



TUBO IN POLIETILENE RETICOLATO "COBRAPEX" E MULTISTRATO "AL-COBRAPEX"

CROSS-LINKED POLYETHYLENE "COBRAPEX" PIPE
AND "AL-COBRAPEX" MULTILAYER PIPE

17

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

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

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

Accessori
Accessories



272

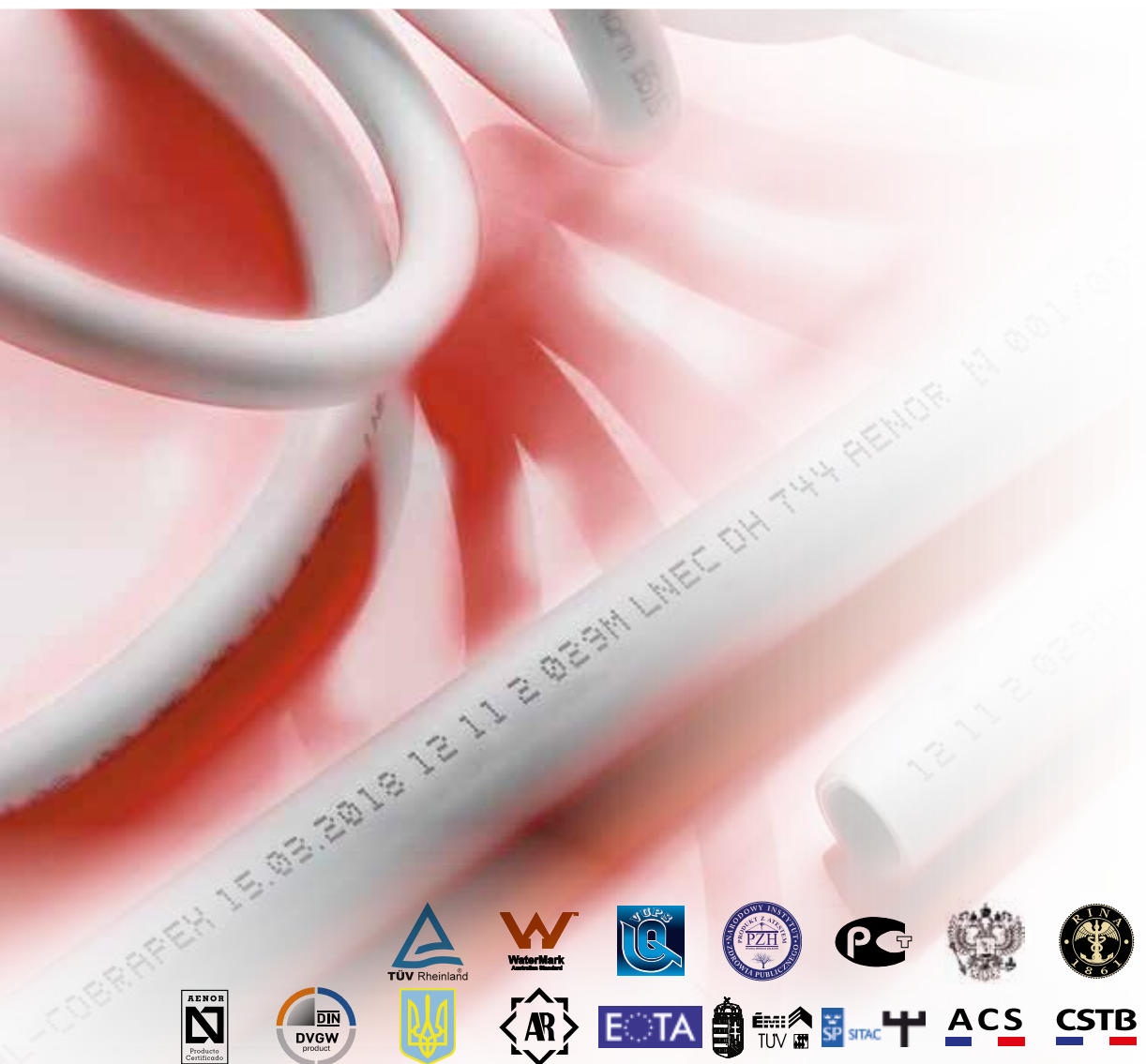


274



275

A




**0600
0660**

Tubo in polietilene reticolato con anima in alluminio - Colore **bianco** In bobine
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	2,56	100 m/2800 m
060 0002	16 x 2,0	0,30	2,07	100 m/2800 m
060 0018	18 x 2,0	0,30	2,48	100 m/1800 m
060 0004	20 x 2,0	0,40	2,77	100 m/1800 m
060 0013	26 x 3,0	0,60	6,04	50 m/900 m
060 0011	32 x 3,0	0,75	10,08	25 m/250 m
060 0021	14 x 2,0	0,20	1,64	100 m/2800 m
060 0001	16 x 2,0	0,20	1,70	100 m/2800 m
060 0016	18 x 2,0	0,20	1,94	100 m/1800 m
060 0003	20 x 2,0	0,25	2,34	100 m/1800 m
060 0019	25 x 2,5	0,35	3,78	50 m/900 m
060 0007	26 x 3,0	0,35	3,89	50 m/900 m
060 0014	32 x 3,0	0,40	6,26	25 m/250 m
060 0064	32 x 3,0	0,40	6,26	50 m/800 m


**0600B
0660B**

Tubo in polietilene reticolato con anima in alluminio - Colore **bianco** In barre
White bars 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	3,32	4 m x 15 pz= 60 m
060 0030	18 x 2,0	0,30	3,28	4 m x 10 pz= 40 m
060 0017	20 x 2,0	0,40	4,45	4 m x 10 pz= 40 m
060 0012	26 x 3,0	0,60	7,86	4 m x 10 pz= 40 m
060 0006	32 x 3,0	0,75	12,30	4 m x 10 pz= 40 m
060 0005	40 x 3,5	0,80	15,88	4 m x 5 pz= 20 m
060 0009	50 x 4,0	1,00	21,40	4 m x 5 pz= 20 m
060 0008	63 x 4,5	1,20	42,61	4 m x 3 pz= 12 m
060 0071	75 x 5,0	1,35	62,68	5 mx2 pz=10 m
060 0073	90 x 7,0	1,35	105,54	5 mx1 pz= 5 m
060 0026	16 x 2,0	0,20	2,20	4 m x 60 pz= 240 m
060 0035	18 x 2,0	0,20	2,53	4 m x 40 pz= 160 m
060 0023	20 x 2,0	0,25	3,06	4 m x 40 pz= 160 m
060 0027	25 x 2,5	0,35	4,82	4 m x 20 pz= 80 m
060 0025	26 x 3,0	0,35	5,08	4 m x 20 pz= 80 m
060 0022	32 x 3,0	0,40	9,21	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	1,48	5600 m
060 0068	16 x 2,0 200 m	0,20	1,48	5600 m
060 0015	16 x 2,0	0,20	1,48	500 m/6000 m
060 0070	20 x 2,0 100 m	0,25	2,17	3200 m
060 0072	26 x 3,0	0,35	3,81	50 m/1200 m


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	2,49	50 m/700 m
062 0004	16 x 2,0	0,20	2,34	50 m/700 m
062 0014	16 x 2,0	0,20	2,34	100 m/1300 m
062 0021	18 x 2,0	0,20	3,01	50 m/700 m
062 0006	20 x 2,0	0,25	3,28	50 m/700 m
062 0026	25 x 2,5	0,35	5,93	50 m/500 m
062 0005	26 x 3,0	0,35	6,04	50 m/500 m
062 0022	32 x 3,0	0,40	12,10	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	2,49	50 m/700 m
062 0001	16 x 2,0	0,20	2,34	50 m/700 m
062 0009	16 x 2,0	0,20	2,34	100 m/1300 m
062 0017	18 x 2,0	0,20	3,01	50 m/700 m
062 0003	20 x 2,0	0,25	3,28	50 m/700 m
062 0025	25 x 2,5	0,35	5,93	50 m/500 m
062 0002	26 x 3,0	0,35	6,04	50 m/500 m
062 0010	32 x 3,0	0,40	12,10	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	2,78	50 m/700 m
062 0016	20 x 2,0	0,40	3,78	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	2,78	50 m/700 m
062 0011	20 x 2,0	0,40	3,78	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	3,46	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	2,89	50 m/500 m
062 0027	18 x 2,0	0,20	3,68	50 m/450 m
062 0008	20 x 2,0	0,25	3,96	50 m/450 m
062 0015	26 x 3,0	0,35	7,00	25 m/250 m
062 0075	32 x 3,0	0,40	14,11	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	3,45	50 m/1350 m
064 0001	16 x 2,0	0,20	2,75	50 m/1350 m
064 0004	16 x 2,0	0,20	2,75	100m/1200m
064 0007	18 x 2,0	0,20	3,71	50 m/1350 m
064 0003	20 x 2,0	0,25	4,20	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	3,45	50 m/1350 m
064 0002	16 x 2,0	0,20	2,75	50 m/1350 m
064 0005	16 x 2,0	0,20	2,75	100 m/1200 m
064 0008	18 x 2,0	0,20	3,71	50 m/1350 m
064 0006	20 x 2,0	0,25	4,20	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	0,49	10/250
060 0046	14	0,49	10/250
060 0036	16	0,51	10/250
060 0038	18	0,61	10/250
060 0037	20	0,67	10/250

**0900B**

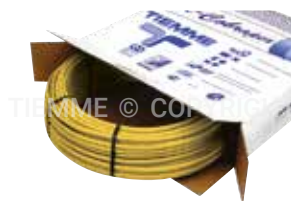
Guaina corrugata blu per la protezione del tubo
Corrugated blue sheath for protection of the pipe

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
090 0004	L=100 m Ø int.=20 mm	0,67	100 m/1000 m
090 0010	L=50 m Ø int.=23 mm	0,76	50 m/1000 m
090 0003	L=100 m Ø int.=23 mm	0,76	100 m/1000 m
090 0008	L=50 m Ø int.=28 mm	1,14	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	0,67	100 m/1000 m
090 0001	L=50 m Ø int.=23 mm	0,76	50 m/1000 m
090 0002	L=100 m Ø int.=23 mm	0,76	100 m/1000 m
090 0007	L=50 m Ø int.=28 mm	1,14	50 m/1000 m

**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	2,85	100 m/2800 m
066 0002	20 x 2,0	0,40	3,82	100 m/1800 m
066 0003	26 x 3,0	0,60	8,30	50 m/900 m
066 0009	32 x 3,0	0,75	13,88	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	3,56	4 m x 20 pz= 80 m
066 0006	20 x 2,0	0,40	4,78	4 m x 13 pz= 52 m
066 0004	26 x 3,0	0,60	10,39	4 m x 7 pz= 28 m
066 0007	32 x 3,0	0,80	17,35	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	1,19	100 m/1000 m
090 0013	L=100 m Ø int.=23 mm	1,36	100 m/1000 m
090 0015	L=50 m Ø int.=28 mm	2,43	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	4,43	50 m/500 m
065 0003	Ø 20 x 2,0	6,30	50 m/500 m
065 0004	Ø 26 x 3,0	13,02	25 m/250 m

**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	cap. 13	1/1
159 0086	16 - 20 - 26	cap. 13	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, 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)

**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	cap. 13	1/1
159 0109	16 - 20 - 26	cap. 13	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	cap. 13	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	cap. 13	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	cap. 13	1/1

**1695TM02C**

Caricabatteria per 1695TM02B
Battery charger for 1695TM02B

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
159 0111	230 Vac	cap. 13	1/1

nuovo prodotto / new product

**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	cap. 13	1/1
159 0025	16	cap. 13	1/1
159 0041	18	cap. 13	1/1
159 0027	20	cap. 13	1/1
159 0024	25	cap. 13	1/1
159 0036	26	cap. 13	1/1
159 0028	32	cap. 13	1/1

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.

**1681**

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

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
159 0023	14	cap. 13	1/1
159 0005	16	cap. 13	1/1
159 0017	18	cap. 13	1/1
159 0004	20	cap. 13	1/1
159 0030	25	cap. 13	1/1
159 0006	26	cap. 13	1/1
159 0001	32	cap. 13	1/1
159 0010	40	cap. 13	1/1
159 0008	50	cap. 13	1/1
159 0012	63	cap. 13	1/1
159 0101	75	cap. 13	1/1
159 0117	90	cap. 13	1/1

nuovo prodotto / new product

Pinze a 3 settori / 3 pieces pressing jaws

Pinze a 4 settori / 4 pieces pressing jaws

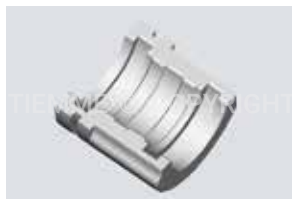
Pinze a 4 settori con profilo a U / 4 pieces pressing jaws with U profile

**1685M**

Pressatrice manuale
Manual crimping machine

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
159 0007	Ø14 ÷ Ø26	cap. 13	1/1

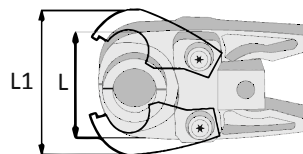
Inserti non presenti in cassetta / Inserts not supplied with the machine

**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	cap. 13	1/1
159 0020	16	cap. 13	1/1
159 0043	18	cap. 13	1/1
159 0019	20	cap. 13	1/1
159 0078	25	cap. 13	1/1
159 0022	26	cap. 13	1/1

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

**4530**

Srotolatore tubo
Pipe decoiler

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
450 0028	50	cap. 13	1/1

**1689**

Raddrizza tubi "Al-Cobrapex"
Straightening device

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
034 0004	14 - 26	cap. 13	1/1

**1684**

Curva tubi
Pipe bending machine

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
034 0016	16 - 32	cap. 13	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	cap. 13	1/50
034 0001	16	cap. 13	1/50
034 0029	18	cap. 13	1/30
034 0007	20	cap. 13	1/50
034 0020	25 - 26	cap. 13	1/20

Per esterno tubo L = 50 cm / For outside of pipe L = 50 cm

034 0040	14	cap. 13	1/30
034 0002	16	cap. 13	1/20
034 0037	18	cap. 13	1/20
034 0005	20	cap. 13	1/20
034 0080	26	cap. 13	1/20

**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	cap. 13	1/1
034 0019	18 x 2,0	cap. 13	1/1
034 0008	20 x 2,0	cap. 13	1/1
034 0009	25 x 2,5 - 26 x 3,0	cap. 13	1/1
034 0014	32 x 3,0	cap. 13	1/1

**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	cap. 13	1/1
034 0011	16 - 20 - 25 - 26	cap. 13	1/1

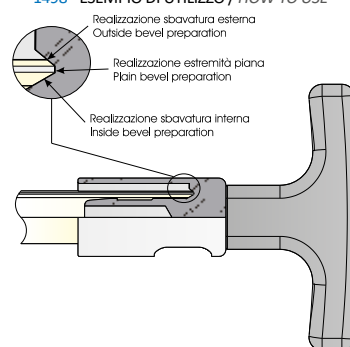
N.B. Comprensiva di impugnatura intercambiabile e utensili / Complete of interchangeable "T" handle and deburring tools
Ø14x2,0 - Ø16x2,0 - Ø18x2,0 - Ø20x2,0 - Ø25x2,5 - Ø26x3,0 - Ø32x3,0 - Ø40x3,5

**1498MT**

Impugnatura a "T"
intercambiabile
Interchangeable "T" handle

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
034 0017	"T"	cap. 13	1/1

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

1498 - ESEMPIO DI UTILIZZO / HOW TO USE**1498US**

Utensili calibratori/sbavatori
intercambiabili
Interchangeable deburring tools

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
034 0033	14 x 2,0	cap. 13	1/1
034 0021	16 x 2,0	cap. 13	1/1
034 0038	18 x 2,0	cap. 13	1/1
034 0023	20 x 2,0	cap. 13	1/1
034 0024	25 x 2,5 - 26 x 3,0	cap. 13	1/1
034 0027	32 x 3,0	cap. 13	1/1
034 0025	40 x 3,5	cap. 13	1/1
034 0028	50 x 4,0	cap. 13	1/1
034 0031	63 x 4,5	cap. 13	1/1

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

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



1495
Cesoia taglia tubo
Pipe cutter

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
034 0015	0 - 35	68,28	1/5



1496
Cesoia taglia tubo
Pipe cutter

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
034 0030	14 - 16 - 18 - 20	170,38	1/1



1682
Sbavatore
Reamer

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
034 0026	unica / single	26,54	1/15



1683
Cesoia taglia tubo + sbavatore
Pipe cutter with reamer

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
034 0032	0 - 32	50,13	1/12
034 0034	0 - 67	110,24	1/6
034 0083	50 - 127	164,22	1/3

nuovo prodotto / new product

Per ottenere una perfetta giunzione, indipendentemente dal tipo di raccordo che verrà in seguito utilizzato, si devono eseguire alcune semplici ma importanti operazioni per la preparazione del tubo.

- 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 (Fig.1).
- Procedere quindi alla sbavatura ed alla calibratura del tubo utilizzando l'attrezzo indicato in Fig. 2. Il calibro va inserito nella tubazione e quindi ruotato in senso orario.

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.

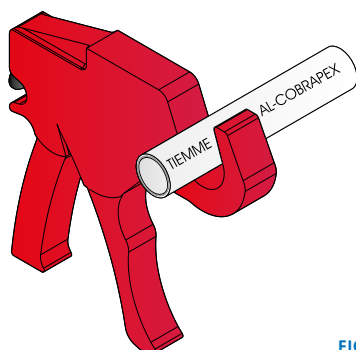


FIG. 1

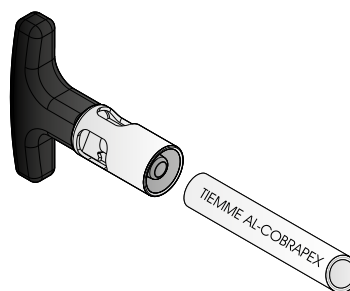


FIG. 2



TUBO IN POLIETILENE RETICOLATO "COBRAPEX" E MULTISTRATO "AL-COBRAPEX"

CROSS-LINKED POLYETHYLENE "COBRAPEX" PIPE
AND "AL-COBRAPEX" MULTILAYER PIPE

17

Tubo in polietilene reticolato "COBRAPEX"

Cross-linked polyethylene pipe "COBRAPEX"

Tubo in polietilene reticolato "COBRAPEX"

Cross-linked polyethylene pipe "COBRAPEX"



280

Tubo in polietilene reticolato con barriera antiossigeno "COBRAPEX OXISTOP"

"COBRAPEX OXISTOP" cross-linked polyethylene pipe with antioxidant barrier



284

Accessori

Accessories



286

B



Classe di pressione PN 10-16
 Pressure range PN 10-16

0300B

 Tubo in polietilene reticolato ad alta densità - Colore **bianco** - In rotoli
 High density cross-linked polyethylene pipe - **White** rolls - In coils

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
030 0048	12 x 1,1	1,10	100 m/3000 m
030 0057	12 x 1,8	1,05	100 m/3000 m
030 0015	12 x 2,0	1,05	100 m/3000 m
030 0061	14 x 2,0	1,13	100 m/3000 m
030 0008	15 x 2,5	1,14	100 m/3000 m
030 0059	16 x 1,5	0,92	100 m/3000 m
030 0020	16 x 1,8	0,94	100 m/3000 m
030 0001	16 x 2,0	0,99	100 m/3000 m
030 0002	16 x 2,2	1,14	100 m/3000 m
030 0063	16 x 2,3	1,19	100 m/3000 m
999 0060	17 x 2,0	1,23	100 m/1800 m
030 0035	18 x 2,0	1,21	100 m/2700 m
030 0012	18 x 2,5	1,34	100 m/2700 m
030 0018	20 x 1,9	1,38	100 m/1800 m
030 0005	20 x 2,0	1,38	100 m/1800 m
030 0010	20 x 2,8	1,64	100 m/1800 m
030 0007	22 x 3,0	1,95	100 m/1800 m
030 0013	25 x 2,3	2,45	50 m/1350 m
030 0014	25 x 3,5	2,64	50 m/1350 m
030 0024	28 x 3,0	3,24	50 m/750 m
030 0021	32 x 2,9	4,13	50 m/750 m
030 0031	32 x 4,4	4,08	50 m/750 m
030 0028	40 x 3,7	7,21	50 m
030 0029	50 x 4,6	10,89	50 m
030 0030	63 x 5,8	17,67	50 m

Per raccorderia vedere Cap. 9 / Fittings see Chap. 9

Fino ad esaurimento scorta / until out of stock

Fino a Ø 20 mm ed, a richiesta, le bobine sono disponibili anche con lunghezza da 120 a 200 m / Till Ø 20 mm, on request, pipe rolls can also be supplied with length from 120 to 200 m


0330B

 Tubo Pex rivestito blu isolato
 Pex insulated pipe with blue sheath

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
033 0004	16 x 2,0	1,95	100 m/1300 m
033 0003	20 x 2,0	2,91	100 m/1200 m
033 0009	25 x 2,3	4,16	50 m/500 m


0300BB

 Tubo in polietilene reticolato ad alta densità - Colore **bianco** - In barre
 High density cross-linked polyethylene pipe - **White** rolls - In lengths

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
030 0140	12 x 1,1	1,38	4 m x 10 pz= 40m
030 0141	12 x 1,8	1,31	4 m x 10 pz= 40m
030 0142	12 x 2,0	1,31	4 m x 10 pz= 40m
030 0143	14 x 2,0	1,41	4 m x 10 pz= 40m
030 0144	15 x 2,5	1,43	4 m x 10 pz= 40m
030 0145	16 x 1,5	1,15	4 m x 10 pz= 40m
030 0146	16 x 1,8	1,18	4 m x 10 pz= 40m
030 0147	16 x 2,0	1,24	4 m x 10 pz= 40m
030 0148	16 x 2,2	1,43	4 m x 10 pz= 40m
030 0149	16 x 2,3	1,49	4 m x 10 pz= 40m
030 0150	17 x 2,0	1,54	4 m x 10 pz= 40m
030 0151	18 x 2,0	1,51	4 m x 10 pz= 40m
030 0152	18 x 2,5	1,68	4 m x 10 pz= 40m
030 0153	20 x 1,9	1,73	4 m x 10 pz= 40m
030 0154	20 x 2,0	1,73	4 m x 10 pz= 40m
030 0155	20 x 2,8	2,05	4 m x 10 pz= 40m
030 0156	22 x 3,0	2,44	4 m x 10 pz= 40m
030 0157	25 x 2,3	3,06	4 m x 10 pz= 40m
030 0158	25 x 3,5	3,30	4 m x 10 pz= 40m
030 0159	28 x 3,0	4,05	4 m x 10 pz= 40m
030 0160	32 x 2,9	5,16	4 m x 10 pz= 40m
030 0162	32 x 4,4	5,10	4 m x 10 pz= 40m
030 0163	40 x 3,7	9,01	4 m x 10 pz= 40m
030 0164	50 x 4,6	13,61	4 m x 5 pz= 20m
030 0165	63 x 5,8	22,09	4 m x 4 pz= 16m

Per raccorderia vedere Cap. 9 / Fittings see Chap. 9


0330R

 Tubo Pex rivestito rosso isolato
 Pex insulated pipe with red sheath

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
033 0001	16 x 2,0	1,95	100 m/1300 m
033 0002	20 x 2,0	2,91	100 m/1200 m
033 0006	25 x 2,3	4,16	50 m/500 m
033 0005	32 x 3,0	8,32	25 m/250 m

Fino ad esaurimento scorta / until out of stock

Classe di pressione PN 10-16
 Pressure range PN 10-16

0300N

 Tubo in polietilene reticolato ad alta densità - Colore **nero** - In rotoli
 High density cross-linked polyethylene pipe - **Black** rolls - In coils

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
030 0065	12 x 1,1	1,10	100 m/3000 m
030 0066	12 x 1,8	1,05	100 m/3000 m
030 0037	12 x 2,0	1,05	100 m/3000 m
030 0058	14 x 2,0	1,13	100 m/3000 m
030 0009	15 x 2,5	1,14	100 m/3000 m
030 0068	16 x 1,8	0,94	100 m/3000 m
030 0004	16 x 2,0	0,99	100 m/3000 m
030 0017	16 x 2,2	1,14	100 m/3000 m
030 0011	18 x 2,0	1,21	100 m/2700 m
030 0003	18 x 2,5	1,34	100 m/2700 m
030 0042	20 x 2,0	1,38	100 m/1800 m
030 0025	20 x 2,8	1,64	100 m/1800 m
030 0006	22 x 3,0	1,95	100 m/1800 m
030 0072	25 x 2,3	2,45	50 m/1350 m
030 0022	25 x 3,5	2,64	50 m/1350 m
030 0016	28 x 3,0	3,24	50 m/750 m
030 0223	32 x 2,9	4,13	50 m/750 m
030 0026	32 x 4,4	4,08	50 m
030 0034	40 x 3,7	7,21	50 m
030 0036	50 x 4,6	10,89	50 m
030 0041	63 x 5,8	17,67	50 m

Per raccorderia vedere Cap. 9 / Fittings see Chap. 9

Fino al Ø 20 mm ed, a richiesta, le bobine sono disponibili anche con lunghezza da 120 a 200 m / Till Ø 20 mm, on request, pipe rolls can also be supplied with length from 120 to 200 m


0316B

 Tubo Pex nero rivestito bianco isolato
 Black Pex insulated pipe with white sheath

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
033 0007	16 x 2,0	1,95	100 m/1300 m
033 0008	18 x 2,0	2,55	100 m/1200 m


0300NB

 Tubo in polietilene reticolato ad alta densità - Colore **nero** - In barre
 High density cross-linked polyethylene pipe - **Black** rolls - In lengths

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
030 0166	12 x 1,1	1,38	4 m x 10 pz= 40m
030 0167	12 x 1,8	1,31	4 m x 10 pz= 40m
030 0168	12 x 2,0	1,31	4 m x 10 pz= 40m
030 0169	14 x 2,0	1,41	4 m x 10 pz= 40m
030 0170	15 x 2,5	1,43	4 m x 10 pz= 40m
030 0171	16 x 1,5	1,15	4 m x 10 pz= 40m
030 0172	16 x 1,8	1,18	4 m x 10 pz= 40m
030 0173	16 x 2,0	1,24	4 m x 10 pz= 40m
030 0174	16 x 2,2	1,43	4 m x 10 pz= 40m
030 0175	16 x 2,3	1,49	4 m x 10 pz= 40m
030 0176	17 x 2,0	1,54	4 m x 10 pz= 40m
030 0177	18 x 2,0	1,51	4 m x 10 pz= 40m
030 0178	18 x 2,5	1,68	4 m x 10 pz= 40m
030 0179	20 x 1,9	1,73	4 m x 10 pz= 40m
030 0180	20 x 2,0	1,73	4 m x 10 pz= 40m
030 0181	20 x 2,8	2,05	4 m x 10 pz= 40m
030 0182	22 x 3,0	2,44	4 m x 10 pz= 40m
030 0183	25 x 2,3	3,06	4 m x 10 pz= 40m
030 0184	25 x 3,5	3,30	4 m x 10 pz= 40m
030 0185	28 x 3,0	4,05	4 m x 10 pz= 40m
030 0186	32 x 2,9	5,16	4 m x 10 pz= 40m
030 0188	32 x 4,4	5,10	4 m x 10 pz= 40m
030 0189	40 x 3,7	9,01	4 m x 10 pz= 40m
030 0190	50 x 4,6	13,61	4 m x 5 pz= 20m
030 0191	63 x 5,8	22,09	4 m x 4 pz= 16m

Per raccorderia vedere Cap. 9 / Fittings see Chap. 9

Classe di pressione PN 10-16
Pressure range PN 10-16**0300BL**

Tubo in polietilene reticolato ad alta densità - colore **blu** - in rotoli
High density cross-linked polyethylene pipe - **Blue** rolls - In coils

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
030 0215	12 x 1,1	1,10	100 m/3000 m
030 0216	16 x 1,5	0,92	100 m/3000 m
030 0217	20 x 1,9	1,38	100 m/1800 m
030 0218	25 x 2,3	2,45	50 m/1350 m
030 0219	32 x 2,9	4,13	50 m/750 m

**0300R**

Tubo in polietilene reticolato ad alta densità - colore **rosso** - in rotoli
High density cross-linked polyethylene pipe - **Red** rolls - In coils

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
030 0210	12 x 1,1	1,10	100 m/3000 m
030 0211	16 x 1,5	0,92	100 m/3000 m
030 0212	20 x 1,9	1,38	100 m/1800 m
030 0213	25 x 2,3	2,45	50 m/1350 m
030 0214	32 x 2,9	4,13	50 m/750 m

Cobrapex ad alta flessibilità per impianti sfilabili - guaina corrugata-colore bianco/nero - classe di pressione PN 10-16
 High-flexibility cobrapex for sliding systems - plastic corrugated sheath-white/black colour-pressure range PN10-16



0800B

Tubo in polietilene reticolato ad alta flessibilità in rotoli con guaina blu
 High flexibility cross-linked polyethylene pipe rolls with blue corrugated sheath

Codice Code	Tipo Size	Ø esterno guaina Ø out sheath	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
080 0017	12 x 2,0	24,5	1,99	50 m/1350 m
080 0039	14 x 2,0	24,5	2,07	50 m/900 m
080 0029	15 x 2,5	24,5	2,08	50 m/1350 m
080 0012	15 x 2,5	28	2,13	50 m/1350 m
080 0018	15 x 2,5	28	2,13	100 m/1200 m
080 0041	16 x 1,5	24,5	1,85	50 m/900 m
080 0009	16 x 2,0	24,5	1,96	50 m/1350 m
080 0019	16 x 2,0	28	1,99	50 m/1350 m
080 0010	16 x 2,2	24,5	2,06	50 m/1350 m
080 0033	18 x 2,0	28	2,22	50 m/1350 m
080 0022	18 x 2,5	28	2,37	50 m/1350 m
080 0030	20 x 2,0	28	2,37	50 m/1350 m
080 0020	20 x 2,8	28	2,70	50 m/1350 m
080 0055	22 x 3,0	33	3,25	50 m/750 m
080 0051	25 x 2,3	33	3,84	50 m/750 m
080 0036	25 x 3,5	33	3,97	50 m/750 m



0810B

Tubo in polietilene reticolato ad alta flessibilità in rotoli con guaina blu
 High flexibility cross-linked polyethylene pipe rolls with blue corrugated sheath

Codice Code	Tipo Size	Ø esterno guaina Ø out sheath	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
080 0023	15 x 2,5	24,5	2,08	50 m/1350 m
080 0026	15 x 2,5	28	2,13	50 m/1350 m
080 0057	15 x 2,5	28	2,13	100 m/1200m
080 0002	16 x 2,0	24,5	1,96	50 m/1350 m
080 0001	16 x 2,0	28	1,99	50 m/1350 m
080 0005	18 x 2,0	28	2,22	50 m/1350 m
080 0008	18 x 2,5	28	2,37	50 m/1350 m
080 0044	20 x 2,0	28	2,37	50 m/1350 m
080 0015	22 x 3,0	33	3,28	50 m/750 m



0800R

Tubo in polietilene reticolato ad alta flessibilità in rotoli con guaina rossa
 High flexibility cross-linked polyethylene pipe rolls with red corrugated sheath

Codice Code	Tipo Size	Ø esterno guaina Ø out sheath	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
080 0016	12 x 2,0	24,5	1,99	50 m/1350 m
080 0040	14 x 2,0	24,5	2,07	50 m/900 m
080 0035	15 x 2,5	24,5	2,08	50 m/1350 m
080 0013	15 x 2,5	28	2,13	50 m/1350 m
080 0021	15 x 2,5	28	2,13	100 m/1200 m
080 0043	16 x 1,5	24,5	1,85	50 m/900 m
080 0006	16 x 2,0	24,5	1,96	50 m/1350 m
080 0024	16 x 2,0	28	1,99	50 m/1350 m
080 0014	16 x 2,2	24,5	2,06	50 m/1350 m
080 0034	18 x 2,0	28	2,22	50 m/1350 m
080 0027	18 x 2,5	28	2,37	50 m/1350 m
080 0028	20 x 2,0	28	2,37	50 m/1350 m
080 0032	20 x 2,8	28	2,70	50 m/1350 m
080 0056	22 x 3,0	33	3,25	50 m/750 m
080 0054	25 x 2,3	33	3,84	50 m/750 m
080 0038	25 x 3,5	33	3,97	50 m/750 m



0810R

Tubo in polietilene reticolato ad alta flessibilità in rotoli con guaina rossa
 High flexibility cross-linked polyethylene pipe rolls with red corrugated sheath

Codice Code	Tipo Size	Ø esterno guaina Ø out sheath	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
080 0025	15 x 2,5	24,5	2,08	50 m/1350 m
080 0031	15 x 2,5	28	2,13	50 m/1350 m
080 0058	15 x 2,5	28	2,13	100 m/1200m
080 0004	16 x 2,0	24,5	1,96	50 m/1350 m
080 0003	16 x 2,0	28	1,99	50 m/1350 m
080 0007	18 x 2,0	28	2,22	50 m/1350 m
080 0011	18 x 2,5	28	2,37	50 m/1350 m
080 0042	20 x 2,0	28	2,37	50 m/1350 m
080 0037	22 x 3,0	33	3,28	50 m/750 m

N.B. Il tubo utilizzato e' del tipo 0300 extra ad alta flessibilita' per un'installazione piu' facile e veloce / The pipes inside is 0300 with high flexibility for an easier installation

Cobrapex con barriera anti-ossigeno in evoh - classe di pressione PN10-16
 Cobrapex with evoh anti-oxygen barrier - pressure range PN10-16



0200B

Tubo in polietilene reticolato ad alta densità con barriera anti-ossigeno - Colore **bianco** - In rotoli
 High density cross-linked polyethylene pipe with anti-oxygen barrier - **White** rolls - In coils

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
020 0041	12 x 1,1	1,19	100 m/3000 m
020 0031	12 x 2,0	1,20	120 m/3600 m
020 0028	14 x 2,0	1,83	120 m/3600 m
020 0017	15 x 2,5	2,36	100 m/3000 m
020 0112	16 x 1,8	1,15	120 m/3240 m
020 0113	16 x 1,8	1,15	300 m/3600 m
020 0114	16 x 1,8	1,15	600 m/3000 m
020 0005	16 x 2,0	1,20	120 m/3240 m
020 0003	16 x 2,0	1,20	300 m/3600 m
020 0001	16 x 2,0	1,20	600 m/3000 m
020 0008	17 x 2,0	1,30	120 m/3240 m
020 0071	17 x 2,0	1,30	200 m/3000 m
020 0020	18 x 2,0	1,38	120 m/2160 m
020 0011	20 x 2,0	1,66	120 m/2160 m
020 0009	25 x 2,3	2,50	300 m/1500 m
020 0040	25 x 3,5	3,40	100 m/1500 m
020 0059	32 x 2,9	4,14	50 m/750 m
020 0060	32 x 4,4	5,51	50 m/750 m

A richiesta fornibili metrature diverse / On request rolls may be supplied with other length

nuovo prodotto / new product



0200R

Tubo in polietilene reticolato ad alta densità con barriera anti-ossigeno - Colore **rosso** - In rotoli
 High density cross-linked polyethylene pipe with anti-oxygen barrier - **Red** rolls - In coils

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
020 0076	12 x 1,1	1,19	120 m/3600 m
020 0077	16 x 1,5	1,08	100 m/3000 m
020 0085	16 x 1,5	1,08	120 m/3240 m
020 0087	20 x 1,9	1,66	120 m/2160 m
020 0079	25 x 2,3	2,50	50 m/1350 m

Fino ad esaurimento scorta / until out of stock



0200BL

Tubo in polietilene reticolato ad alta densità con barriera anti-ossigeno - Colore **blu** - In rotoli
 High density cross-linked polyethylene pipe with anti-oxygen barrier - **Blue** rolls - In coils

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
020 0080	12 x 1,1	1,19	120 m/3600 m
020 0086	16 x 1,5	1,08	120 m/3240 m
020 0088	20 x 1,9	1,66	120 m/2160 m
020 0083	25 x 2,3	2,50	50 m/1350 m



0230B

Tubo Pex con barriera anti-ossigeno rivestito blu isolato
 Pex insulated pipe with anti-oxygen barrier and blue sheath

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
023 0001	16 x 2,0	2,24	100 m/1300 m



0230R

Tubo Pex con barriera anti-ossigeno rivestito rosso isolato
 Pex insulated pipe with anti-oxygen barrier and red sheath

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
023 0002	16 x 2,0	2,24	100 m/1300 m

Cobrapex con barriera anti-ossigeno in evoh ad alta flessibilità per impianti sfilabili - guaina corrugata - colore bianco - classe di pressione PN10-16
 High-flexibility cobrapex with evoh anti-oxygen barrier for sliding systems plastic corrugated sheath - white colour - pressure range PN10-16


0805B

Tubo in polietilene reticolato ad alta flessibilità con barriera anti-ossigeno in rotoli con guaina blu
High flexibility cross-linked polyethylene pipe with anti-oxygen barrier rolls with blue corrugated sheath

Codice Code	Tipo Size	Ø esterno guaina Ø out sheath	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
024 0003	16 x 2,0	28	2,43	50 m/1350 m
024 0002	16 x 2,0	24,5	2,39	100 m/1200 m


0805R

Tubo in polietilene reticolato ad alta flessibilità con barriera anti-ossigeno in rotoli con guaina rossa
High flexibility cross-linked polyethylene pipe with anti-oxygen barrier rolls with red corrugated sheath

Codice Code	Tipo Size	Ø esterno guaina Ø out sheath	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
024 0004	16 x 2,0	28	2,43	50 m/1350 m
024 0001	16 x 2,0	24,5	2,39	100 m/1200 m


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	pag. 274	100 m/1000 m
090 0010	L=50 m Ø int.=23 mm	pag. 274	50 m/1000 m
090 0003	L=100 m Ø int.=23 mm	pag. 274	100 m/1000 m
090 0008	L=50 m Ø int.=28 mm	pag. 274	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	pag. 274	100 m/1000 m
090 0001	L=50 m Ø int.=23 mm	pag. 274	50 m/1000 m
090 0002	L=100 m Ø int.=23 mm	pag. 274	100 m/1000 m
090 0007	L=50 m Ø int.=28 mm	pag. 274	50 m/1000 m

**1480P**

Raggicurva a 90° in plastica per la protezione ed il sostegno del tubo "COBRAPEX"
Elbow made of plastic material to protect and support the "COBRAPEX" pipe

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
034 0076	10 - 12	0,99	50/300
034 0077	14 - 18	0,99	25/200
034 0078	20 - 22	1,50	25/100
034 0079	25	2,01	25/100

**1495**

Cesoia taglia tubo
Pipe cutter

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
034 0015	0 - 35	pag. 278	1/5

**1495R63**

Cesoia taglia tubo
Pipe cutter

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
034 0036	0-63	282,19	1/1

**1496R42**

Cesoia taglia tubo
Pipe cutter

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
034 0022	0 - 42	54,20	1/10
034 0039	0 - 42	185,08	1/1

**1496**

Cesoia taglia tubo
Pipe cutter

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
034 0030	14 - 16 - 18 - 20	pag. 278	1/1

**1681MINIRF**

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

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
159 0032	16	cap. 8	1/1
159 0052	18	cap. 8	1/1
159 0029	20	cap. 8	1/1
159 0033	25	cap. 8	1/1
159 0035	32	cap. 8	1/1

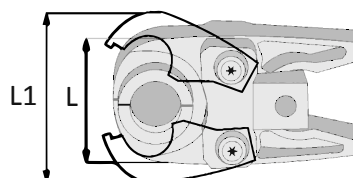
nuovo prodotto / new product

**1681RF**

Pinze profilo RF - personalizzato TM
Pressing jaws - RF profile - branded TM

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
159 0038	16	cap. 8	1/1
159 0051	18	cap. 8	1/1
159 0039	20	cap. 8	1/1
159 0040	25	cap. 8	1/1
159 0042	32	cap. 8	1/1

TABELLA INGOMBRI DELLE PINZE PRESSATRICI
OVERALL DIMENSIONS OF PRESSING TONGS



Codice Code	Misura Size	L (mm)	L1 (mm)
159 0032	16	101	101
159 0052	18	101	101
159 0029	20	101	101
159 0038	16	101	104
159 0051	18	101	104
159 0039	20	101	104
159 0040	25	101	115
159 0042	32	101	115

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

COMPATIBILITÀ CHIMICA / CHEMICAL COMPATIBILITY

Sostanza/Fluido Substance/Fluid	Conc. [%]	T 20	[°C] 0
Acetone/Acetone	100	●	-
Acido acetico/Acetic acid	100	●	●
Acido benzoico/Benzoic acid	acquosa	●	●
Acido cloridrico/Hydrochloric ac.	conc	●	●
Acido cromico/Chromic acid	50	●	●
Acido fosforico/Phosphoric acid	95	●	●
Acido formico/Formic acid	---	●	●
Acido fluoridrico/Hydrofluoric acid	70	●	●
Acido nitrico/Nitric acid	30	●	●
Acido nitrico/Nitric acid	50	●	●
Acido solforico/Sulphuric acid	50	●	●
Acido solforico/Sulphuric acid	98	●	●
Acqua/Water	---	●	●
Acqua distillata/Distilled water	100	●	●
Acqua potabile/Drinking water	---	●	●
Acqua di mare/Sea-water	---	●	●
Acqua regia/Royal water	---	●	●
Alcool etilico/Ethyl alcohol	100	●	●
Ammoniaca liquida/Liquid ammonia	acquosa	●	●
Anidride carbonica/Carbon dioxide	---	●	●
Anilina/Aniline	100	●	●
Antiparassitari per piante/Plant pesticides	---	●	●
Benzina/Petrol	---	●	●
Benzolo/Benzene	---	●	●
Birra/Beer	---	●	●
Butano/Butane	---	●	●
Cloruro di ammoniaca/Ammonia chloride	acquosa	●	●
Cloruro di potassio/Potassium chloride	acquosa	●	●
Detergenti sintetici/Synthetic detergents	---	●	●
Detersivo per bucato/Washing detergent	---	●	●
Esano/Hexane	---	●	●
Etere di petrolio/Petroleum ether	---	●	●
Fluoruri/Fluoride	---	●	●
Gas metano/Methane gas *	---	●	-
Gasolio/Gas oil	---	●	●
Glicerina/Glycerine	---	●	●
Glicole etilenico/Ethylene-glycol	---	●	●
Idrogeno solforato/Sulphured hydrogen	---	●	●
Ipocloruro di sodio/Sodium hypochloride	---	●	●
Latte/Milk	---	●	●
Liscia sbiancante/Bleaching lye	---	●	-
Lubrificante per motori/Engine lubricants	---	●	●
Metanolo/Methanol	---	●	●
Nafta/Diesel oil	---	●	●
Olivo combustibile/Fuel oil	---	●	●
Olio di lino/Linseed oil	---	●	●
Olio di paraffina/Paraffin oil	---	●	●
Olio per trasformatori/Transformer oil	---	●	●
Olio silconico/Silicone oil	---	●	●
Olii vegetali/Vegetable oils	---	●	●
Permanganato di potassio/Potassium permanganate	20	●	●
Perossido d'idrogeno/Hydrogen peroxide	30	●	●
Perossido d'idrogeno/Hydrogen peroxide	100	●	●
Petrolio/Petroleum	---	●	●
Propano/Propane	---	●	●
Sapone liquido/Liquid soap	---	●	●
Soda caustica/Caustic soda	---	●	●
Vino/Wine	---	●	●

* Per l'installazione verificare le norme vigenti nel paese di applicazione / For the installation the local regulations must be applied

● Resistente / Resistant
● Relativamente esistente / Quite resistant
● Non resistente / Unresistant

1. TAGLIO DEL TUBO / PIPE CUTTING

Il taglio dei tubi COBRAPEX deve di norma essere effettuato con l'apposita cesoia 1496. L'utilizzazione di questo utensile assicura un taglio perfetto ed esente da bave.

Cut COBRAPEX pipe by using cutter 1496 in order to avoid burr formation. Make sure that pipe cutting is perpendicular to pipe axis.



2. CURVATURA DEL TUBO / PIPE BENDING

I tubi COBRAPEX possono essere curvati sia a freddo che a caldo.

La curvatura a freddo può essere eseguita a mani libere con un raggio minimo non inferiore a 8D (otto volte il diametro esterno del tubo).

COBRAPEX pipe can be bent cold or hot.

Cold-bent can be done manually with minimum bending radius not lower than 8D (D stands for the outer diameter of the pipe to be bent).



Utilizzando invece apposite graffe metalliche si possono eseguire anche curvature a freddo aventi raggi di curvatura inferiori.

By using the pipe clamps in cold bending, it is possible to bend the pipe lower than 8D.



La modellazione a caldo dei tubi COBRAPEX si può effettuare anche riscaldando uniformemente la superficie esterna del tratto interessato alla curvatura.

Per portare in temperatura la zona da modellare, si deve utilizzare un utensile ad aria calda con il quale riscaldare la zona interessata fino ad una temperatura di 130 °C circa.

Quando il tubo diventa trasparente significa che si è raggiunta la corretta temperatura di modellazione.

Hot-bending COBRAPEX pipes by heating the outer surface of the pipe length to be bent.

Heat the pipe length by using an hot-air tool at a temperature of approximately 130 °C. This value can be visually checked, as COBRAPEX pipe becomes transparent.



Evitare assolutamente il surriscaldamento della zona da modellare.

NON USARE MAI UTENSILI A FIAMMA LIBERA E DIRETTA PER TALE OPERAZIONE. Il raggio minimo ammesso per una curvatura a caldo dei tubi COBRAPEX corrisponde a circa 2,5 volte il diametro.

Terminata l'operazione di curvatura sarà sufficiente raffreddare il tubo affinché la modellazione effettuata rimanga permanente. Tutte le curvature a caldo possono essere corrette o ripetute mediante un nuovo riscaldamento della zona interessata.

Do not overheat pipe length to be bent.

NEVER USE DIRECTLY FIRE TO BENDING. Lowest permissible hot-bending radius is about 2,5D. After pipe bending, keep COBRAPEX pipe bent cooling it with a sponge or a cloth which is soaked in water. All hot-modelling operations can be corrected and repeated by heating the pipe length to be bent until it becomes transparent.

3. CONNESSIONE TUBO-RACCORDO / CONNECTION PIPE FITTING

Il collegamento dei tubi COBRAPEX tra di loro o con altri componenti dell'impianto, viene garantito attraverso l'impiego di appositi raccordi. Per un perfetto collegamento tra tubo e raccordo, sarà sufficiente procedere come segue:

- Tagliare il tubo come indicato in precedenza
- Nell'ordine, infilare sul tubo il dado di serraggio e l'ogiva tagliata
- Introdurre quindi a fondo il tubo sul portagomma del raccordo
- Bloccare a fondo il dado di serraggio utilizzando una chiave fissa.

COBRAPEX pipes are connected one to the other or to other system components by using the special pipe fittings and adapters. In order to achieve a perfect connection between pipes and fittings, follow the instructions which are indicated below:

- cut the pipe as it previously shown
- then, insert clamping nut and cut ring into the pipe
- insert the tube in pipe fitting hose connector
- tighten clamping nut by using an ordinary spanner.



Ø EST x Sp (mm)	Ø INT (mm)	Peso (gr) Weight (gr)	Contenuto acqua (l/m) Water (l/m)	Rotoli (m) Rolls (m)	Barre (m) Bars (m)	Classe di pressione Pressure class	Colori tubo Pipe colours	Mod. con guaina Sheath	Mod. con EVOH EVOH
12 x 1,1	9,8	39	0,0754	100(*)	4,0	Serie 5 Francia/France	B/W	SI	NO
12 x 1,8	8,3	58	0,0553	100(*)	4,0	Serie 3.2 Spagna/Spain	B/W	NO	NO
12 x 2,0	8,0	62	0,0477	100(*)	4,0	PN 16	B/W	SI	SI
14 x 2,0	10,0	75	0,0785	100(*)	4,0	PN 10	B/W	SI	SI
15 x 2,5	10,0	96	0,0785	100(*)	4,0	PN 16	B/W	SI	SI
16 x 1,5	13,0	68	0,1326	100(*)	4,0	Serie 5 Francia/France	B/W	SI	NO
16 x 1,8	12,4	80	0,1207	100(*)	4,0	Serie 5 Spagna/Spain	B/W	NO	NO
16 x 2,0	12,0	87	0,1134	100(*)	4,0	PN 10	B/W	SI	SI
16 x 2,2	11,6	94	0,1056	100(*)	4,0	PN 16	B/W	SI	SI
16 x 2,3	11,4	97	0,1020	100(*)	4,0	Serie 3.2 Spagna/Spain	B/W	NO	NO
17 x 2,0	13,0	93	0,1326	100(*)	4,0	PN 10	B/W	NO	SI
18 x 2,0	14,0	99	0,1538	100(*)	4,0	PN 10	B/W	SI	SI
18 x 2,5	13,0	119	0,1326	100(*)	4,0	PN 16	B/W	SI	NO
20 x 1,9	16,2	107	0,2060	100(*)	4,0	Serie 5 Spagna/Spain	B/W	NO	NO
20 x 2,0	16,0	112	0,2009	100(*)	4,0	PN 10	B/W	SI	SI
20 x 2,8	14,4	148	0,1628	100(*)	4,0	PN 16	B/W	SI	NO
22 x 3,0	16,0	174	0,2060	100	4,0	PN 16	B/W	SI	NO
25 x 2,3	20,4	161	0,3266	50	4,0	PN 10	B/W	SI	SI
25 x 3,5	18,0	229	0,2543	50	4,0	PN 16	B/W	SI	NO
28 x 3,0	22,0	229	0,3799	50	4,0	PN 10	B/W	NO	NO
32 x 2,9	26,2	258	0,5388	50	4,0	Serie 5 Spagna/Spain	B/W	NO	NO
32 x 4,4	23,2	373	0,4225	50	4,0	PN 16	B/W	NO	NO
40 x 3,7	32,6	415	0,8342	50	4,0	PN 10	B/W	NO	NO
50 x 4,6	40,8	640	1,3067	50	4,0	PN 10	B/W	NO	NO
63 x 5,8	51,4	1023	2,0739	50	4,0	PN 10	B/W	NO	NO

(*) A richiesta rotoli di lunghezza da 120 a 200 m / On request rolls with length from 120 to 200 m

Colori / Colours:
B=BLACK/NERO
W=WHITE/BIANCO

EVOH= Barriera anti-ossigeno / Anti-oxygen barrier