



TUBO MULTISTRATO E RACCORDERIA

01

16 TUBO MULTISTRATO



17 RACCORDI A COMPRESSIONE



21 VALVOLE AD INCASSO CON SFERA ESTRAIBILE



22 RACCORDI A COMPRESSIONE MULTIPINZA (TH,H,U)



26 RACCORDI UNIVERSALI



28 RACCORDI A STRINGERE



31 ATTREZZATURA



TUBO MULTISTRATO



TUBO MULTISTRATO NUDO POLIKRAFT PEX-C

100	000	193.96.016	Tubo pex C nudo d.16x2 (al. 0,2)	conf.100 mt.
100	000	193.96.416	Tubo pex C nudo d.16x2 (all. 0,4)	conf.100 mt.
100	000	193.96.020	Tubo pex C nudo d.20x2 (all.0,25)	conf.100 mt.
050	000	193.96.026	Tubo pex C nudo d.26x3	conf. 50 mt.
050	000	193.96.032R	Tubo pex C nudo d.32x3 rotoli	conf. 50 mt.
005	000	193.96.032	Tubo pex C nudo d.32x3 barre da mt.5	conf. 5 mt.
001	000	194.00.040	Tubo pex C nudo d.40x3,5 all.1,0	in barre 5 mt.
001	000	194.00.050	Tubo pex C nudo d.50x4 all.1,2	in barre 5 mt.
001	000	194.00.063	Tubo pex C nudo d.63x4,5 all.1,5	in barre 5 mt.



TUBO MULTISTRATO ISOLATO POLIKRAFT PEX-C

100	000	193.97.116	Tubo pex C d.16x2 mt.100 riv.bia all.0,2*	conf.100 mt.
100	000	193.97.416	Tubo pex C d.16x2 mt.100 riv. All. 0,4 riv. Blu*	conf.100 mt.
050	000	193.97.020	Tubo pex C d.20x2 mt.50 riv. Bianco 0,25*	conf. 50 mt.
050	000	193.97.520	Tubo pex C d.20x2 mt.50 riv.10 mm**	conf. 50 mt.
050	000	193.97.026	Tubo pex C d.26x3 mt.50 riv. Bianco**	conf. 50 mt.
025	000	193.97.032R	Tubo pex C d.32x3 mt.25 riv.bia all.0,5**	conf. 25 mt.

* Spessore isolante 6 mm. - ** Spessore isolante 10 mm.



TUBO MULTISTRATO ISOLATO ULISSE PEX-B

100	000	194.00.116	Tubo pex B ulisse d.16x2* rivestito rosso mt 100	conf.100 mt.
050	000	194.00.120	Tubo pex B ulisse d.20x2* rivestito rosso mt 50	conf. 50 mt.

* Spessore isolante 6 mm.



TUBO MULTISTRATO PER ACQUA REFRIGERATA

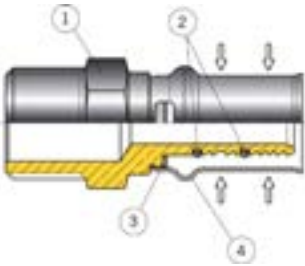
Rivestimento con guaina di polietilene espanso a bassa densità e cellule chiuse:

- autoestinguente Classe 1 (L. 46/90)
- ricoperto con pellicola antigraffio in polietilene a bassa densità, autoestinguente classe 1, di colore verde
- coefficiente di diffusione vapore acqueo e $\mu = 7000$
- conduttività termica a 40°C < 0,040
- spessori isolamento secondo legge 10/91 e UNI-EN 10376
- isolamento di spessore idoneo a evitare formazione di condensa superficiale in condizioni di lavoro standard: temperatura fluido interno tubo non inferiore a 7°C, temperatura del locale 27°C, umidità relativa del locale non superiore al 50%.

TUBO MULTISTRATO ISOLATO POLIKRAFT PEX-C PER ACQUA REFRIGERATA

050	000	193.98.516	Tubo pex-C 16x2 riv.acq.ref. mt 50	conf. 50 mt.
050	000	193.98.520	Tubo pex-C 20x2 riv.acq.ref. mt 50	conf. 50 mt.
050	000	193.98.526	Tubo pex-C 26x3 riv.acq.ref. mt 50	conf. 50 mt.
025	000	193.98.532	Tubo pex-C 32x3 riv.acq.ref. Mt 25	conf. 25 mt.

RACCORDI A COMPRESSIONE



DATI TECNICI E PRESTAZIONI

pos.	descrizione	N°	materiale
1	raccordo	1	CW617N UNI-EN 12165 (da stampaggio) CW614N UNI-EN 12164 (da barra)
2	guarnizione o-ring	2	EPDM PEROX
3	rondella	1	P.T.F.E.
4	bussola	1	acciaio inox AISI 304 (ricotto)

Installazione con raccordi a compressione

1. Tagliare il tubo multistrato con l'apposita cesoia facendo attenzione ad eseguire un taglio perpendicolare all'asse del tubo.
2. Calibrare e svasare accuratamente il tubo con l'apposita attrezzatura.
3. Inserire il raccordo facendo attenzione che lo stesso arrivi fino in battuta (comparsa del tubo dalle finestre di controllo sul raccordo).
4. Utilizzare sempre attrezzatura per la pressatura originale e compatibile (sistema TH).

RACCORDO CURVO FEMMINA CON FLANGIA DOPPIA

005	050	194.50.716	Raccordo curvo femmina doppio c/flangia 16x1/2"		
005	050	194.50.720	Raccordo curvo femmina doppio c/flangia 20x1/2"		



RACCORDO CURVO FEMMINA CON FLANGIA

010	080	194.50.016	Raccordo curvo femmina c/flangia 16x1/2"		
015	080	194.50.616	Racc. curvo femmina c/flangia 16x1/2" normale		
010	080	194.50.020	Raccordo curvo femmina c/flangia 20x1/2"		



RACCORDO CURVO MASCHIO

010	200	194.53.016	Raccordo curvo maschio 16x1/2"		
010	080	194.53.616	Raccordo curvo maschio 16x1/2" normale		
010	150	194.53.020	Raccordo curvo maschio 20x1/2"		
010	100	194.53.120	Raccordo curvo maschio 20x3/4"		
012	100	194.53.026	Raccordo curvo maschio 26x3/4"		
005	080	194.53.032	Raccordo curvo maschio 32x1"		
002	000	194.53.040	Raccordo curvo maschio 40x1"1/4"		
002	000	194.53.050	Raccordo curvo maschio 50x1"1/2"		
001	000	194.53.063	Raccordo curvo maschio 63x2"		



la foto si riferisce alla versione
16-20-26-32

RACCORDO CURVO FEMMINA

010	150	194.54.016	Raccordo curvo femmina 16x1/2"		
010	080	194.54.616	Raccordo curvo femmina 16x1/2" normale		
010	120	194.54.020	Raccordo curvo femmina 20x1/2"		
010	000	194.54.620	Raccordo curvo femmina 20x1/2" normale		
010	100	194.54.120	Raccordo curvo femmina 20x3/4"		
010	000	194.54.634	Raccordo curvo femmina 20x3/4" normale		
010	080	194.54.026	Raccordo curvo femmina 26x3/4"		
005	080	194.54.032	Raccordo curvo femmina 32x1"		



la foto si riferisce alla versione
16-20-26-32

RACCORDI A COMPRESSIONE



la foto si riferisce alla versione 16-20-26-32

RACCORDO CURVO FEMMINA CON GIRELLO

010	150	194.80.016	Raccordo curvo femmina 16x1/2" c/girello
010	080	194.80.116	Raccordo curvo femmina 16x3/4" c/girello
010	120	194.80.020	Raccordo curvo femmina 20x1/2" c/girello
010	100	194.80.120	Raccordo curvo femmina 20x3/4" c/girello
005	080	194.80.026	Raccordo curvo femmina 26x3/4" c/girello
005	080	194.80.032	Raccordo curvo femmina 32x1" c/girello



la foto si riferisce alla versione 16-20-26-32

RACCORDO CURVO DOPPIO

010	150	194.55.016	Raccordo curvo doppio 16
010	100	194.55.020	Raccordo curvo doppio 20
010	080	194.55.026	Raccordo curvo doppio 26
005	050	194.55.032	Raccordo curvo doppio 32
001	000	194.55.040	Raccordo curvo doppio 40
001	000	194.55.050	Raccordo curvo doppio 50
001	000	194.55.063	Raccordo curvo doppio 63



la foto si riferisce alla versione 16-20-26-32

RACCORDO DIRITTO MASCHIO

010	250	194.56.016	Raccordo dritto maschio 16x1/2
010	250	194.56.616	Raccordo dritto maschio 16x1/2" normale
010	200	194.56.120	Raccordo dritto maschio 20x1/2
010	250	194.56.620	Raccordo dritto maschio 20x1/2" normale
025	200	194.56.020	Raccordo dritto maschio 20x3/4
010	250	194.56.634	Raccordo dritto maschio 20x3/4" normale
010	100	194.56.126	Raccordo dritto maschio 26x3/4
010	100	194.56.026	Raccordo dritto maschio 26x1"
005	060	194.56.032	Raccordo dritto maschio 32x1
001	000	194.56.040	Raccordo dritto maschio 40x1"1/4
003	000	194.56.050	Raccordo dritto maschio 50x1"1/2
002	000	194.56.063	Raccordo dritto maschio 63x2"



la foto si riferisce alla versione 16-20-26-32

RACCORDO DIRITTO FEMMINA

010	200	194.57.016	Raccordo dritto femmina 16x1/2
010	200	194.57.616	Raccordo dritto femmina 16x1/2" normale
025	120	194.57.120	Raccordo dritto femmina 20x1/2
010	200	194.57.620	Raccordo dritto femmina 20x1/2" normale
010	150	194.57.020	Raccordo dritto femmina 20x3/4
020	100	194.57.126	Raccordo dritto femmina 26x3/4
005	070	194.57.026	Raccordo dritto femmina 26x1"
010	050	194.57.032	Raccordo dritto femmina 32x1

RACCORDI A COMPRESSIONE



la foto si riferisce alla versione
16-20-26-32

RACCORDO DIRITTO FEMMINA CON GIRELLO

010	200	194.79.016	Raccordo diritto femmina 16x1/2" c/girello
010	150	194.79.116	Raccordo diritto femmina 16x3/4" c/girello
010	150	194.79.020	Raccordo diritto femmina 20x1/2" c/girello
010	150	194.79.120	Raccordo diritto femmina 20x3/4" c/girello
005	100	194.79.026	Raccordo diritto femmina 26x3/4" c/girello
005	070	194.79.126	Raccordo diritto femmina 26x1" c/girello
002	060	194.79.032	Raccordo diritto femmina 32x1" c/girello



la foto si riferisce alla versione
16-20-26-32

RACCORDO DIRITTO DOPPIO

010	200	194.58.016	Raccordo diritto doppio 16
010	120	194.58.020	Raccordo diritto doppio 20
010	100	194.58.026	Raccordo diritto doppio 26
005	050	194.58.032	Raccordo diritto doppio 32
001	000	194.58.040	Raccordo diritto doppio 40
001	001	194.58.050	Raccordo diritto doppio 50
002	002	194.58.063	Raccordo diritto doppio 63



la foto si riferisce
alla versione 16-20-26-32

RACCORDO DIRITTO DOPPIO RIDOTTO

010	150	194.59.016	Raccordo diritto doppio ridotto 20x16
015	150	194.59.020	Raccordo diritto doppio ridotto 26x20
005	100	194.59.026	Raccordo diritto doppio ridotto 32x26
001	060	194.59.032	Raccordo diritto doppio ridotto 40x32
001	000	194.59.040	Raccordo diritto doppio ridotto 50x40
002	000	194.59.140	Raccordo diritto doppio ridotto 63x40
002	000	194.59.050	Raccordo diritto doppio ridotto 63x50



la foto si riferisce
alla versione 16-20-26-32

TEE

010	100	194.60.016	Tee 16x16x16
015	100	194.60.616	Tee 16x16x16 normale
010	050	194.60.020	Tee 20x20x20
010	100	194.60.620	Tee 20x20x20 normale
005	040	194.60.026	Tee 26x26x26
005	050	194.60.032	Tee 32x32x32
002	000	194.60.040	Tee 40x40x40
002	000	194.60.050	Tee 50x50x50
002	000	194.60.063	Tee 63x63x63



la foto si riferisce
alla versione 16-20-26-32

TEE RIDOTTO CENTRALE

010	080	194.61.016	Tee ridotto centrale 20x16x20
010	000	194.61.616	Tee ridotto centrale 20x16x20 normale
010	050	194.61.116	Tee ridotto centrale 26x16x26
005	050	194.61.020	Tee ridotto centrale 26x20x26
005	030	194.61.120	Tee ridotto centrale 32x20x32
005	030	194.61.026	Tee ridotto centrale 32x26x32
002	000	194.61.032	Tee ridotto centrale 40x32x40
002	000	194.61.132	Tee ridotto centrale 50x32x50
002	000	194.61.040	Tee ridotto centrale 50x40x50
001	000	194.61.050	Tee ridotto centrale 63x50x63

RACCORDI A COMPRESSIONE



TEE GROSSO CENTRALE

005	050	194.62.020	Tee grosso centrale 20x26x20
006	030	194.62.026	Tee grosso centrale 26x32x26



TEE RIDOTTO LATERALE

010	065	194.63.020	Tee ridotto laterale 20x20x16
005	050	194.63.026	Tee ridotto laterale 26x26x20
005	050	194.63.126	Tee ridotto laterale 26x26x16



TEE GROSSO LATERALE

010	065	194.64.020	Tee grosso laterale 20x16x16
005	065	194.64.026	Tee grosso laterale 26x20x20
006	030	194.64.032	Tee grosso laterale 32x26x26



TEE MASCHIO

010	100	194.65.016	Tee maschio 16x1/2x16
010	050	194.65.020	Tee maschio 20x1/2x20
010	100	194.65.120	Tee maschio 20x3/4x20
005	050	194.65.026	Tee maschio 26x3/4x26
002	030	194.65.032	Tee maschio 32x1"x32

la foto si riferisce alla versione 16-20-26-32



TEE FEMMINA

010	080	194.66.016	Tee femmina 16x1/2x16
010	080	194.66.020	Tee femmina 20x1/2x20
010	080	194.66.120	Tee femmina 20x3/4x20
005	050	194.66.026	Tee femmina 26x3/4x26
002	050	194.66.032	Tee femmina 32x1"x32
001	000	194.66.040	Tee femmina 40x 1" 1/4 x40
001	000	194.66.050	Tee femmina 50x1"x50
002	000	194.66.063	Tee femmina 63x1"x63

la foto si riferisce alla versione 16-20-26-32



BUSSOLA

010	000	194.85.016	Bussola d.16
010	000	194.85.020	Bussola d.20
010	000	194.85.026	Bussola d.26
005	000	194.85.032	Bussola d.32

la foto si riferisce alla versione 16-20-26-32



STAFFA CON RACCORDI PER COLLEGAMENTO TERMINALI

005	000	194.73.016	Staffa con raccordi terminali 1/2"x16
005	000	194.73.020	Staffa con raccordi terminali 1/2"x20

VALVOLE AD INCASSO CON SFERA ESTRAIBILE



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

A	16x16	20x20
B	100	100
PN	10	10

DATI TECNICI COMPONENTI:

- corpo e raccordo stampato da barra ottone cw617n uni-en 12165
- asta lavorata con barra ottone cw617n uni-en 12164
- sfera in ottone cromata a spessore
- or di tenuta in epdm perox
- cappuccio e rosone cromati.



VALVOLA A SFERA CON CAPPuccio

004	048	194.74.016	Valvola a sfera con cappuccio d. 16x16
004	048	194.74.020	Valvola a sfera con cappuccio d. 20x20
005	010	194.76.000	Set prolunga per valvole sfera incasso



VALVOLA A SFERA CON MANIGLIA

004	048	194.75.016	Valvola a sfera con maniglia d. 16x16
004	048	194.75.020	Valvola a sfera con maniglia d. 20x20
005	010	194.77.000	Prolunga x valvole sfera inc. c/maniglia



CURVA TERMINALE PER RADIATORI

002	000	194.78.000	Curvetta per radiatori
-----	-----	-------------------	------------------------



TAPPO DI PROVA

020	001	192.12.016	Tappo di prova d.16
010	001	192.12.020	Tappo di prova d.20



CLIP

005	001	192.13.016	Clip togli tappo d.16
005	001	192.13.020	Clip togli tappo d.20

RACCORDI A COMPRESSIONE MULTIPINZA (TH,H,U)



RACCORDO CURVO FEMMINA CON FLANGIA

010	080	184.50.016	Raccordo curvo femmina c/flangia 16x1/2"
010	080	184.50.020	Raccordo curvo femmina c/flangia 20x1/2"



RACCORDO CURVO MASCHIO

010	200	184.53.016	Raccordo curvo maschio 16x1/2
010	150	184.53.020	Raccordo curvo maschio 20x1/2
010	100	184.53.120	Raccordo curvo maschio 20x3/4
010	100	184.53.026	Raccordo curvo maschio 26x3/4



RACCORDO CURVO FEMMINA

010	150	184.54.016	Raccordo curvo femmina 16x1/2
010	120	184.54.020	Raccordo curvo femmina 20x1/2
010	100	184.54.120	Raccordo curvo femmina 20x3/4
010	080	184.54.026	Raccordo curvo femmina 26x3/4



RACCORDO CURVO DOPPIO

010	150	184.55.016	Raccordo curvo doppio 16
010	100	184.55.020	Raccordo curvo doppio 20
010	080	184.55.026	Raccordo curvo doppio 26

RACCORDI A COMPRESSIONE MULTIPINZA (TH,H,U)



RACCORDO DIRITTO MASCHIO

010	250	184.56.016	Raccordo diritto maschio 16x1/2
010	200	184.56.120	Raccordo diritto maschio 20x1/2
010	200	184.56.020	Raccordo diritto maschio 20x3/4
010	100	184.56.126	Raccordo diritto maschio 26x3/4
010	100	184.56.026	Raccordo diritto maschio 26x1"



RACCORDO DIRITTO FEMMINA

010	200	184.57.016	Raccordo diritto femmina 16x1/2
010	120	184.57.120	Raccordo diritto femmina 20x1/2
010	150	184.57.020	Raccordo diritto femmina 20x3/4
010	100	184.57.126	Raccordo diritto femmina 26x3/4
005	070	184.57.026	Raccordo diritto femmina 26x1"



RACCORDO DIRITTO FEMMINA CON GIRELLO

010	200	184.79.016	Raccordo diritto femmina 16x1/2" c/girello
010	150	184.79.116	Raccordo diritto femmina 16x3/4" c/girello
010	150	184.79.120	Raccordo diritto femmina 20x3/4" c/girello



RACCORDO DIRITTO DOPPIO

010	200	184.58.016	Raccordo diritto doppio 16
010	120	184.58.020	Raccordo diritto doppio 20
010	100	184.58.026	Raccordo diritto doppio 26



RACCORDO DIRITTO DOPPIO RIDOTTO

010	150	184.59.016	Raccordo diritto doppio ridotto 20x16
010	100	184.59.020	Raccordo diritto doppio ridotto 26x20

RACCORDI A COMPRESSIONE MULTIPINZA (TH,H,U)



TEE

010	100	184.60.016	Tee 16x16x16
010	050	184.60.020	Tee 20x20x20
005	040	184.60.026	Tee 26x26x26



TEE RIDOTTO CENTRALE

010	080	184.61.016	Tee ridotto centrale 20x16x20
010	050	184.61.116	Tee ridotto centrale 26x16x26
005	050	184.61.020	Tee ridotto centrale 26x20x26



TEE GROSSO CENTRALE

005	050		Tee grosso centrale 20x26x20
-----	-----	--	------------------------------



TEE RIDOTTO LATERALE

010	065	184.63.020	Tee ridotto laterale 20x20x16
005	050	184.63.026	Tee ridotto laterale 26x26x20
005	050	184.63.126	Tee ridotto laterale 26x26x16



TEE GROSSO LATERALE

010	065	184.64.020	Tee grosso laterale 20x16x16
050	065	184.64.026	Tee grosso laterale 26x20x20

RACCORDI A COMPRESSIONE MULTIPINZA (TH,H,U)



TEE MASCHIO

010	100	184.65.016	Tee maschio 16x1/2x16
010	050	184.65.020	Tee maschio 20x1/2x20
010	100	184.65.120	Tee maschio 20x3/4x20
005	050	184.65.026	Tee maschio 26x3/4x26



TEE FEMMINA

010	080	184.66.016	Tee femmina 16x1/2x16
010	080	184.66.020	Tee femmina 20x1/2x20
010	080	184.66.120	Tee femmina 20x3/4x20
005	005	184.66.026	Tee femmina 26x3/4x26



TAPPO CIECO

010	010	184.85.016	Tappo cieco d.16
010	010	184.85.020	Tappo cieco d.20
010	010	184.85.026	Tappo cieco d.26



STAFFA CON RACCORDI PER COLLEGAMENTO TERMINALI

005	005	184.73.016	Staffa con raccordi terminali 1/2"x16
005	005	184.73.020	Staffa con raccordi terminali 1/2"x20



RUBINETTO INCASSO

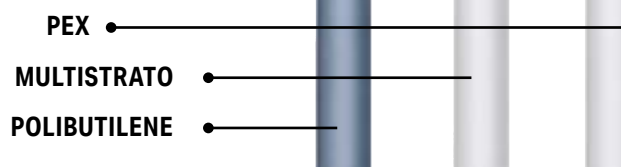
005	005	184.74.016	Rubinetto da incasso d. 16x16
005	005	184.74.020	Rubinetto da incasso d. 20x20
001	001	184.75.000	Set prolunga d.16 e d.20

RACCORDI UNIVERSALI



SISTEMA GIUNZIONE SEMPLICE, RAPIDO ED ECONOMICO PER TUBI MULTISTRATO, PEX E POLIBUTILENE

Non serve alcuna calibratura.
 È compatibile con tutte le marche di tubo multistrato.
 È utilizzabile sia per impianti di riscaldamento che sanitari.
 È riutilizzabile.
 È installabile con una semplice chiave esagonale senza alcuna macchina pressatrice.



Nella confezione il raccordo viene fornito con O-ring per sedi coniche e guarnizioni per sedi piane.

INSTALLAZIONE



1. Tagliare il tubo con un tagliatubi idoneo.
2. Sbavare la parte interna del tubo.
3. Procedere con l'innesto del raccordo nel tubo.
4. Quando la parte filettata del raccordo avrà raggiunto il tubo si procederà ad avvitare fino a quando il filetto non sarà interamente penetrato nel tubo. La giunzione sarà SICURA e FACILMENTE REVERSIBILE.

RACCORDI UNIVERSALI

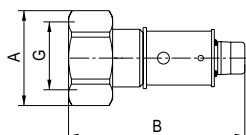


RACCORDO UNIVERSALE CON DADO 1/2"

Forniti con: O-ring per sedi coniche e guarnizione per sedi piane, dado in ottone nichelato, codolo in ottone nichelato.

Temperature minima e massima d'esercizio: -20° C, 110° C.

Attacchi filettati: ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).



misure	16x2	20x2
A (mm)	28	28
B (mm)	52	54
G (mm)	1/2"	1/2"
Press. Kg/cm2 bar	20	20

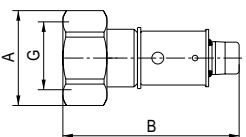
RACCORDO UNIVERSALE CON DADO 1/2"

010 000 **192.00.016** Raccordo universale PEX/PB 16x2 (1/2")

010 000 **192.00.020** Raccordo universale PEX/PB 20x2 (1/2")



RACCORDO UNIVERSALE CON DADO 3/4" EUROKONUS



misure	16x2	17x2	20x2	26x3
A (mm)	33	33	33	33
B (mm)	57	57	58	59
G (mm)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Press. Kg/cm2 bar	20	20	20	20

RACCORDO UNIVERSALE CON DADO 3/4" EUROKONUS

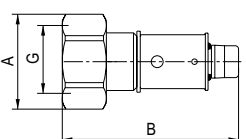
020 000 **192.01.016** Raccordo universale PEX/PB 16x2 (3/4")

005 000 **192.01.020** Raccordo universale PEX/PB 20x2 (3/4")

005 000 **192.01.026** Raccordo universale PEX/PB 26x3 (3/4")



RACCORDO UNIVERSALE CON DADO 1"



misure	26x3	32x3
A (mm)	41	41
B (mm)	61	61
G (mm)	1"	1"
Press. Kg/cm2 bar	20	20

RACCORDO UNIVERSALE CON DADO 1"

005 000 **192.02.026** Raccordo universale PEX/PB 26x3 (1")

010 000 **192.02.032** Raccordo universale PEX/PB 32x3 (1")

CHIAVE DI AGGANCIO/SGANCIO

001 000 **192.03.000** Chiave di aggancio/sgancio



RACCORDI A STRINGERE

INSTALLAZIONE CON RACCORDI AD AVVITAMENTO

1. Tagliare il tubo multistrato con l'apposita cesoia facendo attenzione nell'eseguire un taglio.
2. perpendicolare all'asse del tubo.
3. Calibrare e svasare l'estremità del tubo mediante apposito calibratore.
4. Calzare il dado sul tubo, inserire di seguito l'anima del raccordo nel tubo ed infine inserire il tubo nel corpo del raccordo.
5. Eseguire il serraggio del raccordo impiegando chiavi esagonali.



RACCORDO DIRITTO MASCHIO

030	000	193.13.016	Raccordo diritto maschio diam.16x1/2		
010	000	193.13.020	Raccordo diritto maschio diam.20x1/2		
020	000	193.13.116	Raccordo diritto maschio diam.16x3/4		
010	000	193.13.120	Raccordo diritto maschio diam.20x3/4		
010	000	193.13.026	Raccordo diritto maschio diam.26x3/4		
010	000	193.13.126	Raccordo diritto maschio diam.26x1"		
005	000	193.13.032	Raccordo diritto maschio diam.32x1"		



RACCORDO DIRITTO FEMMINA

010	000	193.14.016	Raccordo diritto femmina diam.16x1/2		
010	000	193.14.020	Raccordo diritto femmina diam.20x1/2		
010	000	193.14.116	Raccordo diritto femmina diam.16x3/4		
020	000	193.14.120	Raccordo diritto femmina diam.20x3/4		
005	000	193.14.026	Raccordo diritto femmina diam.26x3/4		
010	000	193.14.126	Raccordo diritto femmina diam.26x1"		
005	000	193.14.032	Raccordo diritto femmina diam.32x1"		



RACCORDO INTERMEDIO

010	000	193.15.016	Raccordo intermedio diam.16		
010	000	193.15.020	Raccordo intermedio diam.20		
010	000	193.15.026	Raccordo intermedio diam.26		
005	000	193.15.032	Raccordo intermedio diam.32		

RACCORDI A STRINGERE



RACCORDO CURVO DOPPIO

020	000	193.16.016	Raccordo curvo diam.16x16
008	000	193.16.020	Raccordo curvo diam.20x20
008	000	193.16.026	Raccordo curvo diam.26x26
004	000	193.16.032	Raccordo curvo diam.32x32



RACCORDO CURVO MASCHIO

010	000	193.17.016	Raccordo curvo maschio diam.16x1/2
010	000	193.17.120	Raccordo curvo maschio diam.20x1/2
010	000	193.17.020	Raccordo curvo maschio diam.20x3/4
010	000	193.17.026	Raccordo curvo maschio diam.26x3/4
010	000	193.17.126	Raccordo curvo maschio diam.26x1"
005	000	193.17.032	Raccordo curvo maschio diam.32x1"



RACCORDO CURVO FEMMINA

010	000	193.18.016	Raccordo curvo femmina diam.16x1/2
020	000	193.18.020	Raccordo curvo femmina diam.20x1/2
010	000	193.18.120	Raccordo curvo femmina diam.20x3/4
010	000	193.18.026	Raccordo curvo femmina diam.26x3/4
008	000	193.18.126	Raccordo curvo femmina diam.26x1"
005	000	193.18.032	Raccordo curvo femmina diam.32x1"



GOMITO CON STAFFA

010	000	193.19.016	Gomito c/staffa diam.16x1/2 F
010	000	193.19.020	Gomito c/staffa diam.20x1/2 F
010	000	193.19.120	Gomito c/staffa diam.20x3/4 F

RACCORDI A STRINGERE



RACCORDO A TEE

010	000	193.20.016	Raccordo a "T" diam.16x16x16
005	000	193.20.020	Raccordo a "T" diam.20x20x20
005	000	193.20.026	Raccordo a "T" diam.26x26x26
005	000	193.20.032	Raccordo a "T" diam.32x32x32



RACCORDO A TEE RIDOTTO

005	000	193.80.016	Raccordo "T" t diam. 20x16x20
-----	-----	-------------------	-------------------------------



RACCORDO A TEE MASCHIO

010	000	193.21.016	Raccordo a "T" maschio diam.16x1/2x16
010	000	193.21.120	Raccordo a "T" maschio diam.20x1/2x20
010	000	193.21.020	Raccordo a "T" maschio diam.20x3/4x20
005	000	193.21.026	Raccordo a "T" maschio diam.26x3/4x26
005	000	193.21.126	Raccordo a "T" maschio diam.26x1"x26
005	000	193.21.032	Raccordo a "T" maschio diam.32x1x32



RACCORDO A TEE FEMMINA

010	000	193.22.016	Raccordo a "T" femmina diam.16x1/2x16
010	000	193.22.120	Raccordo a "T" femmina diam.20x1/2x20
010	000	193.22.020	Raccordo a "T" femmina diam.20x3/4x20
005	000	193.22.026	Raccordo a "T" femmina diam.26x3/4x26
005	000	193.22.126	Raccordo a "T" femmina diam.26x1"x26
005	000	193.22.032	Raccordo a "T" femmina diam.32x1x32

ATTREZZATURA



PRESSATRICE A BATTERIA

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corpo pompa idraulica in alluminio
Motore a batteria da 18V - 2Ah
Autonomia circa 140 pressate
Diametro massimo di pressatura 63 mm
Testa girevole
Peso 6 Kg

COMPOSIZIONE

Pressatrice
n.3 pinze (d.16-d.20-d.26)
n.1 batteria
n.1 caricabatteria
EP Control
valigetta

PRESSATRICE A BATTERIA

001	000	193.31.000	Pressatrice a batteria c/matrici 16-20-26
-----	-----	-------------------	---

ATTREZZATURA



PRESSATRICE A 220 VOLT

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corpo pompa idraulica in alluminio
Motore a doppio isolamento a norme CE
230V 50-60 Hz - 750W - 3,3A - 600 g/m
Diametro massimo di pressatura 63 mm
Testa girevole
Peso 5,4 Kg

COMPOSIZIONE

Pressatrice
n.3 pinze (d.16-d.20-d.26)
EP Control
valigetta

PRESSATRICE A 220 VOLT

001	000	193.30.000	Pressatrice a 220 volt c/matrici 16-20-26
-----	-----	-------------------	---



ACCESSORI (per 19331000 e 19330000)

001	000	193.32.600	Manometro ep control x pressatrice
001	000	193.32.500	Batteria per pressatrice 18 volt
001	000	193.32.000	Batteria per pressatrice 14 volt
001	000	193.33.000	Caricabatteria x pressatrice
001	000	193.33.016	Pinza d.16 (th)
001	000	193.33.020	Pinza d.20 (th)
001	000	193.33.026	Pinza d.26 (th)
001	000	193.33.032	Pinza d.32 (th)
001	000	193.33.040	Pinza d.40 (th)
001	000	193.33.050	Pinza d.50 (th)
001	000	193.33.063	Pinza d.63 (th)

PRESSATRICE A BATTERIA MAP 2L

CARATTERISTICHE TECNICHE

Possibilità di pressatura fino a D. 32
Completa di matrici per D. 16 - 20 - 26
Completa di una batteria e di un caricabatterie



PRESSATRICE A BATTERIA MAP 2L

001	000	193.37.500	Pressatrice MAP 2L a batteria
001	000	193.38.016	Pinza diam. 16 (th)
001	000	193.38.020	Pinza diam. 20 (th)
001	000	193.38.026	Pinza diam. 26 (th)
001	000	193.38.032	Pinza diam. 32 (th)
001	000	193.37.501	Batteria 18v
001	000	193.37.502	Caricabatteria
001	000	193.37.503	Adattatore 18v/230v

ATTREZZATURA



CURVATUBI IDRAULICA PORTATILE PER TUBI MULTISTRATO

La curvatubi OB/85S piccola, maneggevole e molto potente è ideale per curvare tubi tipo multistrato fino al diametro 32. Completa di forme per i seguenti diametri: D. 16 R49; D. 20 R80; D. 26 R93; D. 32 R119.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corpo pompa in alluminio pressofuso e in acciaio inox a doppio circuito idraulico (Kg. 2,3)
Ampio campo di lavoro dato dalla corsa del pistone particolarmente lunga
Leva d'azionamento della pompa registrabile in base alle dimensioni della mano
Forme in alluminio pressofuso
Controforme in acciaio con laterali in alluminio pressofuso ed innesto rapido

CURVATUBI IDRAULICA PORTATILE PER TUBO MULTISTRATO

001	000	193.00.000	Curvatubi OB/85s
-----	-----	-------------------	------------------



VALIGETTA CALIBRATORI E SVASATORI PER TUBO MULTISTRATO

001	000	193.36.000	Valigetta completa x d. 16/20/26
001	000	193.35.016	Calibratore e svasatore d. 16
001	000	193.35.020	Calibratore e svasatore d. 20
001	000	193.35.026	Calibratore e svasatore d. 26
001	000	193.35.032	Calibratore e svasatore d. 32
001	000	193.35.040	Calibratore e svasatore d. 40
001	000	193.35.050	Calibratore e svasatore d. 50
001	000	193.35.063	Calibratore e svasatore d. 63
001	000	193.35.100	Impugnatura universale d.14-63



CALIBRATORE E SVASATORE

001	000	193.36.100	Calibratore e svasatore d. 16/20/26
-----	-----	-------------------	-------------------------------------



CESOIA PER MULTISTRATO

001	000	193.36.200	Cesoia
-----	-----	-------------------	--------



MOLLA CURVATUBO

001	000	193.24.016	Molla curvatubo interno diam.16
001	000	193.24.020	Molla curvatubo interno diam.20
001	000	193.24.116	Molla curvatubo esterno diam.16
001	000	193.24.120	Molla curvatubo esterno diam.20