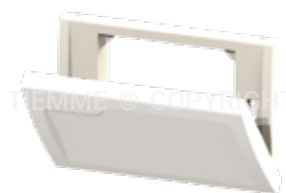
Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
222 0050	3/4" M batt. piana / flat seal	cap. 1	1/6

3701UG - GUIDA ALLE CONNESSIONI / CONNECTION GUIDE**3701UPL**

Placca per cassetta ad incasso
valvola gas (3701UG e 3701G1)
in plastica
*(3701UG and 3701G1) Gas valve
mounting enclosure plate plastic*

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
222 0052	bianca / white	cap. 1	1/25
222 0054	cromata / chrome	cap. 1	1/25

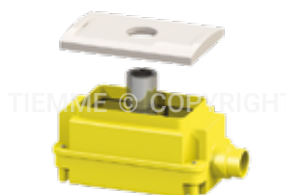
Fino ad esaurimento scorta / until out of stock

**3701PL**

Placca per cassetta ad incasso
valvola gas in plastica (3701G)
*Gas valve mounting enclosure
plate plastic (3701G)*

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
222 0044	bianca / white	cap. 1	10/40
222 0046	cromo satinata / satin chrome	cap. 1	10/40

Fino ad esaurimento scorta / until out of stock

**1568BOX**

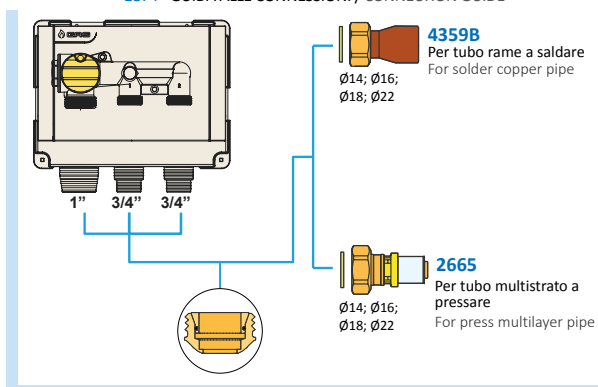
Raccordo curvo maschio-
femmina nel box per gas
*Male-female bent coupling for
gas enclosure*

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
150 0768	3/4" M batt. piana / flat seat x 1/2" F	cap. 1	1/5

**1874**

Collettore in ottone CW617N
giallo da 1" M con punto di
presa pressione con uscita
3/4" M Interasse 45 mm
Manifold made of CW617N
brass yellow with pressure outlet
point with 3/4" M ways. Distance
between centres 45 mm

Codice Code	Mandata Delivery	Uscite Output	N° vie N° ways	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
183 0005	1"	3/4" M	2	cap. 1	1/5
183 0007	1"	3/4" M	3	cap. 1	1/5

1874 - GUIDA ALLE CONNESSIONI / CONNECTION GUIDE**1874PL**

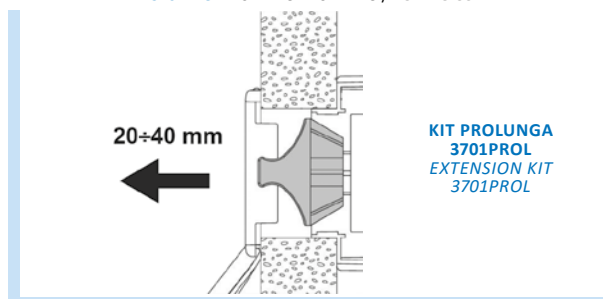
Placca per cassetta incasso
collettore 1874
Gas 1874 Manifold mounting
enclosure plate

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
222 0062	2 vie bianca / 2 ways white	cap. 1	1/25
222 0064	3 vie bianca / 3 ways white	cap. 1	1/25

**3701PROL**

Set prolunga SICURCASA
(3701G)
Spindle extension SICURCASA
(3701G)

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
222 0048	per 3701G / for 3701G	cap. 1	1/25

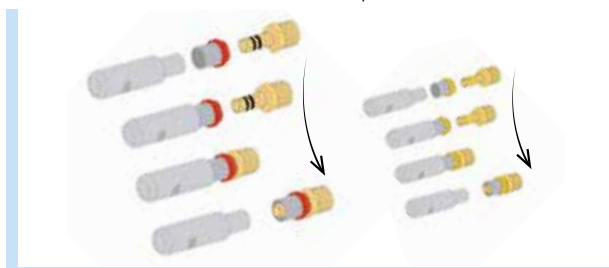
3701PROL - ESEMPIO DI UTILIZZO / HOW TO USE

**1699**

Attrezzo montaggio bussola inox
Inox sleeve assembling tool

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
159 0063	14	75,27	1/10
159 0056	16	75,27	1/25
159 0058	18	75,27	1/10
159 0054	20	75,27	1/25
159 0055	26	75,27	1/20
159 0053	32	75,27	1/10
159 0057	40	75,27	1/10

1699 - ESEMPIO DI UTILIZZO / HOW TO USE

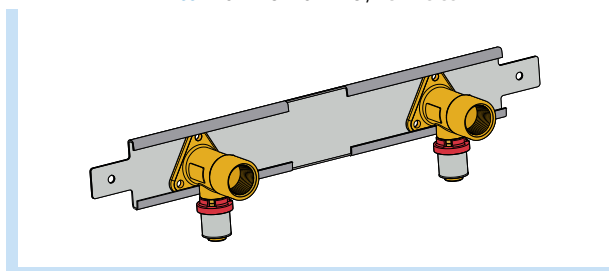
**1493Z**

Staffa per 1656
Bracket for 1656

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
159 0016	unica / single	4,03	1/100

Utilizzabile nei riferimenti da Ø 14 e Ø 16 (Ø 20 solo per 1656CE) / To be used with Ø 14 and Ø 16 adapters (Ø 20 only for 1656CE)

1493Z - ESEMPIO DI UTILIZZO / HOW TO USE

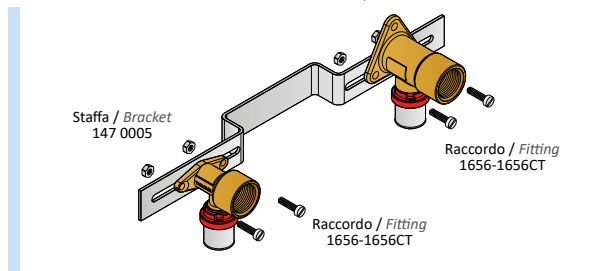
**1481**

Staffa per curve flangiate
Bracket for wallplate elbow

Per 1656-1656CT
For 1656-1656CT

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
147 0005	unica / single	cap. 7	1/100

1481 - ESEMPIO DI UTILIZZO / HOW TO USE

**1495**

Cesoia taglia tubo
Pipe cutter

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
034 0015	0 - 35	cap. 17	1/5

**1496**

Cesoia taglia tubo
Pipe cutter

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
034 0030	14 - 16 - 18 - 20	cap. 17	1/1

**1682**

Sbavatore
Reamer

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
034 0026	unica / single	cap. 17	1/15

**1683**

Cesoia taglia tubo + sbavatore
Pipe cutter with reamer

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
034 0032	0 - 32	cap. 17	1/12
034 0034	0 - 67	cap. 17	1/6
034 0083	50-127	cap. 17	1/3

nuovo prodotto / new product

**1695TM01**

Pressatrice a batteria TIEMME
versione standard per tubo da Ø
14 a Ø 75 compreso
Standard battery crimping
machine pipe size from Ø 14 up
to Ø 75

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
159 0085	non fornito / no	3877,91	1/1
159 0086	16 - 20 - 26	4705,97	1/1



N.B. La pressatrice viene fornita
in valigetta completa di: batteria
ricaricabile Li-Ion 18Vdc - 1,5 Ah; carica
batterie; set di pinze (se previsto) Ø
16, 20, 26 / The plastic box supplied
with the crimp machine includes:
rechargeable battery Li-Ion 18Vdc - 1,5
Ah, battery charger, set of jaws Ø 16,
20, 26 (if expected)

**1695TM02**

Pressatrice a batteria TIEMME
versione MINI per tubo da Ø 14
a Ø 32 compreso
MINI battery crimping machine
pipe size from Ø 14 up to Ø 32

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
159 0106	non fornito / no	3151,73	1/1
159 0109	16 - 20 - 26	3906,31	1/1

nuovo prodotto / new product



N.B. La pressatrice viene fornita
in valigetta completa di: batteria
ricaricabile Li-Ion 18Vdc - 1,5 Ah; carica
batterie; set di pinze (se previsto)
Ø 16, Ø 20, Ø 26 / The plastic box
supplied with the crimp machine
includes: rechargeable battery Li-Ion
18Vdc - 1,5 Ah, battery charger, set of
jaws Ø 16, Ø 20, Ø 26 (if expected)

**1695TM01B**

Batteria Li-Ion 18Vdc/1,5 Ah per
pressatrice
Li-Ion 18Vdc/1,5 Ah for crimping
machine

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
159 0087	18Vdc/1,5 Ah	435,65	1/1

**1695TM02B**

Batteria Li-Ion 18Vdc/1,5 Ah per
pressatrice MINI
Li-Ion 18Vdc/1,5 Ah for MINI
crimping machine

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
159 0110	18Vdc/1,5 Ah	299,18	1/1

nuovo prodotto / new product

**1695TM01C**

Caricabatteria per 1695TM01B
Battery charger for 1695TM01B

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
159 0088	230 Vac	393,66	1/1

**1695TM02C**

Caricabatteria per 1695TM02B
Battery charger for 1695TM02B

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
159 0111	230 Vac	325,41	1/1

nuovo prodotto / new product

Le immagini contenute nel catalogo sono puramente indicative e non impegnano l'azienda che si riserva, quindi, il diritto di apportare modifiche senza obbligo di preavviso.

Images provided in this catalogue are indicative only and they do not bind the company that reserves the right to make changes without prior notice.

**1681MINI**

Pinze profilo TH - **personalizzato TM** per pressatrice **MINI**
Pressing jaws - TH profile - **branded TM** for **MINI** crimping machine

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
159 0050	14	250,79	1/1
159 0025	16	250,79	1/1
159 0041	18	250,79	1/1
159 0027	20	258,05	1/1
159 0024	25	268,39	1/1
159 0036	26	268,39	1/1
159 0028	32	272,00	1/1

**1681**

Pinze profilo TH - **personalizzato TM**
Pressing jaws - TH profile - **branded TM**

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
159 0023	14	268,90	1/1
159 0005	16	268,90	1/1
159 0017	18	268,90	1/1
159 0004	20	268,90	1/1
159 0030	25	281,84	1/1
159 0006	26	281,84	1/1
159 0001	32	281,84	1/1
159 0010	40	299,92	1/1
159 0008	50	1628,88	1/1
159 0012	63	1758,19	1/1
159 0101	75	2496,83	1/1
159 0117	90	A richiesta / on demand	1/1

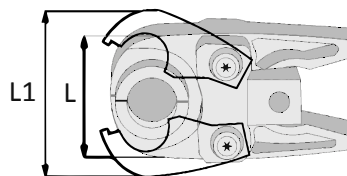
nuovo prodotto / new product

Pinze a 3 settori / 3 pieces pressing jaws

Pinze a 4 settori / 4 pieces pressing jaws

Pinze a 4 settori con profilo a U / 4 pieces pressing jaws with U profile

TABELLA INGOMBRI DELLE PINZE PRESSATRICI
OVERALL DIMENSIONS OF PRESSING TONGS



Codice Code	Misura Size	L (mm)	L1 (mm)
159 0023	14	101	104
159 0005	16	101	104
159 0017	18	101	104
159 0004	20	101	104
159 0030	25	101	115
159 0006	26	101	115
159 0001	32	101	115
159 0010	40	101	120
159 0008	50	165	175
159 0012	63	175	185
159 0101	75	140	-
159 0117	90	160	200
159 0050	14	101	101
159 0025	16	101	101
159 0041	18	101	101
159 0027	20	101	101
159 0024	25	101	108
159 0036	26	101	108
159 0028	32	101	108

Pinze a 3 settori / 3 pieces pressing jaws

Pinze a 4 settori / 4 pieces pressing jaws

Pinze a 4 settori con profilo a U / 4 pieces pressing jaws with U profile

L= ganasce in posizione di chiusura / jaws in closed position
L1= ganasce in posizione di apertura / jaws in opened position

**1685M**

Pressatrice manuale
Manual crimping machine

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
159 0007	Ø14 ÷ Ø26	813,82	1/1

Inseriti non presenti in cassetta / Inserts not supplied with the machine

**1685US**

Inserto per pressatrice manuale
- **PROFILO TH**
Insert for manual crimping
machine - **TH PROFILE**

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
159 0044	14	124,10	1/1
159 0020	16	124,10	1/1
159 0043	18	124,10	1/1
159 0019	20	124,10	1/1
159 0078	25	124,10	1/1
159 0022	26	124,10	1/1

**4530**

Srotolatore tubo
Pipe decoiler

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
450 0028	50	546,80	1/1

**1689**

Raddrizza tubi "Al-Cobrapex"
Straightening device

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
034 0004	14 - 26	666,83	1/1

**1684**

Curva tubi
Pipe bending machine

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
034 0016	16 - 32	912,50	1/1

**1497
1497EST**

Molla curvatubo a sezione
quadra
Pipe bending spring with square
section

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
Per interno tubo L = 100 cm / For inside of pipe L = 100 cm			
034 0035	14	23,02	1/50
034 0001	16	23,02	1/50
034 0029	18	23,02	1/30
034 0007	20	23,02	1/50
034 0020	25 - 26	23,02	1/20
Per esterno tubo L = 50 cm / For outside of pipe L = 50 cm			
034 0040	14	23,02	1/30
034 0002	16	23,02	1/20
034 0037	18	23,02	1/20
034 0005	20	23,02	1/20
034 0080	26	26,00	1/20

**1498SET**

Valigetta con set calibratori/
sbavatori
Plastic case with deburring tools
set

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
034 0018	14 ÷ 40	864,29	1/1
034 0011	16 - 20 - 25 - 26	426,36	1/1

Comprensiva di impugnatura intercambiabile e utensili / Complete of interchangeable
"T" handle and deburring tools
Ø14x2,0 - Ø16x2,0 - Ø18x2,0 - Ø20x2,0 - Ø25x2,5 - Ø26x3,0 - Ø32x3,0 - Ø40x3,5

**1498UM**

Calibratori/sbavatori con
impugnatura fissa
Deburring tools with fixed "T"
handle

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
034 0006	16 x 2,0	102,59	1/1
034 0019	18 x 2,0	109,86	1/1
034 0008	20 x 2,0	110,94	1/1
034 0009	25 x 2,5 - 26 x 3,0	121,01	1/1
034 0014	32 x 3,0	146,66	1/1

**1498US**

Utensili calibratori/sbavatori
intercambiabili
Interchangeable deburring tools

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
034 0033	14 x 2,0	82,25	1/1
034 0021	16 x 2,0	83,36	1/1
034 0038	18 x 2,0	87,53	1/1
034 0023	20 x 2,0	92,00	1/1
034 0024	25 x 2,5 - 26 x 3,0	98,69	1/1
034 0027	32 x 3,0	124,52	1/1
034 0025	40 x 3,5	147,78	1/1
034 0028	50 x 4,0	148,89	1/1
034 0031	63 x 4,5	163,66	1/1

Da utilizzare con chiave a tubo esagonale 10 / *To be used with pipe wrench 10 hexagonal*

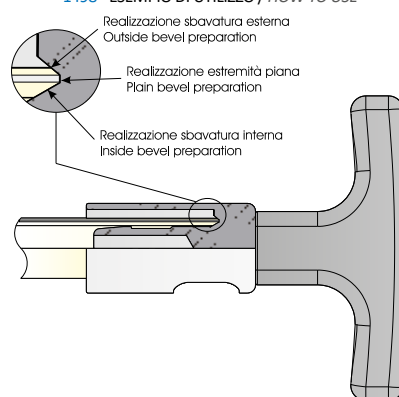
Da utilizzare con 1498MT per operazioni manuali o con trapano / *To be used with 1498MT for manual operations or with drilling machine*

**1498MT**

Impugnatura a "T"
intercambiabile
Interchangeable "T" handle

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
034 0017	"T"	86,43	1/1

Da utilizzare con 1498US per operazioni manuali / *To be used with 1498US for manual operations*

1498 - ESEMPIO DI UTILIZZO / HOW TO USE

Per ottenere una perfetta giunzione, ed in funzione del tipo di raccordo che verrà in seguito utilizzato, si devono eseguire alcune semplici ma importanti operazioni.

- Per prima cosa si deve procedere al taglio del tubo nella misura desiderata. Per effettuare il taglio è consigliabile utilizzare un tagliatubi o l'apposita cesoia, facendo in modo che il taglio sia il più perpendicolare possibile rispetto all'asse del tubo stesso come mostrato in figura 1.

- Procedere quindi alla **sbavatura** ed alla **calibratura** del tubo utilizzando l'attrezzo indicato in figura 2. Il calibro va inserito nella tubazione e quindi ruotato in senso orario.

- I raccordi a pressare - figura 3 - sono caratterizzati dal sistema di tenuta che avviene mediante la deformazione meccanica della bussola esterna in acciaio inox. Tale deformazione viene realizzata per mezzo di un apposito attrezzo munito di idonee pinze in acciaio; così facendo si ha la certezza che la pressione di serraggio rimane sempre la stessa ed a livello ottimale per tutti i raccordi aumentando l'affidabilità della giunzione.

I raccordi a pressare Tiemme sono inoltre caratterizzati dalla presenza di un anello in plastica che riassume in sé due funzioni molto importanti. La prima, poichè trattasi di materiale plastico, è la sua funzione dielettrica, non consente cioè che lo strato interno in alluminio del tubo possa venire a contatto con il corpo del raccordo (in ottone) innescando così un possibile effetto pila. La seconda funzione, anch'essa di fondamentale importanza, è quella che consente all'installatore di verificare visivamente e con estrema facilità se e quando il tubo è correttamente inserito nel raccordo. Questa possibilità di semplice ed immediata verifica, garantisce una tranquillità di installazione non comune in altri tipi di raccordi. Prima di procedere alla pressatura del raccordo è necessario verificare che ghiera/bussola siano correttamente assemblati sulla specifica sede realizzata nel raccordo in ottone - figura 3, se così non fosse è necessario riposizionare la ghiera/bussola. E' inoltre opportuno verificare che il tubo sia correttamente in battuta contro la ghiera in materiale plastico al fine di garantire che lo strato interno di alluminio non venga a contatto con materiale di copertura.

Nel caso di installazione sotto traccia con utilizzo di calcestruzzo liquido, o comunque di bassa densità, è consigliabile proteggere le connessioni tra raccordi e tubo per isolarle dal possibile contatto con il materiale di copertura stesso. Eseguire i collaudi come indicato dalla norma UNI 9182 (paragrafo 26 "COLLAUDO" e successivi), la quale prevede che l'impianto debba anche essere testato su materiali e pdi impianto non più accessibili una volta completati i lavori senza interventi di carattere distruttivo. Le condizioni nominali di esercizio dei raccordi a pressare sono le seguenti:

- Temperatura max. di esercizio = 95°C
- Temperatura max. di picco = 110°C
- Pressione max. di esercizio = 10 bar

Questa gamma di raccordi è disponibile, nelle varie versioni (vedi tabella in appendice) per tutti i diametri dei tubi "AL-COBRAPEX" dal Ø 14 mm al Ø 90 mm. Ricordiamo che il profilo delle ganasce da utilizzare per la pressatura dei raccordi TIEMME deve essere di tipo **TH**

In order to achieve a perfect connection it is necessary to follow the simple and basic procedures indicated below:

- First, cut the pipe to the desired size by using a pipe-cutter, making sure that pipe cutting is perpendicular to pipe axis (fig. 1).

- Then, trim and calibrate the tube by using the tool indicated in fig. 2. Insert the gauge into the pipe, then alternately turn it in a clockwise and in a counter-clockwise direction.

- Press fittings - see figure 3 - are sealed thanks to the deformation of the stainless steel sleeve. This deformation is achieved by using a crimping machine which is provided with steel jaws; Tiemme press fittings are also characterised by a plastic ring which has two important functions.

First, as it is a plastic material, it has a dielectric function, avoiding the contact between aluminium inner coating and brass pipe fitting in order to prevent battery ignition effect. Secondly, it allows the installer to easily check if and when the pipe is correctly fitted. Unlike other fittings, this fitting can be easily installed, thanks to a simple and rapid checking. Before proceeding with pressing the fitting, the ring nut/bush must be checked to ensure they are assembled correctly on the specific housing made in the brass fitting - figure 3. If this is not the case, the ring nut/bush must be re-positioned.

It is also good practice to check that the pipe fits correctly against the plastic ring nut to guarantee that the inner layer of aluminium does not come into contact with the cladding material.

When installing under tracks using liquid or low density concrete, it is advisable to protect the connections between pipes and fittings and to shield them from possible contact with the coating material itself.

Carry out testing as per instructions given in the UNI 9182 standard (paragraph 26 "TESTING" and following).

According to this standard, tests must be carried out on materials and system components that will no longer be accessible on completion of the works without interventions of destructive nature.

Press fittings have the following working nominal values:

- Max. working temperature = 95°C
- Max. peak temperature = 110°C
- Max. working pressure = 10 bar

These fittings are available in various versions (see table in the appendix) for "AL-COBRAPEX" pipe diameters which range from 14 to 90 mm.

Kindly note that TH profile is required to press TIEMME fittings

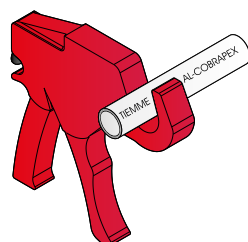


FIG. 1

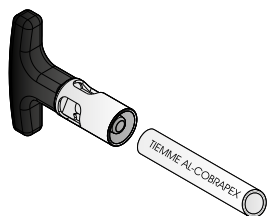


FIG. 2

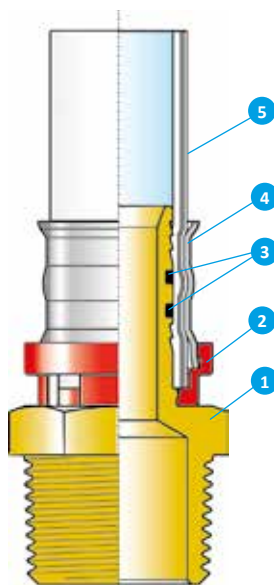
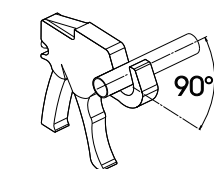
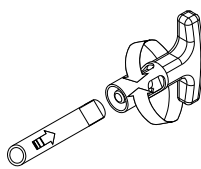


FIG. 3

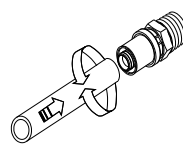
- 1 Corpo del raccordo in ottone
Fitting body made of brass
- 2 Anello visore in plastica, consente di vedere se il tubo è stato correttamente inserito nel raccordo ed isola dielettricamente il tubo stesso dal corpo del raccordo
Plastic ring with inspection holes to check if the pipe has been correctly installed in the fitting. Also suitable to dielectrically isolate the pipe from the fitting
- 3 Anelli O-Rings in EPDM qualità alimentare
Food quality EPDM O-Rings
- 4 Bussola di serraggio in acciaio inox AISI 304
AISI 304 stainless steel clamping bush
- 5 Tubo multistrato "AL-COBRAPEX"
"AL-COBRAPEX" multilayer tube



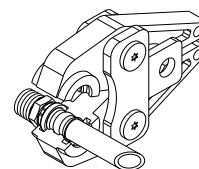
1. Taglio del tubo
Cut the pipe



2. Calibratura e sbavatura del tubo
Trim and calibrate the pipe



3. Connessione del tubo sul raccordo
Insert the pipe in the fitting



4. Pressatura
Press

Per ottenere una perfetta giunzione, ed in funzione del tipo di raccordo che verrà in seguito utilizzato, si devono eseguire alcune semplici ma importanti operazioni.

- Per prima cosa si deve procedere al taglio del tubo nella misura desiderata. Per effettuare il taglio è consigliabile utilizzare un tagliatubi o l'apposita cesoia, facendo in modo che il taglio sia il più perpendicolare possibile rispetto all'asse del tubo stesso come mostrato in figura 1.

- Procedere quindi alla **sbavatura** ed alla **calibratura** del tubo utilizzando l'attrezzo indicato in figura 2. Il calibro va inserito nella tubazione e quindi ruotato in senso orario.

- I raccordi a pressare - figura 3 - sono caratterizzati dal sistema di tenuta che avviene mediante la deformazione meccanica della bussola esterna in acciaio inox. Tale deformazione viene realizzata per mezzo di un apposito attrezzo munito di idonee pinze in acciaio; così facendo si ha la certezza che la pressione di serraggio rimane sempre la stessa ed a livello ottimale per tutti i raccordi aumentando l'affidabilità della giunzione.

I raccordi a pressare Tiemme sono inoltre caratterizzati dalla presenza di un anello in plastica che riassume in sé due funzioni molto importanti. La prima, poichè trattasi di materiale plastico, è la sua funzione dielettrica, non consente cioè che lo strato interno in alluminio del tubo possa venire a contatto con il corpo del raccordo (in ottone) innescando così un possibile effetto pila. La seconda funzione, anch'essa di fondamentale importanza, è quella che consente all'installatore di verificare visivamente e con estrema facilità se e quando il tubo è correttamente inserito nel raccordo. Questa possibilità di semplice ed immediata verifica, garantisce una tranquillità di installazione non comune in altri tipi di raccordi. Prima di procedere alla pressatura del raccordo è necessario verificare che ghiera/bussola siano correttamente assemblati sulla specifica sede realizzata nel raccordo in ottone - figura 3, se così non fosse è necessario riposizionare la ghiera/bussola. E' inoltre opportuno verificare che il tubo sia correttamente in battuta contro la ghiera in materiale plastico al fine di garantire che lo strato interno di alluminio non venga a contatto con materiale di copertura.

Nel caso di installazione sotto traccia con utilizzo di calcestruzzo liquido, o comunque di bassa densità, è consigliabile proteggere le connessioni tra raccordi e tubo per isolarle dal possibile contatto con il materiale di copertura stesso. Eseguire i collaudi come indicato dalla norma UNI 9182 (paragrafo 26 "COLLAUDO" e successivi), la quale prevede che l'impianto debba anche essere testato su materiali e pdi impianto non più accessibili una volta completati i lavori senza interventi di carattere distruttivo. Le condizioni nominali di esercizio dei raccordi a pressare sono le seguenti:

- Temperatura max. di esercizio = 95°C
- Temperatura max. di picco = 110°C
- Pressione max. di esercizio = 10 bar

Questa gamma di raccordi è disponibile, nelle varie versioni (vedi tabella in appendice) per tutti i diametri dei tubi "AL-COBRAPEX" dal Ø 16 mm al Ø 32mm.

Ricordiamo che il profilo delle ganasce da utilizzare per la pressatura dei raccordi TIEMME deve essere di tipo TH

In order to achieve a perfect connection it is necessary to follow the simple and basic procedures indicated below:

- First, cut the pipe to the desired size by using a pipe-cutter, making sure that pipe cutting is perpendicular to pipe axis (fig. 1).

- Then, trim and calibrate the tube by using the tool indicated in fig. 2. Insert the gauge into the pipe, then alternately turn it in a clockwise and in a counter-clockwise direction.

- Press fittings - see figure 3 - are sealed thanks to the deformation of the stainless steel sleeve. This deformation is achieved by using a crimping machine which is provided with steel jaws; Tiemme press fittings are also characterised by a plastic ring which has two important functions.

First, as it is a plastic material, it has a dielectric function, avoiding the contact between aluminium inner coating and brass pipe fitting in order to prevent battery ignition effect. Secondly, it allows the installer to easily check if and when the pipe is correctly fitted. Unlike other fittings, this fitting can be easily installed, thanks to a simple and rapid checking. Before proceeding with pressing the fitting, the ring nut/bush must be checked to ensure they are assembled correctly on the specific housing made in the brass fitting - figure 3. If this is not the case, the ring nut/bush must be re-positioned.

It is also good practice to check that the pipe fits correctly against the plastic ring nut to guarantee that the inner layer of aluminium does not come into contact with the cladding material.

When installing under tracks using liquid or low density concrete, it is advisable to protect the connections between pipes and fittings and to shield them from possible contact with the coating material itself. Carry out testing as per instructions given in the UNI 9182 standard (paragraph 26 "TESTING" and following).

According to this standard, tests must be carried out on materials and system components that will no longer be accessible on completion of the works without interventions of destructive nature.

Press fittings have the following working nominal values:

- Max. working temperature = 95°C
- Max. peak temperature = 110°C
- Max. working pressure = 10 bar

These fittings are available in various versions (see table in the appendix) for "AL-COBRAPEX" pipe diameters which range from 16 to 32 mm.

Kindly note that TH profile is required to press TIEMME fittings.

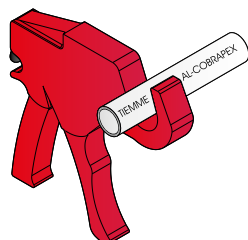


FIG. 1

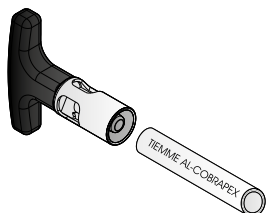


FIG. 2

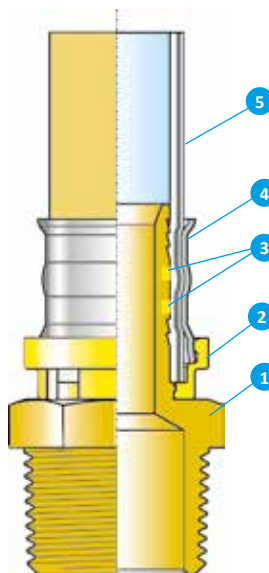
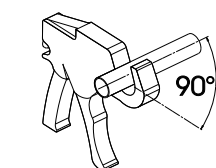
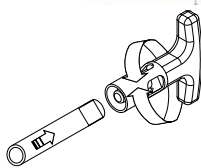
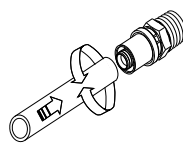
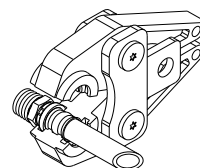


FIG. 3

- 1 Corpo del raccordo in ottone
Fitting body made of brass
- 2 Anello visore in plastica, consente di vedere se il tubo è stato correttamente inserito nel raccordo ed isola dielettricamente il tubo stesso dal corpo del raccordo
Plastic ring with inspection holes to check if the pipe has been correctly installed in the fitting. Also suitable to dielectrically isolate the pipe from the fitting
- 3 Anelli O-Rings in HNBR qualità alimentare
Food quality HNBR O-Rings
- 4 Bussola di serraggio in acciaio inox AISI 304
AISI 304 stainless steel clamping bush
- 5 Tubo multistrato "AL-COBRAPEX"
"AL-COBRAPEX" multilayer tube

1. Taglio del tubo
Cut the pipe2. Calibratura e sbavatura del tubo
Trim and calibrate the pipe3. Connessione del tubo sul raccordo
Insert the pipe in the fitting4. Pressatura
Press

**TAGLIO DEL TUBO**

Il taglio del tubo deve essere eseguito perpendicolare all'asse dello stesso. Evitare assolutamente l'utilizzo di seghetti o mole a disco che potrebbero deformare il tubo.

PIPE CUTTING

Pipe cutting must be carried out perpendicularly to its axis. Use of hacksaws or grinding discs that may deform the pipe is forbidden.



Fino a Ø 32 mm 1495
For Ø up to 32 mm Art.1495



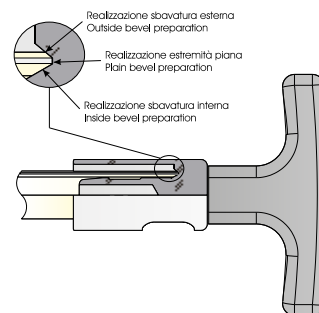
Oltre il Ø 32 mm 1683
For Ø over 32 mm 1683

**CALIBRAZIONE E SBAVATURA**

Ripristinare la forma del tubo utilizzando l'apposito calibratore. Particolare attenzione nell'esecuzione dell'operazione di calibratura e sbavatura del tubo, da eseguire con gli appositi attrezzi. Eventuale residuo di bava potrebbe danneggiare gli o-ring.

CALIBRATION AND DEBURRING

Restore pipe shape by using the appropriate calibration tool. Special attention should be paid to pipe calibration and deburring, both to be performed with appropriate tools. Any residue burrs may damage the o-rings.

**CURVATURA**

La curvatura del tubo può essere eseguita a mano o utilizzando gli appositi attrezzi in funzione del raggio richiesto.

BENDING

Pipe bending can be performed by hand or using appropriate tools chosen according to the radii required.



Molla curva-tubo 1497
Pipe bending spring 1497



Curva tubi 1684
Pipe bender 1684

**INSERIMENTO E PRESSATURA**

Inserire il tubo nel raccordo finché non arriva in battuta (verificare attraverso la "finestra" della ghiera). Posizionare in modo corretto il raccordo sulla pinza dell'apposito utensile (pressatrice). Utilizzare ganasce non particolarmente usurate. Pressare il raccordo. Fare attenzione alla chiusura completa della pinza.

PIPE INSERTION AND PRESS FITTING

Join pipe and fitting full-dept (check through the ring nut "window"). Position the fitting correctly on the tool pliers (pipe press fitting tool). Use jaws that are not excessively worn. Press the fitting. Check that the pliers are completely closed..

DA EVITARE

- L'utilizzo di sostanze non compatibili oppure dannose
- Il contatto diretto dei raccordi col getto cementizio in fase d'opera proteggere con mezzi idonei.
- Il collegamento diretto del tubo multistrato a caldaie, bollitori, scaldacqua ed a tutte le fonti di calore.

Si consiglia di impiegare per un tratto di almeno un metro una giunzione con tubo metallico per preservare il tubo multistrato da malfunzionamento dei generatori di calore.

AVOID

- Use of incompatible or harmful substances
- Direct contact of the fitting with concrete jets during installation: suitably protect.
- Direct connection of the multiplayer pipe to furnaces, boilers, hot-water heaters and any other heat sources.

On at least one meter, it is advisable to use a fitting with steel pipe to protect the multiplayer pipe against malfunctioning of heat generators.

ALCUNE POSSIBILI CAUSE DI PERDITA

- Pressate eseguite con pinze eccessivamente usurate.
- Chiusura non completa della pinza.
- Posizionamento errato del raccordo sulla pinza al momento della pressata
- Rottura o fuoriuscita degli o-ring a causa di tubi non accuratamente tagliati, calibrati e sbavati.
- Collegamento con altri prodotti non compatibili.
- Fluidi non compatibili
- Uso eccessivo di sigillanti (es. canapa, nastro PTFE ecc.) sui filetti maschio/femmina, potrebbero generare tensioni nei raccordi.
- Congelamento dell'impianto o eccessive pressioni interne.
- Stoccaggio di materiali in ambienti non idonei
- Cause esterne non prevedibili, come urti accidentali o movimentazioni non idonee.

A FEW POSSIBLE CAUSES OF LEAKAGE

- Press fitting carried out with excessively worn pliers.
- Pliers closure incomplete.
- Wrong positioning of the fitting on the pliers during press fitting
- O-ring breakage or leakage due to inaccurate pipe cutting, calibration and deburring.
- Connection with other incompatible products.
- Incompatible fluids
- Excessive use of sealants (e.g. hemp, PTFE tape, etc.) on male/female threads
- can lead to fitting tension.
- Plant freezing or excessive inside pressures.
- Storage of goods in unsuitable locations
- Unpredictable outside causes, such as accidental impacts or unsuitable handling.

IMPORTANTE / IMPORTANT

L'esecuzione non corretta delle seguenti operazioni possono compromettere la tenuta della giunzione
The incorrect carrying out of the following operations may compromise the fitting sealing