



RACCORDI A COMPRESSIONE PER TUBO MULTISTRATO "AL-COBRAPEX"

COMPRESSION FITTINGS FOR MULTILAYER PIPE
"AL-COBRAPEX"

12

Serie 1600

1600 series

Raccordi a compressione per tubo multistrato "AL-COBRAPEX"

Compression fittings for multilayer pipe "AL-COBRAPEX"



184

Valvole con attacchi a compressione per tubo multistrato "AL-COBRAPEX"

Compression fittings ball valves for multilayer pipes "AL-COBRAPEX"



190




1600

 Raccordo diritto maschio
Straight fitting male

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
160 0110	14 x 3/8"	4,08	10/100
160 0065	14 x 1/2"	3,51	10/100
160 0118	14 x 3/4"	5,40	5/100
160 0046	16 x 3/8"	3,54	10/100
160 0001	16 x 1/2"	2,91	10/100
160 0031	16 x 3/4"	4,59	5/100
160 0025	18 x 1/2"	4,68	10/100
160 0077	18 x 3/4"	5,24	5/100
160 0007	20 x 1/2"	4,55	5/100
160 0005	20 x 3/4"	4,74	5/100
160 0187	20 x 1"	8,70	5/50
160 0075	25 x 3/4"	8,36	5/100
160 0098	25 x 1"	9,01	5/100
160 0010	26 x 3/4"	8,05	5/50
160 0015	26 x 1"	8,87	5/50
160 0020	32 x 1"	13,81	5/50
340 0028	40 x 1"	cap. 9	2/20
340 0004	40 x 1" 1/4	cap. 9	2/20
340 0009	50 x 1" 1/2	cap. 9	2/10
340 0007	63 x 2"	cap. 9	1/10

Da utilizzare con 1476 / To be used with 1476


1600OR

 Raccordo diritto maschio con
 O-ring per collettore da barra
*Straight fitting male with O-ring
 for brass bar manifold*

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
160 0130	14 x 1/2"	4,10	10/100
160 0022	16 x 1/2"	3,64	10/100
160 0086	18 x 1/2"	6,12	10/100
160 0072	20 x 1/2"	6,23	5/100


1601

 Raccordo diritto doppio
Straight fitting double

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
160 0100	14 x 14	6,00	10/100
160 0012	16 x 16	5,47	10/100
160 0059	18 x 18	7,94	10/100
160 0053	20 x 16	7,82	5/100
160 0024	20 x 20	8,32	5/100
160 0104	25 x 25	12,29	5/50
160 0160	26 x 16	14,07	5/50
160 0081	26 x 20	12,09	5/50
160 0045	26 x 26	12,29	5/50
160 0161	32 x 16	22,16	5/25
160 0159	32 x 20	21,11	5/25
160 0148	32 x 26	25,64	5/25
160 0056	32 x 32	23,84	5/25
340 0029	40 x 40	cap. 9	2/10
340 0025	50 x 50	cap. 9	2/8
340 0015	63 x 63	cap. 9	1/8

Da utilizzare con 1476 / To be used with 1476

**1602**
 Raccordo diritto femmina
Straight fitting female

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
160 0122	14 x 3/8"	5,23	10/100
160 0084	14 x 1/2"	4,68	10/100
160 0134	14 x 3/4"	5,39	5/100
160 0069	16 x 3/8"	4,13	10/100
160 0004	16 x 1/2"	3,43	10/100
160 0035	16 x 3/4"	4,94	5/100
160 0040	18 x 1/2"	4,78	10/100
160 0094	18 x 3/4"	5,59	5/100
160 0016	20 x 1/2"	4,70	5/100
160 0011	20 x 3/4"	5,47	5/100
160 0188	20 x 1"	9,06	5/100
160 0092	25 x 3/4"	8,00	5/100
160 0112	25 x 1"	9,26	5/50
160 0021	26 x 3/4"	8,12	5/100
160 0029	26 x 1"	9,17	5/100
160 0039	32 x 1"	13,81	5/50
340 0013	40 x 1" 1/4	cap. 9	2/20
340 0034	50 x 1" 1/2	cap. 9	2/10
340 0026	63 x 2"	cap. 9	1/10

Da utilizzare con 1476 / To be used with 1476

**1603**
 Raccordo curvo doppio
Elbow double

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
160 0108	14 x 14	7,91	10/100
160 0008	16 x 16	6,49	10/100
160 0068	18 x 18	9,18	5/50
160 0014	20 x 20	9,33	5/50
160 0105	25 x 25	15,34	5/50
160 0019	26 x 26	14,72	5/50
160 0036	32 x 32	26,86	5/25
340 0017	40 x 40	cap. 9	2/10
340 0020	50 x 50	cap. 9	2/6
340 0024	63 x 63	cap. 9	1/4

Da utilizzare con 1476 / To be used with 1476

**1604**
 Raccordo curvo maschio
Elbow male

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
160 0097	14 x 1/2"	5,40	10/100
160 0127	14 x 3/4"	8,76	5/100
160 0013	16 x 1/2"	4,98	10/100
160 0066	16 x 3/4"	6,24	5/100
160 0074	18 x 1/2"	6,69	10/100
160 0114	18 x 3/4"	6,94	5/100
160 0042	20 x 1/2"	6,85	10/100
160 0028	20 x 3/4"	6,74	5/100
160 0189	20 x 1"	10,26	5/50
160 0116	25 x 3/4"	10,72	5/50
160 0119	25 x 1"	10,51	5/50
160 0050	26 x 3/4"	10,72	5/50
160 0051	26 x 1"	10,51	5/50
160 0067	32 x 1"	18,41	5/25
340 0044	40 x 1" 1/4	cap. 9	2/10
340 0053	50 x 1" 1/2	cap. 9	2/8
340 0062	63 x 2"	cap. 9	1/4

Da utilizzare con 1476 / To be used with 1476

**1605**
 Raccordo curvo femmina
 Elbow female

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
160 0091	14 x 1/2"	5,47	10/100
160 0135	14 x 3/4"	8,39	5/100
160 0006	16 x 1/2"	4,44	10/100
160 0061	16 x 3/4"	6,74	5/100
160 0126	16 (2,25) x 1/2"	5,57	10/100
160 0064	18 x 1/2"	6,66	10/100
160 0115	18 x 3/4"	7,23	5/50
160 0026	20 x 1/2"	6,79	5/100
160 0023	20 x 3/4"	7,18	5/50
160 0133	20 (2,5) x 3/4"	11,12	5/50
160 0190	20 x 1"	13,02	5/50
160 0093	25 x 3/4"	10,80	5/50
160 0117	25 x 1"	13,24	5/50
160 0034	26 x 3/4"	10,80	5/50
160 0052	26 x 1"	13,24	5/50
160 0060	32 x 1"	19,39	5/25
340 0035	40 x 1" 1/4	cap. 9	2/10
340 0051	50 x 1" 1/2	cap. 9	2/8
340 0048	63 x 2"	cap. 9	1/5

Da utilizzare con 1476 / To be used with 1476

**1606**
 Raccordo curvo femmina con
 flangia
 Wallplate elbow female

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
160 0111	14 x 1/2"	6,85	10/100
160 0003	16 x 1/2"	5,61	10/100
160 0096	16 x 3/4"	10,34	5/50
160 0047	18 x 1/2"	7,57	5/50
160 0120	18 x 3/4"	10,78	5/50
160 0027	20 x 1/2"	8,47	5/50
160 0055	20 x 3/4"	10,82	5/50

**1626**
 Flangia doppia
 Double wallplate elbow female

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
160 0063	16 x 1/2" x 16	11,57	5/60
160 0165	16 x 3/4" x 16	14,09	5/50
160 0124	18 x 1/2" x 18	19,39	5/40
160 0106	20 x 1/2" x 20	19,66	5/40

**1607**
 Raccordo a T
 Tee

 Ridotto
 Reducing

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
	1 2 3		
160 0099	14 x 14 x 14	11,90	5/50
160 0002	16 x 16 x 16	8,28	5/50
160 0041	18 x 18 x 18	12,76	5/50
160 0009	20 x 20 x 20	11,89	5/50
160 0101	25 x 25 x 25	20,30	5/25
160 0030	26 x 26 x 26	20,30	5/25
160 0054	32 x 32 x 32	35,94	5/15
340 0050	40 x 40 x 40	cap. 9	2/6
340 0055	50 x 50 x 50	cap. 9	2/4
340 0060	63 x 63 x 63	cap. 9	1/2
160 0078	16 x 20 x 16	13,84	5/50
160 0181	16 x 26 x 16	22,08	5/50
160 0103	18 x 16 x 18	12,59	5/50
160 0044	20 x 16 x 16	12,69	5/50
160 0017	20 x 16 x 20	14,34	5/50
160 0057	20 x 20 x 16	14,15	5/50
160 0089	20 x 26 x 20	18,99	5/50
160 0177	26 x 16 x 16	18,57	5/25
160 0183	26 x 16 x 20	19,74	5/50
160 0043	26 x 16 x 26	19,34	5/25
160 0184	26 x 20 x 16	19,76	5/50
160 0080	26 x 20 x 20	19,27	5/25
160 0037	26 x 20 x 26	20,21	5/25
160 0175	26 x 26 x 16	19,50	5/25
160 0090	26 x 26 x 20	20,15	5/25
160 0182	26 x 32 x 26	36,69	5/20
160 0179	32 x 16 x 32	32,56	5/25
160 0178	32 x 20 x 20	32,45	5/25

1607 - Raccordo a T ridotto / Tee reduced

Codice Code	Tipo Size			Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
	1	2	3		
160 0185	32	20	x 26	41,45	5/25
160 0062	32	20	x 32	33,87	5/25
160 0095	32	26	x 26	40,43	5/20
160 0082	32	26	x 32	33,47	5/20
160 0176	32	32	x 20	33,05	5/25
160 0180	32	32	x 26	33,25	5/20

Da utilizzare con 1476 / To be used with 1476


1608

 Raccordo a T maschio
 Tee male

Codice Code	Tipo Size			Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
	1	2	3		
160 0131	14	x 1/2"	x 14	8,73	10/100
160 0038	16	x 1/2"	x 16	7,72	5/100
160 0113	18	x 1/2"	x 18	9,70	5/50
160 0128	18	x 3/4"	x 18	11,40	5/50
160 0058	20	x 1/2"	x 20	13,77	5/50
160 0076	20	x 3/4"	x 20	10,46	5/50
160 0129	25	x 3/4"	x 25	15,83	5/50
160 0132	25	x 1"	x 25	18,08	5/45
160 0070	26	x 3/4"	x 26	15,83	5/50
160 0087	26	x 1"	x 26	18,08	5/45
160 0085	32	x 1"	x 32	29,47	5/20
340 0075	40	x 1"	1/4 x 40	cap. 9	2/10
340 0086	50	x 1"	1/2 x 50	cap. 9	2/8
340 0090	63	x 2"	x 63	cap. 9	1/5

Da utilizzare con 1476 / To be used with 1476


1609

 Raccordo a T femmina
 Tee female

Codice Code	Tipo Size			Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
	1	2	3		
160 0109	14	x 1/2"	x 14	9,26	10/50
160 0018	16	x 1/2"	x 16	8,14	5/50
160 0073	18	x 1/2"	x 18	10,04	5/50
160 0125	18	x 3/4"	x 18	12,14	5/50
160 0049	20	x 1/2"	x 20	10,71	5/50
160 0032	20	x 3/4"	x 20	11,85	5/50
160 0107	25	x 3/4"	x 25	16,22	5/25
160 0123	25	x 1"	x 25	25,48	5/25
160 0174	26	x 1/2"	x 26	16,53	5/25
160 0033	26	x 3/4"	x 26	16,22	5/25
160 0079	26	x 1"	x 26	25,48	5/25
160 0048	32	x 1"	x 32	30,73	5/20
340 0045	40	x 1"	1/4 x 40	cap. 9	2/8
340 0049	50	x 1"	1/2 x 50	cap. 9	2/6
340 0058	63	x 2"	x 63	cap. 9	1/3

Da utilizzare con 1476 / To be used with 1476


1610

 Raccordo a croce
 Cross fitting

Codice Code	Tipo Size			Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
	1	2	3		
160 0136	14	x 14	x 14 x 14	20,64	5/50
160 0071	16	x 16	x 16 x 16	14,33	5/50
160 0121	18	x 18	x 18 x 18	18,76	5/40
160 0088	20	x 20	x 20 x 20	22,27	5/40


1619

 Raccordo a T laterale maschio
 nickelato
 Lateral male tee nickel plated

Codice Code	Tipo Size			Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
	1	2	3		
160 0194	16	x 16	x 1/2"	7,55	5/50
160 0195	20	x 20	x 3/4"	11,45	5/50

**1620**

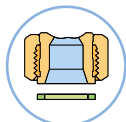
Raccordo a T laterale femmina
nichelato
Lateral female tee nickel plated

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
160 0192	16 x 16 x 1/2"	7,65	5/50
160 0193	20 x 20 x 3/4"	11,77	5/50

**1614BP**

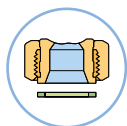
Raccordo diritto con girello e
guarnizione piana
*Straight fitting with loose nut
and flat washer*

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
160 0167	16 x 3/8"	4,99	5/100
160 0156	16 x 1/2"	5,02	5/100
160 0168	16 x 3/4"	5,86	5/100
160 0169	20 x 1/2"	6,35	5/100
160 0157	20 x 3/4"	6,55	5/100
160 0170	26 x 3/4"	8,75	5/50
160 0171	26 x 1"	9,53	5/50
160 0166	32 x 1"	15,66	5/25
160 0172	32 x 1"1/4	17,45	2/20
160 0173	32 x 1"1/2	21,20	2/20

**1615BP**

Raccordo curvo con girello e
guarnizione piana
*Elbow fittings with loose nut and
flat seals*

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
160 0162	16 X 3/8"	5,84	5/100
160 0151	16 x 1/2"	6,11	5/100
160 0152	16 x 3/4"	7,77	5/100
160 0153	20 x 1/2"	8,28	5/100
160 0154	20 x 3/4"	8,51	5/100
160 0155	26 x 3/4"	11,58	5/50
160 0163	26 X 1"	12,72	5/50
160 0164	32 X 1"	19,13	5/25

**1612C**

Raccordo curvo maschio con
flangia. Cromato lucido
*Wallplate elbow male. Polished
chrome plated*

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
045 0605	3/4" - Ø16 x 2,0	8,42	1/100
045 0627	3/4" - Ø20 x 2,0	8,76	1/100

Fornito con vite e tassello / Supplied with screws and anchor

**1613C**

Raccordo curvo femmina con
flangia. Cromato lucido
*Wallplate elbow female.
Polished chrome plated*

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
045 0584	1/2" - Ø16 x 2,0	6,30	1/100
045 0628	1/2" - Ø20 x 2,0	7,39	1/100

Fornito con vite e tassello / Supplied with screws and anchor



1611
 Tappo terminale
 End cap

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
160 0083	16	3,40	10/100
160 0102	20	6,36	5/100
160 0191	25	6,91	5/50



1601KB
 Raccordo diritto doppio tubo
 multistrato/tubo rame a
 compressione
 Straight fitting double multilayer
 pipe/compression copper pipe

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
160 0145	16 x 2 - Ø15	4,70	10/100

A richiesta disponibile in versione gialla / Yellow version available on request



1476
 Porta gomma per tubi
 multistrato
 Pipe support for multilayer-pipe

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
340 0067	40 x 3,5	cap. 9	10/60
340 0080	50 x 4,0	cap. 9	5/30
340 0087	63 x 4,5	cap. 9	1/25

N.B. "Misura" si riferisce alle dimensioni del tubo / "Size" is referred to the pipe dimensions ring
 Art. 1476 è obbligatorio per l'utilizzo dei raccordi serie 1600 per il tubo multistrato Ø40, Ø50 e Ø63 mm / The art.1476 is mandatory for the use of fittings 1600 series for Ø40, Ø50 and Ø63 mm multilayer pipe.

**2143**

Tubo multistrato/tubo multistrato con leva alluminio rossa
Ball valve with multilayer pipe connections and red aluminium handle

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
162 0022	16 x 2,0	11,58	20/80
162 0011	18 x 2,0	23,26	15/60
162 0005	20 x 2,0	22,98	15/60

**2153**

Tubo multistrato/tubo multistrato con leva farfalla rossa
Ball valve with multilayer pipe connections and red T handle

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
162 0020	16 x 2,0	11,93	20/80
162 0006	18 x 2,0	23,58	15/60
162 0003	20 x 2,0	23,35	15/60

Disponibile con leva farfalla blu (cod. 162 0021) / Blu T handle available (code 162 0021)

**2163**

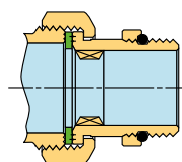
Tubo multistrato/tubo multistrato con leva acciaio piatta plastificata rossa
Ball valve with multilayer pipe connections and flat steel handle

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
162 0023	16 x 2,0	12,44	20/80
162 0012	18 x 2,0	23,38	15/60
162 0007	20 x 2,0	23,18	15/60

**2181CPR**

Valvola a squadra con pretenuta e GUARNIZIONE PIANA
Angle valve with **FLAT WASHER**

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
con farfalla blu / with blue T handle			
162 0046	20x3/4"	cap. 1	10/40
162 0004	26 x 3/4"	cap. 1	10/40
162 0009	26 x 1"	cap. 1	5/20
162 0013	32 x 1"	cap. 1	5/20
con farfalla rossa / with red T handle			
162 0045	20x3/4"	cap. 1	10/40
162 0014	26 x 3/4"	cap. 1	10/40
162 0010	26 x 1"	cap. 1	5/20
162 0015	32 x 1"	cap. 1	5/20



PRETENUTA CON
GUARNIZIONE PIANA
WITH FLAT WASHER

**2153FLR**

Valvole a sfera con attacchi per tubo multistrato e leva a farfalla rossa
Ball valve with compression ends and red T handle

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
162 0029	16 x 2,0	12,58	20/80
162 0031	20 x 2,0	24,12	15/60

**2153FLB**

Valvole a sfera con attacchi per tubo multistrato e leva a farfalla blu
Ball valve with compression ends and blue T handle

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
162 0030	16 x 2,0	12,58	20/80
162 0032	20 x 2,0	24,12	15/60

**2154R**

Valvole a sfera maschio con attacco per tubo multistrato e leva a farfalla rossa
Ball valve male with compression end and red T handle

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
162 0025	16 x 2,0 - 1/2"	9,37	20/80
162 0037	20 x 2,0 - 3/4"	12,84	15/60

**2154B**

Valvole a sfera maschio con attacco per tubo multistrato e leva a farfalla blu
Ball valve male with compression end and blue T handle

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
162 0026	16 x 2,0 - 1/2"	9,37	20/80
162 0038	20 x 2,0 - 3/4"	12,84	15/60

**2154FLR**

Valvole a sfera maschio con attacco per tubo multistrato e leva a farfalla rossa
Ball valve male with compression end and red T handle

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
162 0035	16 x 2,0 - 1/2"	10,02	20/80
162 0041	20 x 2,0 - 3/4"	13,61	15/60

**2154FLB**

Valvole a sfera maschio con attacco per tubo multistrato e leva a farfalla blu
Ball valve male with compression end and blue T handle

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
162 0036	16 x 2,0 - 1/2"	10,02	20/80
162 0042	20 x 2,0 - 3/4"	13,61	15/60

**2155R**

Valvole a sfera femmina con attacco per tubo multistrato e leva a farfalla rossa
Ball valve female with compression end and red T handle

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
162 0027	16 x 2,0 - 1/2"	9,82	20/80
162 0039	20 x 2,0 - 3/4"	13,43	15/60

**2155B**

Valvole a sfera femmina con attacco per tubo multistrato e leva a farfalla blu
Ball valve female with compression end and blue T handle

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
162 0028	16 x 2,0 - 1/2"	9,82	20/80
162 0040	20 x 2,0 - 3/4"	13,43	15/60

**2155FLR**

Valvole a sfera femmina con attacco per tubo multistrato e leva a farfalla rossa
Ball valve female with compression end and red T handle

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
162 0033	16 x 2,0 - 1/2"	10,51	20/80
162 0043	20 x 2,0 - 3/4"	14,20	15/60

**2155FLB**

Valvole a sfera femmina con attacco per tubo multistrato e leva a farfalla blu
Ball valve female with compression end and blue T handle

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
162 0034	16 x 2,0 - 1/2"	10,51	20/80
162 0044	20 x 2,0 - 3/4"	14,20	15/60

**2156R**

Valvole a sfera maschio con attacco per tubo multistrato e leva a farfalla rossa
Ball valve male with compression end and red T handle

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
162 0051	20 x 2,0 - 3/4"	15,09	15/60

**2156B**

Valvole a squadra maschio con attacco per tubo multistrato e leva a farfalla blu
Ball valve male with compression end and blue T handle

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
162 0052	20 x 2,0 - 3/4"	15,09	15/60

**2157R**

Valvola a sfera con leva a farfalla rossa, con estremità a stringere per tubo multistrato e dado folle
Ball valve with red T handle with compression multilayer pipe end loose nut

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
162 0047	20 x 2,0 - 3/4"	20,19	10/40
162 0060	20 x 2,0 - 1"	21,41	10/40
162 0049	26 x 3,0 - 3/4"	30,01	10/40
162 0062	26 x 3,0 - 1"	31,69	10/40

nuovo prodotto / new product

**2157B**

Valvola a sfera con leva a farfalla blu, con estremità a stringere per tubo multistrato e dado folle
Ball valve with blue T handle with compression multilayer pipe end loose nut

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
162 0048	20 x 2,0 - 3/4"	20,19	10/40
162 0061	20 x 2,0 - 1"	21,41	10/40
162 0050	26 x 3,0 - 3/4"	30,01	10/40
162 0063	26 x 3,0 - 1"	31,69	10/40

nuovo prodotto / new product

**2944**

Mini valvola a sfera per tubo multistrato levetta alluminio rossa e blu
Mini ball valve for multilayer pipe with red and blue aluminium short handle

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
con levetta blu / with blue short handle			
294 0028	16 sp 2,0 - 1/2"	cap. 1	25/100
294 0043	18 sp 2,0 - 1/2"	cap. 1	25/100
con levetta rossa / with red short handle			
294 0029	16 sp 2,0 - 1/2"	cap. 1	25/100
294 0044	18 sp 2,0 - 1/2"	cap. 1	25/100

**2944K**

Mini valvola a sfera cromata per tubo multistrato levetta alluminio rossa e blu
Chrome-plated mini ball valve for multilayer pipe with red and blue aluminium short handle

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
con levetta blu / with blue short handle			
294 0027	16 sp 2,0 - 1/2"	cap. 1	1/50
294 0036	18 sp 2,0 - 1/2"	cap. 1	1/50
con levetta rossa / with red short handle			
294 0026	16 sp 2,0 - 1/2"	cap. 1	1/50
294 0033	18 sp 2,0 - 1/2"	cap. 1	1/50

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

- Per prima cosa si deve procedere al taglio del tubo alla 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 (FIG.1)

- Procedere quindi alla sbavatura ed alla calibratura del tubo utilizzando l'attrezzo indicato in FIG. 2. Il calibro sbavatore va inserito nella tubazione e quindi ruotato in senso orario fino alla completa sbavatura dell'estremità del tubo.

- Procedere a calzare sul tubo tutti i componenti del raccordo, nell'ordine:

- dado
- ogiva stringi tubo

- Inserimento del tubo sul raccordo fino alla battuta con l'anello isolante; avvitare, per quanto consentito a mano, il dado sul corpo e successivamente con l'aiuto di una chiave, rispettando i giri di serraggio indicati nella tabella.

In order to achieve a perfect connection and according to the kind of fitting which will be used, it is necessary to follow the procedures below:

- Cut the tube to the desired size by using a pipe-cutter, making sure that the cut is perpendicular to tube axis (FIG. 1)

- Deburr and calibrate the tube by using the appropriate tool (FIG. 2). Insert the tool into the pipe, then turn it in a clockwise direction till the pipe bevel is free of any defect.

- Insert the following fitting components over the pipe:

- nut
- compression ring

- Insert the pipe into the fitting until it totally against the insulating ring; tighten the nut on the body hand as much as is possible and then screw the nut, using a spanner, according to the number of turns mentioned in the table.

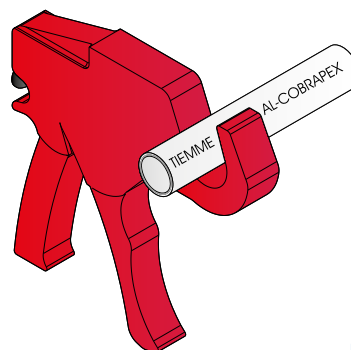


FIG. 1

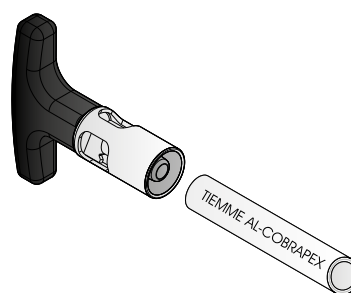
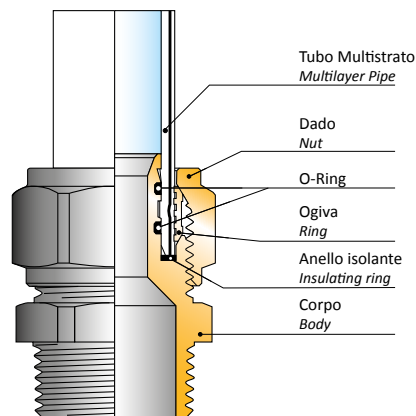


FIG. 2

TABELLA DI SERRAGGIO DADO n° giri
NUT TIGHTENING TABLE - n° turns

Misura / Size	14	16	18	20	25	26	32
N° Giri / Turns	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1	1	1	1



ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

TAGLIO DEL TUBO

Per prima cosa si deve procedere al taglio del tubo alla misura desiderata. Per effettuare il taglio è consigliabile utilizzare un tagliatubi (FIG.1), facendo in modo che il taglio sia il più perpendicolare possibile rispetto all'asse del tubo stesso.

SBAVATURA E PULITURA DELLA TUBAZIONE

Procedere quindi alla sbavatura ed alla calibratura del tubo utilizzando l'attrezzo indicato in (FIG.2). Il calibro sbavatore va inserito nella tubazione e quindi ruotato in senso orario fino alla completa sbavatura dell'estremità del tubo.

MONTAGGIO DEL RACCORDO

Infilare dado e ogiva tagliata sul tubo, inserire il portagomma 1476 e quindi inserire l'estremità della tubazione nel raccordo facendo attenzione a non scalzare la guarnizione dalla propria sede.

Avvitare il dado a mano serrandolo a fondo per quanto possibile e successivamente, con una chiave, applicare i giri di serraggio come indicato in tabella, tenendo presente che il minimo è riferito al tubo con la presenza della bussola di rinforzo.

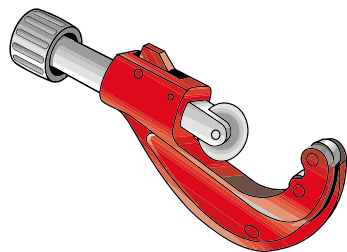
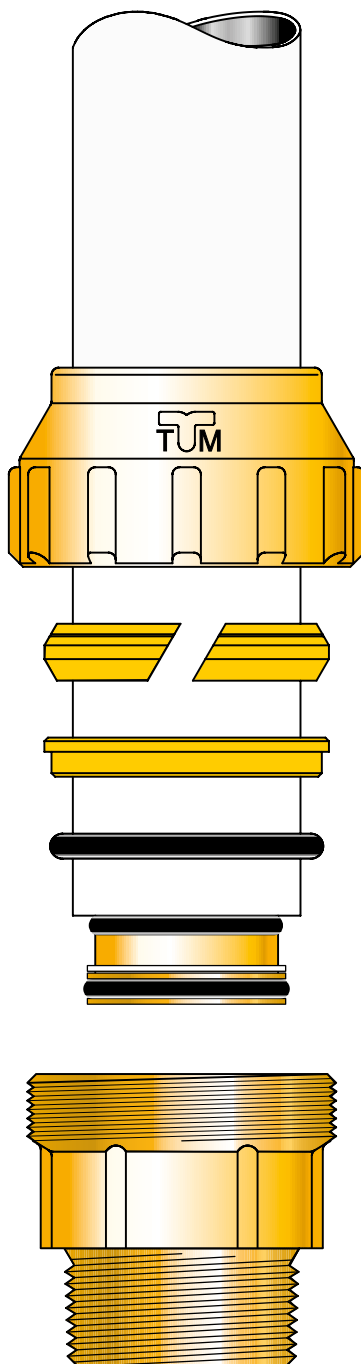


FIG. 1



ASSEMBLING INSTRUCTIONS

PIPE CUTTING

First of all, cut the pipe to the desired length. A pipe cutter or shear should be used (Fig.1), the cut must be as perpendicular as possible to the pipe's axis.

PIPE DEBURRING AND GAUGING

Then proceed with the pipe deburring and gauging using the tool shown in (Fig. 2). The caliper must be inserted in the pipe and then rotated clockwise until deburring is completed.

ASSEMBLING INSTRUCTIONS

Start by installing the fitting components on the pipe, insert nut and olive (brass ring), Insert the pipe support 1476, insert the pipe into the fitting: the o-ring must remain in the original position. Tighten the nut by hand as much as possible and then using a spanner, screw according to the number of turns shown in the table. Please note that the value shown in the table is the minimum required with a reinforcing bush.

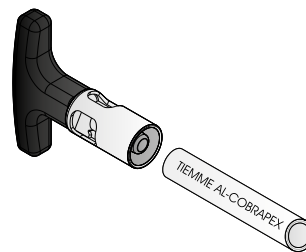


FIG. 2

TABELLA DI SERRAGGIO DADO n° giri
NUT TIGHTENING TABLE - n° turns

Tubo / Pipe	40	50	63
N° Giri / Turns	min. 1,5 - max 2	min. 1,5 - max 2	min. 1,5 - max 2