

# BRUGG

Pipes

## Listino Prezzi 2025

Valido dal 01.02.2025

**Con tabella consultazione immediata  
per combinazione tubazioni, raccordi e protezioni terminali**

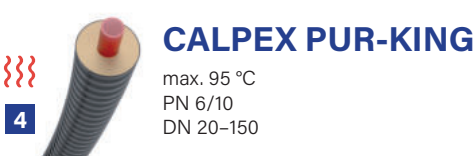
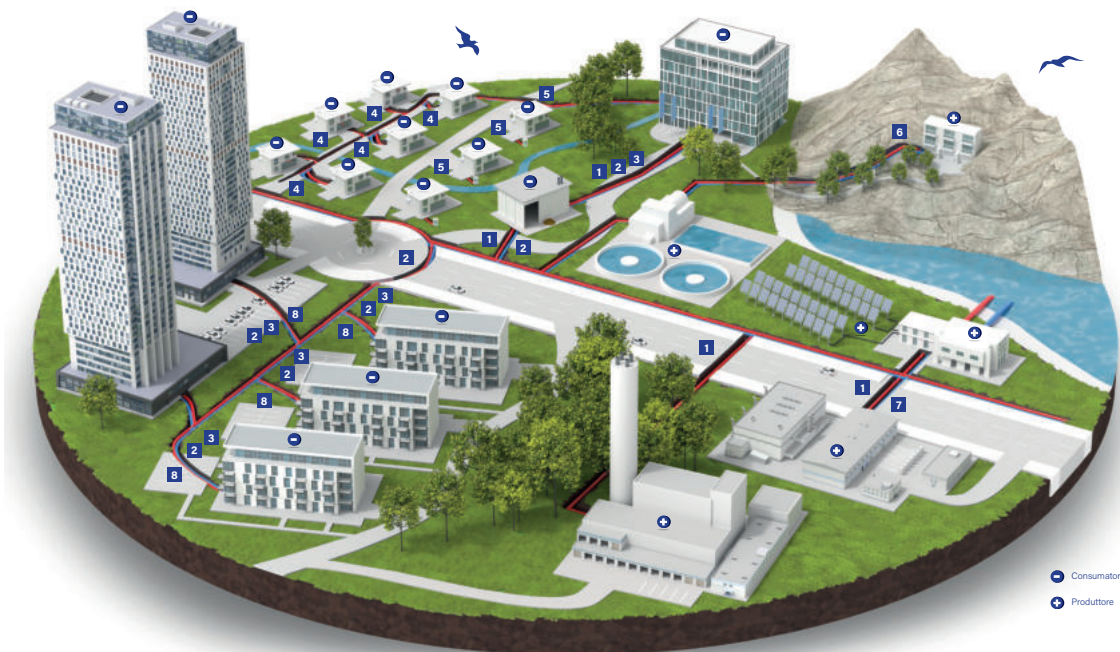


**BRUGG**  
Pipes

**PIONEERS IN  
INFRASTRUCTURE**

# BRUGG

## Pipes



### BRUGG PIPE SYSTEMS S.r.l.

Via A. F. Villa, 8 Loc. Montale - 29122 PIACENZA  
 Tel. 0523 590431 - info.bpi@brugg.com - bruggpipes.com  
 Per richieste di offerte: [preventivi.bpi@brugg.com](mailto:preventivi.bpi@brugg.com)  
 Per comunicazione ordini: [ordini.bpi@brugg.com](mailto:ordini.bpi@brugg.com)

# Indice

<b>CONDIZIONI di FORNITURA .....</b>	<b>pag. 2</b>
<b>TABELLA CONSULTAZIONE IMMEDIATA PER COMBINAZIONI TUBAZINI, RACCORDI E PROTEZIONI TERMINALI.....</b>	<b>3 ÷ 7</b>
<b>FLEXSTAR Riscaldamento .....</b>	<b>8</b>
Dimensioni tubazione .....	8
<b>CALPEX - tubazione flessibile preisolata in PEXa.....</b>	<b>9 ÷ 32</b>
Tubazioni riscaldamento / sanitario .....	9 ÷ 11
Anelli passamuro.....	11
Cappellotti / Water stop .....	12 ÷ 14
Raccordi terminali.....	15 ÷ 16
Raccordi intermedi.....	17
Raccordi TEE ad espansione.....	18 ÷ 20
Raccordi curvi ad espansione .....	21
Curve 90° preisolate .....	22 ÷ 23
Raccordi polifusione.....	24
Raccordi TEE preisolati.....	25
Kit di ripristino in ABS.....	26 ÷ 27
<b>Kit ripristino in ABS per FLEXSTAR .....</b>	<b>28</b>
- tipo small: TEE, dritti, curvi a 90° per tipo UNO e DUO (Ø 70 ÷ 125 mm).....	28
- tipo big: TEE, dritti, curvi a 90° per tipo UNO e DUO (Ø 70 ÷ 150).....	29
Kit di ripristino termoretraibili .....	30 ÷ 31
Attrezzature montaggio raccordi (noleggio/vendita).....	32
<b>CASAFLEX - tubazione flessibile preisolata in acciaio inox.....</b>	<b>33 ÷ 35</b>
Tubazioni UNO / DUO .....	33
Raccordi terminali.....	34
Kit di ripristino e accessori .....	35
<b>EIGERFLEX - tubazione flessibile preisolata PE 100 - PN 16 con cavo scaldante .....</b>	<b>36 ÷ 37</b>
Tubazione .....	36
Accessori cavo scaldante .....	37
<b>COOLFLEX - tubazione flessibile preisolata PE 100 - PN 16 senza cavo scaldante.....</b>	<b>37 ÷ 38</b>
Tubazione .....	37
Curve 90° preisolate .....	38
<b>COOLMANT - tubazione rigida preisolata PE 100 - PN 16.....</b>	<b>38 ÷ 39</b>
Tubazione .....	38
Curve 90° preisolate + kit ripristino.....	39
<b>PREMANT - tubazione rigida preisolata in acciaio al carbonio .....</b>	<b>40</b>
Tubazione .....	40
<b>FLEXWELL FHK - tubazione flessibile preisolata in acciaio inox doppia parete .....</b>	<b>40</b>
Tubazione .....	40
<b>NOTE TECNICHE TUBAZIONI .....</b>	<b>41</b>
Tubazione FLEXSTAR .....	41
Tubazione CALPEX .....	42 ÷ 43
Tubazione CASAFLEX .....	44
Tubazione EIGERFLEX .....	45
Tubazione COOLFLEX .....	45
Tubazione COOLMANT .....	46

# Condizioni di fornitura

## 1) DISPOSIZIONI GENERALI

- a) Il compratore dichiara di conoscere ed approvare le condizioni generali di vendita riportate sia sulle offerte che sulle conferme d'ordine. Dette condizioni generali di vendita costituiscono, pertanto, parte integrante di ogni ordine a noi conferito.
- b) Il contratto di compravendita si perfeziona soltanto o con l'invio da parte nostra all'acquirente dalla conferma d'ordine scritta o con la spedizione della merce. Il nostro silenzio non può in nessun caso essere considerato un'accettazione né implicita né esplicita dell'ordine.

Qualsiasi variazione alle presenti condizioni generali di vendita deve essere espressamente richiesta insieme al conferimento dell'ordine e noi ci riserviamo esplicitamente di approvarla. Si ritiene perciò come non scritta, in caso di nostra mancata approvazione, qualsiasi clausola contrattuale inserita dall'acquirente nelle sue fatture, nelle sue note, nella sua corrispondenza, o comunque in aggiunta alle presenti condizioni generali.

## 2) CAMPIONI

Noi inviamo all'acquirente, a sua richiesta, campioni dei nostri prodotti. I campioni non restituiti entro 30 giorni dalla data di ricevimento, si intendono definitivamente acquistati dall'acquirente. Pertanto noi emetteremo regolare fattura di vendita. Fermo restando quanto sopra previsto in ordine ai campioni, i disegni, ed i progetti rimangono di nostra proprietà esclusiva e riservata. Non è permesso, quindi, riprodurli, utilizzarli e cederli a terzi senza nostra espressa autorizzazione scritta.

## 3) ORDINI

Ordini per un valore inferiore a € 75,00 non saranno da noi presi in considerazione salvo che il pagamento sia effettuato con bonifico all'ordine.

## 4) PREZZI

I prezzi indicati nei listini e nelle offerte sono al netto di I.V.A. I prezzi sono calcolati sulla base di tutti gli attuali costi aziendali. In caso di variazione di anche uno solo degli elementi costitutivi del prezzo per effetto di eventi successivi al conferimento dell'ordine e precedenti la consegna, noi ci riserviamo il diritto di variare il prezzo di vendita in misura corrispondente, quindi si applicheranno i prezzi in vigore al momento della consegna o spedizione della merce.

## 5) CONSEGNE E RISCHI DELLE SPEDIZIONI

Le consegne si intendono franco nostro magazzino. Noi non assumiamo alcuna responsabilità per il trasporto della merce che viaggia, quindi, a spese, rischi e pericolo dell'acquirente.

## 6) RESI DI MERCE

Resi di merce non sono previsti in quanto il materiale viene fornito nella quantità esatta richiesta e questo vale anche per i pezzi speciali e accessori. In casi particolari, **ci riserviamo la possibilità di valutare eventuali resi con deduzione del 50% dal valore di vendita, con spese di trasporto a carico del Cliente.**

## 7) ARTICOLI SPECIALI

Qualora il cliente espressamente lo richieda, noi possiamo realizzare articoli speciali e cioè articoli non compresi nel nostro normale programma di vendita. I prezzi di questi prodotti potranno essere determinati a preventivo o, eventualmente, a consuntivo, in quest'ultimo caso il Cliente si impegna ad accettare il prezzo che verrà da noi praticato a prodotto finito.

## 8) TERMINI DI CONSEGNA

I termini di consegna sono indicativi. Qualora eventuali ritardi siano provocati da cause di forza maggiore, da fatti non dipendenti dalla nostra volontà, da totale o parziale chiusura delle nostre fabbriche, da scioperi, incendi, mobilitazioni, guerre, entrata in vigore di divieti e di limitazioni di importazione o esportazione, ecc., noi non saremo tenuti a risarcire alcun danno per ritardata fornitura.

## 9) GARANZIA

Noi garantiamo la buona qualità della merce fornita. Se ciò nonostante si dovesse verificare l'invio di merce difettosa, il reclamo deve essere segnalato entro 5 giorni dal ricevimento della merce. La nostra garanzia è limitata, a nostro insindacabile giudizio, alla sostituzione a nostre spese della merce con altra idonea oppure alla restituzione del prezzo e al rimborso delle spese di trasporto. Resta esclusa ogni ulteriore o maggiore responsabilità. Poiché la merce da noi fornita è suscettibile di usi o applicazioni molteplici, noi non assumiamo alcuna responsabilità in ordine ai risultati o conseguenze dell'uso o dell'applicazione della stessa. La eventuale consulenza tecnica da noi fornita, non potrà in alcun caso essere interpretata come tacita deroga a quanto precede.

## 10) PAGAMENTI

Le fatture debbono essere pagate dall'acquirente entro 60 giorni dall'invio del materiale, a meno che l'invio della merce non si effettui contrassegno e che non siano intercorse pattuizioni particolari. Noi avremo la facoltà di sospendere qualunque consegna in caso di morosità del cliente in relazione ad una qualsiasi delle forniture in corso. A carico del cliente moroso decorreranno gli interessi al tasso passivo bancario in vigore al momento dell'inadempienza del pagamento.

## 11) CAUSE DI FORZA MAGGIORE

Eventuali cause di forza maggiore oltre a sollevarci da ogni responsabilità, ci daranno la facoltà di annullare il contratto o la parte del contratto ancora da eseguire senza che perciò il cliente possa pretendere indennizzo alcuno.

## 12) FORO COMPETENTE

Per qualsiasi controversia, sarà competente il Foro di Piacenza con espressa esclusione di qualunque altro Foro.

# TABELLA CONSULTAZIONE IMMEDIATA PER COMBINAZIONI TUBAZIONI, RACCORDI E PROTEZIONI TERMINALI

## FLEXSTAR UNO



## TAPPO DI CHIUSURA FLEXSTAR \*



## RACCORDO terminale in ottone a serraggio filetto maschio \*



Codice	Descrizione
1098219	Ø 25/70-DN 20-3/4"
1091668	Ø 32/70-DN 25-1"
1091669	Ø 40/90-DN 32-1"1/4
1091670	Ø 50/90-DN 40-1"1/2
1091671	Ø 63/105-DN 50-2"

Codice	Descrizione
4000959	Ø 25/70
4000959	Ø 32/70
4001120	Ø 40/90
4001120	Ø 50/90
4001121	Ø 63/105

Codice	Descrizione
1079134	Ø 25x2,3 mm
1062794	Ø 32x2,9 mm
1062795	Ø 40x3,7 mm
1069237	Ø 50x4,6 mm
1062796	Ø 63x5,7 mm

## FLEXSTAR UNO



## TAPPO DI CHIUSURA FLEXSTAR \*



## RACCORDO terminale in ottone ad espansione filetto maschio \*



Codice	Descrizione
1098219	Ø 25/70-DN 20-3/4"
1091668	Ø 32/70-DN 25-1"
1091669	Ø 40/90-DN 32-1"1/4
1091670	Ø 50/90-DN 40-1"1/2
1091671	Ø 63/105-DN 50-2"

Codice	Descrizione
4000959	Ø 25/70
4000959	Ø 32/70
4001120	Ø 40/90
4001120	Ø 50/90
4001121	Ø 63/105

Codice	Descrizione
1011518	Ø 25x2,3 mm
1011519	Ø 32x2,9 mm
1011520	Ø 40x3,7 mm
1011521	Ø 50x4,6 mm
1011522	Ø 63x5,7 mm

## FLEXSTAR DUO



## TAPPO DI CHIUSURA FLEXSTAR \*



## RACCORDO terminale in ottone a serraggio filetto maschio \*\*



Codice	Descrizione
1098220	Ø 25+25/90-DN 20+20-2x3/4"
1091674	Ø 32+32/105-DN 25+25-2x1"
1091675	Ø 40+40/125-DN 32+32-2x1"1/4
1091677	Ø 50+50/150-DN 40+40-2x1"1/2

Codice	Descrizione
4001127	Ø 25+25/90
4001128	Ø 32+32/105
4001130	Ø 40+40/125
4001131	Ø 50+50/150

Codice	Descrizione
1079134	Ø 25x2,3 mm
1062794	Ø 32x2,9 mm
1062795	Ø 40x3,7 mm
1069237	Ø 50x4,6 mm

## FLEXSTAR DUO



## TAPPO DI CHIUSURA FLEXSTAR \*



## RACCORDO terminale in ottone ad espansione filetto maschio \*\*



Codice	Descrizione
1098220	Ø 25+25/90-DN 20+20-2x3/4"
1091674	Ø 32+32/105-DN 25+25-2x1"
1091675	Ø 40+40/125-DN 32+32-2x1"1/4
1091677	Ø 50+50/150-DN 40+40-2x1"1/2

Codice	Descrizione
4001127	Ø 25+25/90
4001128	Ø 32+32/105
4001130	Ø 40+40/125
4001131	Ø 50+50/150

Codice	Descrizione
1011518	Ø 25x2,3 mm
1011519	Ø 32x2,9 mm
1011520	Ø 40x3,7 mm
1011521	Ø 50x4,6 mm

\* considerare n. 1 pz. per testata

\*\* considerare n. 2 pz. per testata

\*\*\* considerare n. 4 pz. per testata

**CALPEX PUR KING UNO  
RISCALDAMENTO  
6 bar**



Codice	Descrizione
1007296	Ø 25/76 - DN 20
1007238	Ø 25/91 - DN 20 PLUS
1007297	Ø 32/76 - DN 25
1007298	Ø 32/91 - DN 25 PLUS
1007299	Ø 40/91 - DN 32
1007300	Ø 40/111 - DN 32 PLUS
1007301	Ø 50/111 - DN 40
1007240	Ø 50/126 - DN 40 PLUS
1007303	Ø 63/126 - DN 50
1007254	Ø 63/142 - DN 50 PLUS
1007304	Ø 75/142 - DN 65
1007316	Ø 75/162 - DN 65 PLUS
1007305	Ø 90/162 - DN 80
1007264	Ø 90/182 - DN 80 PLUS
1007306	Ø 110/162 - DN 100
1007307	Ø 110/182 - DN 100
1007321	Ø 110/202 - DN 100 PLUS
1007308	Ø 125/182 - DN 110
1007320	Ø 125/202 - DN 110 PLUS
1007318	Ø 140/202 - DN 125
1007309	Ø 160/250 - DN 150 in barre da 12 metri cad.

**CAPPELLOTTO DI  
CHIUSURA TESTATA  
CALPEX UNO \***



Codice	Descrizione
1011701	CAPPELLOTTO CPX UNO Ø 25/70-76
1011702	CAPPELLOTTO CPX UNO PLUS Ø 25/91
1011708	CAPPELLOTTO CPX UNO Ø 32/70-76
1000822	CAPPELLOTTO CPX UNO PLUS Ø 32/91
1011709	CAPPELLOTTO CPX UNO Ø 40/90-91
1011710	CAPPELLOTTO CPX UNO PLUS Ø 40/111
1011710	CAPPELLOTTO CPX UNO Ø 50/111
1011705	CAPPELLOTTO CPX UNO PLUS Ø 50/126
1011711	CAPPELLOTTO CPX UNO PLUS Ø 63/126
1011706	CAPPELLOTTO CPX UNO PLUS Ø 63/142
1011712	CAPPELLOTTO CPX UNO Ø 75/142
1011707	CAPPELLOTTO CPX UNO PLUS Ø 75/162
1011713	CAPPELLOTTO CPX UNO Ø 90/162
1000836	CAPPELLOTTO CPX UNO PLUS Ø 90/182
1011714	CAPPELLOTTO CPX UNO Ø 110/162
1000837	CAPPELLOTTO CPX UNO Ø 110/182
1012242	CAPPELLOTTO CPX UNO PLUS Ø 110/202
1011699	CAPPELLOTTO CPX UNO Ø 125/182
1012243	CAPPELLOTTO CPX UNO PLUS Ø 125/202
1011697	CAPPELLOTTO CPX UNO Ø 140/202

**RACCORDO terminale  
in ottone  
a serraggio  
filetto maschio \***



Codice	Descrizione
1079134	Ø 25x2,3 mm
1079134	Ø 25x2,3 mm
1062794	Ø 32x2,9 mm
1062794	Ø 32x2,9 mm
1062795	Ø 40x3,7 mm
1062795	Ø 40x3,7 mm
1069237	Ø 50x4,6 mm
1069237	Ø 50x4,6 mm
1062796	Ø 63x5,7 mm
1062796	Ø 63x5,7 mm
1079135	Ø 75x6,8 mm
1079135	Ø 75x6,8 mm
1079136	Ø 90x8,2 mm
1079136	Ø 90x8,2 mm
1079137	Ø 110x10,0 mm
1079137	Ø 110x10,0 mm
1079137	Ø 110x10,0 mm
210100128	Ø 125x11,4 mm con filetto da 4"
1079139	Ø 140x12,7 mm con filetto da 4"
1079140	Ø 160x14,6 mm con filetto da 6"

**CALPEX PUR KING DUO  
RISCALDAMENTO  
6 bar**



Codice	Descrizione
1007310	Ø 25+25/91 - DN 20+20
1007275	Ø 25+25/111 - DN 20+20PLUS
1007311	Ø 32+32/111 - DN 25+25
1007277	Ø 32+32/126 - DN 25+25 PLUS
1007313	Ø 40+40/126 - DN 32+32
1007278	Ø 40+40/142 - DN 32+32 PLUS
1007314	Ø 50+50/162 - DN 40+40
1007279	Ø 50+50/182 - DN 40+40 PLUS
1007315	Ø 63+63/182 - DN 50+50
1007280	Ø 63+63/202 - DN 50+50 PLUS
1007281	Ø 75+75/202 - DN 65+65

**CAPPELLOTTO DI  
CHIUSURA TESTATA  
CALPEX DUO \***



Codice	Descrizione
1011721	CAPPELLOTTO CPX DUO Ø 25+25/91
1011715	CAPPELLOTTO CPX DUO PLUS Ø 25+25/111
1011718	CAPPELLOTTO CPX DUO Ø 32+32/111
1011716	CAPPELLOTTO CPX DUO PLUS Ø 32+32/126
1011719	CAPPELLOTTO CPX DUO Ø 40+40/126
1011717	CAPPELLOTTO CPX DUO PLUS Ø 40+40/142
1011720	CAPPELLOTTO CPX DUO Ø 50+50/162
1012244	CAPPELLOTTO CPX DUO PLUS Ø 50+50/182
1000838	CAPPELLOTTO CPX DUO Ø 63+63/182
1012245	CAPPELLOTTO CPX DUO PLUS Ø 63+63/202
1059112	CAPPELLOTTO CPX DUO Ø 75+75/202

**RACCORDO terminale  
in ottone  
a serraggio  
filetto maschio \*\***



Codice	Descrizione
1079134	Ø 25x2,3 mm
1079134	Ø 25x2,3 mm
1062794	Ø 32x2,9 mm
1062794	Ø 32x2,9 mm
1062795	Ø 40x3,7 mm
1062795	Ø 40x3,7 mm
1069237	Ø 50x4,6 mm
1069237	Ø 50x4,6 mm
1062796	Ø 63x5,7 mm
1062796	Ø 63x5,7 mm
1079135	Ø 75x6,8 mm

\* considerare n. 1 pz. per testata  
 \*\* considerare n. 2 pz. per testata  
 \*\*\* considerare n. 4 pz. per testata

**CALPEX PUR KING UNO  
SANITARIO  
10 bar**



Codice	Descrizione
1007428	Ø 20/76 - DN 16
1007430	Ø 25/76 - DN 20
1010690	Ø 32/76 - DN 25
1010692	Ø 40/91 - DN 32
1010694	Ø 50/111 - DN 40
1010697	Ø 63/126 - DN 50
1066100	Ø 75/142 - DN 65
1066101	Ø 90/162 - DN 80
1066102	Ø 110/162 - DN 100
1066103	Ø 125/182 - DN 125

**CAPPELLOTTO DI  
CHIUSURA TESTATA  
CALPEX UNO \***



Codice	Descrizione
1011700	CAPPELLOTTO CPX UNO Ø 20/76
1011701	CAPPELLOTTO CPX UNO Ø 25/76
1011708	CAPPELLOTTO CPX UNO Ø 32/76
1011709	CAPPELLOTTO CPX UNO Ø 40/91
1011710	CAPPELLOTTO CPX UNO Ø 50/111
1011711	CAPPELLOTTO CPX UNO Ø 63/126
1011712	CAPPELLOTTO CPX UNO Ø 75/142
1011713	CAPPELLOTTO CPX UNO Ø 90/162
1011714	CAPPELLOTTO CPX UNO Ø 110/162
1011699	CAPPELLOTTO CPX UNO Ø 125/182

**RACCORDO  
filetto maschio  
a serraggio risc. \***



Codice	Descrizione
1080421	Ø 20x2,8 mm
1080422	Ø 25x3,5 mm
1069408	Ø 32x4,4 mm
1079141	Ø 40x5,5 mm
1069409	Ø 50x6,9 mm
1079142	Ø 63x8,7 mm
1071681	Ø 75x10,3 mm
1010099	Ø 90x12,3 mm
1079143	Ø 110x15,1 mm con filetto da 4"
1079186	Ø 125x17,5 mm con filetto da 5"

**CALPEX DUO  
SANITARIO  
10 bar**



Codice	Descrizione
1007432	Ø 25+20/91 - DN 20+16
1007434	Ø 32+20/111 - DN 25+16
1007436	Ø 40+25/126 - DN 32+20
1010707	Ø 50+32/126 - DN 40+25

**CAPPELLOTTO DI  
CHIUSURA TESTATA  
CALPEX DUO \***



Codice	Descrizione
1011723	CAPPELLOTTO CPX DUO Ø 25+20/91
1011724	CAPPELLOTTO CPX DUO Ø 32+20/111
1011725	CAPPELLOTTO CPX DUO Ø 40+25/126
1011726	CAPPELLOTTO CPX DUO Ø 50+32/126

**RACCORDO terminale  
in ottone  
a serraggio  
filetto maschio \*\***



Codice	Descrizione
1080422	Ø 25x3,5 mm
1069408	Ø 32x4,4 mm
1079141	Ø 40x5,5 mm
1069409	Ø 50x6,9 mm
1080421	Ø 20x2,8 mm
1080422	Ø 25x3,5 mm
1069408	Ø 32x4,4 mm

**CALPEX QUADRIGA  
RISCALDAMENTO 6 bar  
SANITARIO 10 bar**



Codice	Descrizione
1083705	Ø 25+25 / S. Ø 25+20 - 142 mm
1083708	Ø 32+32 / S. Ø 25+20 - 142 mm
1083707	Ø 32+32 / S. Ø 32+20 - 142 mm
1083706	Ø 40+40 / S. Ø 40+25 - 162 mm

**CAPPELLOTTO DI  
CHIUSURA TESTATA  
CALPEX QUADRIGA \***



Codice	Descrizione
	CAPPELLOTTO CPX QUADRIGA R. Ø 25+25 / S. Ø 25+20 - 142 mm
	CAPPELLOTTO CPX QUADRIGA R. Ø 32+32 / S. Ø 25+20 - 142 mm
	CAPPELLOTTO CPX QUADRIGA R. Ø 32+32 / S. Ø 32+20 - 142 mm
	CAPPELLOTTO CPX QUADRIGA R. Ø 40+40 / S. Ø 40+25 - 162 mm

**RACCORDO terminale  
in ottone  
a serraggio  
filetto maschio \*\*\***



Codice	Descrizione
2 X 1079134	Ø 25x2,3 mm
2 X 1062794	Ø 32x2,9 mm
2 X 1062794	Ø 32x2,9 mm
2 X 1062795	Ø 40x3,7 mm
1080422 + 1080421	Ø 25x3,5 mm + Ø 20x2,8 mm
1080422 + 1080421	Ø 25x3,5 mm + Ø 20x2,8 mm
1069408 + 1080421	Ø 32x4,4 mm + Ø 20x2,8 mm
1079141 + 1080422	Ø 40x5,5 mm + Ø 25x3,5 mm

\* considerare n. 1 pz. per testata

\*\* considerare n. 2 pz. per testata

\*\*\* considerare n. 4 pz. per testata

**CALPEX PUR KING UNO  
RISCALDAMENTO  
6 bar**



Codice	Descrizione
1007296	Ø 25/76 - DN 20
1007238	Ø 25/91 - DN 20 PLUS
1007297	Ø 32/76 - DN 25
1007298	Ø 32/91 - DN 25 PLUS
1007299	Ø 40/91 - DN 32
1007300	Ø 40/111 - DN 32 PLUS
1007301	Ø 50/111 - DN 40
1007240	Ø 50/126 - DN 40 PLUS
1007303	Ø 63/126 - DN 50
1007254	Ø 63/142 - DN 50 PLUS
1007304	Ø 75/142 - DN 65
1007316	Ø 75/162 - DN 65 PLUS
1007305	Ø 90/162 - DN 80
1007264	Ø 90/182 - DN 80 PLUS
1007306	Ø 110/162 - DN 100
1007307	Ø 110/182 - DN 100
1007321	Ø 110/202 - DN 100 PLUS
1007308	Ø 125/182 - DN 110
1007320	Ø 125/202 - DN 110 PLUS
1007318	Ø 140/202 - DN 125
1007309	Ø 160/250 - DN 150 in barre da 12 metri cad.

**MANICOTTO DI TESTATA  
TERMORETRAIBILE  
WATER STOP  
CALPEX UNO \***



Codice	Descrizione
1010754	WATER STOP CPX UNO Ø 25/76
1010715	WATER STOP CPX UNO PLUS Ø 25/91
1010715	WATER STOP CPX UNO Ø 32/76
1010715	WATER STOP CPX UNO PLUS Ø 32/91
1010715	WATER STOP CPX UNO Ø 40/91
1013507	WATER STOP CPX UNO PLUS Ø 40/111
1000652	WATER STOP CPX UNO Ø 50/111
1000652	WATER STOP CPX UNO PLUS Ø 50/126
1013508	WATER STOP CPX UNO Ø 63/126
1013508	WATER STOP CPX UNO PLUS Ø 63/142
1013508	WATER STOP CPX UNO Ø 75/142
1010714	WATER STOP CPX UNO PLUS Ø 75/162
1010714	WATER STOP CPX UNO Ø 90/162
1010714	WATER STOP CPX UNO PLUS Ø 90/182
1010896	WATER STOP CPX UNO Ø 110/162
1010896	WATER STOP CPX UNO Ø 110/182
1010896	WATER STOP CPX UNO PLUS Ø 110/202
1010896	WATER STOP CPX UNO Ø 125/182
1010896	WATER STOP CPX UNO PLUS Ø 125/202
1079859	WATER STOP CPX UNO Ø 140/202
1010905	WATER STOP CPX UNO Ø 160/250

**RACCORDO  
filetto maschio  
a serraggio risc. \***



Codice	Descrizione
1079134	Ø 25x2,3 mm
1079134	Ø 25x2,3 mm
1062794	Ø 32x2,9 mm
1062794	Ø 32x2,9 mm
1062795	Ø 40x3,7 mm
1062795	Ø 40x3,7 mm
1069237	Ø 50x4,6 mm
1069237	Ø 50x4,6 mm
1062796	Ø 63x5,7 mm
1062796	Ø 63x5,7 mm
1079135	Ø 75x6,8 mm
1079135	Ø 75x6,8 mm
1079136	Ø 90x8,2 mm
1079136	Ø 90x8,2 mm
1079137	Ø 110x10,0 mm
1079137	Ø 110x10,0 mm
1079137	Ø 110x10,0 mm
210100128	Ø 125x11,4 mm con filetto da 4"
1079139	Ø 140x12,7 mm con filetto da 4"
1079140	Ø 160x14,6 mm con filetto da 6"

**CALPEX PUR KING DUO  
RISCALDAMENTO  
6 bar**



Codice	Descrizione
1007310	Ø 25+25/91 - DN 20+20
1007275	Ø 25+25/111 - DN 20+20 PLUS
1007311	Ø 32+32/111 - DN 25+25
1007277	Ø 32+32/126 - DN 25+25 PLUS
1007313	Ø 40+40/126 - DN 32+32
1007278	Ø 40+40/142 - DN 32+32 PLUS
1007314	Ø 50+50/162 - DN 40+40
1007279	Ø 50+50/182 - DN 40+40 PLUS
1007315	Ø 63+63/182 - DN 50+50
1007280	Ø 63+63/202 - DN 50+50 PLUS
1007281	Ø 75+75/202 - DN 65+65

**MANICOTTO DI TESTATA  
TERMORETRAIBILE  
WATER STOP  
CALPEX DUO \***



Codice	Descrizione
1010755	WATER STOP CPX DUO Ø 25+25/91
1010679	WATER STOP CPX DUO PLUS Ø 25+25/111
1010679	WATER STOP CPX DUO Ø 32+32/111
1010679	WATER STOP CPX PLUS Ø 32+32/126
1010679	WATER STOP CPX DUO Ø 40+40/126
1010679	WATER STOP CPX DUO PLUS Ø 40+40/142
1010939	WATER STOP CPX DUO Ø 50+50/162
1010939	WATER STOP CPX DUO PLUS Ø 50+50/182
1000509	WATER STOP CPX DUO Ø 63+63/182
1000509	WATER STOP CPX DUO PLUS Ø 63+63/202
1077407	WATER STOP CPX DUO Ø 75+75/202

**RACCORDO terminale  
in ottone  
a serraggio  
filetto maschio \*\***



Codice	Descrizione
1079134	Ø 25x2,3 mm
1079134	Ø 25x2,3 mm
1062794	Ø 32x2,9 mm
1062794	Ø 32x2,9 mm
1062795	Ø 40x3,7 mm
1062795	Ø 40x3,7 mm
1069237	Ø 50x4,6 mm
1069237	Ø 50x4,6 mm
1062796	Ø 63x5,7 mm
1062796	Ø 63x5,7 mm
1079135	Ø 75x6,8 mm

\* considerare n. 1 pz. per testata

\*\* considerare n. 2 pz. per testata

\*\*\* considerare n. 4 pz. per testata

**CALPEX PUR KING UNO  
SANITARIO  
10 bar**



Codice	Descrizione
1007428	Ø 20/76 - DN 16
1007430	Ø 25/76 - DN 20
1010690	Ø 32/76 - DN 25
1010692	Ø 40/91 - DN 32
1010694	Ø 50/111 - DN 40
1010697	Ø 63/126 - DN 50
1066100	Ø 75/142 - DN 65
1066101	Ø 90/162 - DN 80
1066102	Ø 110/162 - DN 100
1066103	Ø 125/182 - DN 125

**MANICOTTO DI TESTATA  
TERMORETRAIBILE  
WATER STOP  
CALPEX UNO \***



Codice	Descrizione
1010754	WATER STOP CPX UNO Ø 20/76
1010754	WATER STOP CPX UNO Ø 25/76
1010715	WATER STOP CPX UNO Ø 32/76
1010715	WATER STOP CPX UNO Ø 40/91
1000652	WATER STOP CPX UNO Ø 50/111
1013508	WATER STOP CPX UNO Ø 63/126
1013508	WATER STOP CPX UNO Ø 75/142
1010714	WATER STOP CPX UNO Ø 90/162
1010896	WATER STOP CPX UNO Ø 110/162
1010896	WATER STOP CPX UNO Ø 125/182

**RACCORDO terminale  
in ottone  
a serraggio  
filetto maschio\***



Codice	Descrizione
1080421	Ø 20x2,8 mm
1080422	Ø 25x3,5 mm
1069408	Ø 32x4,4 mm
1079141	Ø 40x5,5 mm
1069409	Ø 50x6,9 mm
1079142	Ø 63x8,7 mm
1071681	Ø 75x10,3 mm
1010099	Ø 90x12,3 mm
1079143	Ø 110x15,1 mm con filetto da 4"
1079186	Ø 125x17,5 mm con filetto da 5"

**CALPEX DUO  
SANITARIO  
10 bar**



Codice	Descrizione
1007432	Ø 25+20/91 - DN 20+16
1007434	Ø 32+20/111 - DN 25+16
1007436	Ø 40+25/126 - DN 32+20
1010707	Ø 50+32/126 - DN 40+25

**MANICOTTO DI TESTATA  
TERMORETRAIBILE  
WATER STOP  
CALPEX DUO \***



Codice	Descrizione
1010755	WATER STOP CPX DUO Ø 25+20/91
1010679	WATER STOP CPX DUO Ø 32+20/111
1010679	WATER STOP CPX DUO Ø 40+25/126 - Ø 40+40/126
1010939	WATER STOP CPX DUO Ø 50+50/162

**RACCORDO terminale  
in ottone  
a serraggio  
filetto maschio \*\***



Codice	Descrizione
1080422	Ø 25x3,5 mm
1069408	Ø 32x4,4 mm
1079141	Ø 40x5,5 mm
1069409	Ø 50x6,9 mm
1080421	Ø 20x2,8 mm
1080422	Ø 25x3,5 mm
1069408	Ø 32x4,4 mm

**CALPEX QUADRIGA  
RISCALDAMENTO 6 bar  
SANITARIO 10 bar**



Codice	Descrizione
1083705	Ø 25+25 / S. Ø 25+20 - 142 mm
1083708	Ø 32+32 / S. Ø 25+20 - 142 mm
1083707	Ø 32+32 / S. Ø 32+20 - 142 mm
1083706	Ø 40+40 / S. Ø 40+25 - 162 mm

**MANICOTTO DI TESTATA TERMORETRAIBILE  
WATER STOP  
CALPEX QUADRIGA \***



Codice	Descrizione
1012016	WATER STOP CPX QUADRIGA R. Ø 25+25 / S. Ø 25+20 - 142 mm
1012017	WATER STOP CPX QUADRIGA R. Ø 32+32 / S. Ø 25+20 - 142 mm
1012018	WATER STOP CPX QUADRIGA R. Ø 32+32 / S. Ø 32+20 - 142 mm
1012019	WATER STOP CPX QUADRIGA R. Ø 40+40 / S. Ø 40+25 - 162 mm

**RACCORDO terminale  
in ottone  
a serraggio  
filetto maschio \*\*\***



Codice	Descrizione		
2 X 1079134	Ø 25x2,3 mm	1080422 + 1080421	Ø 25x3,5 mm + Ø 20x2,8 mm
2 X 1062794	Ø 32x2,9 mm	1080422 + 1080421	Ø 25x3,5 mm + Ø 20x2,8 mm
2 X 1062794	Ø 32x2,9 mm	1069408 + 1080421	Ø 32x4,4 mm + Ø 20x2,8 mm
2 X 1062795	Ø 40x3,7 mm	1079141 + 1080422	Ø 40x5,5 mm + Ø 25x3,5 mm

\* considerare n. 1 pz. per testata

\*\* considerare n. 2 pz. per testata

\*\*\* considerare n. 4 pz. per testata

# FLEXSTAR Riscaldamento

## FLEXSTAR Riscaldamento

Temperatura massima di esercizio: 95 °C

Pressione massima di esercizio: 6 bar

Tubazione: polietilene reticolato PE-Xa nero con barriera antidiffusione ossigeno (EVOH)

Isolamento: schiuma in poliuretano espanso flessibile con ciclopentanato senza CFC

Guaina protettiva: LLD-PE con accentuata corrugazione

## FLEXSTAR UNO

Codice	Tipologia Øe PE-Xa/Øe PE	Diametro DN	Pollici	Ø tubo PEX spessore mm	Prezzo €/m
1098219	25/70	20	¾"	25 x 2,3	33,00
1091668	32/70	25	1"	32 x 2,9	35,40
1091669	40/90	32	1¼"	40 x 3,7	42,10
1091670	50/90	40	1½"	50 x 4,6	54,40
1091671	63/105	50	2"	63 x 5,8	73,80



**181555** Costo confezionamento rotolo e taglio a misura **49,00 €/cad. (netto)**

## FLEXSTAR DUO

Codice	Tipologia Øe PE-Xa/Øe PE	Diametro DN	Pollici	Ø tubo PEX spessore mm	Prezzo €/m
1098220	25 + 25/90	20 + 20	2 x ¾"	2 x 25 x 2,3	50,40
1091674	32 + 32/105	25 + 25	2 x 1"	2 x 32 x 2,9	57,00
1091675	40 + 40/125	32 + 32	2 x 1¼"	2 x 40 x 3,7	68,30
1091677	50 + 50/150	40 + 40	2 x 1½"	2 x 50 x 4,6	93,80



**181555** Costo confezionamento rotolo e taglio a misura **49,00 €/cad. (netto)**

# CALPEX PUR-KING Riscaldamento

Temp. massima di esercizio: 95 °C

Pressione di esercizio: 6 bar

Tubo di servizio: polietilene reticolato PEXa con barriera anti-diffusione ossigeno (EVOH)

Isolante: schiuma di poliuretano espanso, privo di CFC

Mantello esterno: polietilene a bassa densità (LLD-PE) estruso in continuo con profilo corrugato

## CALPEX PUR-KING UNO Riscaldamento

Codice	Tipologia Øe PEXa/Øe PE	DN	Pollici	Øe tubo PEXa spessore mm	Prezzo €/m
1007296	25/76	20	3/4"	25 x 2,3	40,80
1007238	25/91 PLUS	20	3/4"	25 x 2,3	46,40
1007297	32/76	25	1"	32 x 2,9	43,70
1007298	32/91 PLUS	25	1"	32 x 2,9	48,90
1007299	40/91	32	1"½	40 x 3,7	51,60
1007300	40/111 PLUS	32	1"½	40 x 3,7	59,50
1007301	50/111	40	1"½	50 x 4,6	67,50
1007240	50/126 PLUS	40	1"½	50 x 4,6	74,10
1007303	63/126	50	2"	63 x 5,7	91,30
1007254	63/142 PLUS	50	2"	63 x 5,7	101,20
1007304	75/142	65	2"½	75 x 6,8	107,80
1007316	75/162 PLUS	65	2"½	75 x 6,8	115,60
1007305	90/162	80	3"	90 x 8,2	121,30
1007264	90/182 PLUS	80	3"	90 x 8,2	132,30
1007306	110/162	100	4"	110 x 10,0	141,50
1007307	110/182	100	4"	110 x 10,0	152,50
1007321	110/202 PLUS**	100	4"	110 x 10,0	166,50
1007308	125/182	110	4"½	125 x 11,4	180,50
1007320	125/202 PLUS**	110	4"½	125 x 11,4	202,00
1007318	140/202	125	5"	140 x 12,7	243,40
1007309	160/250***	150	6"	160 x 14,6	265,70

**181555** Costo confezionamento rotolo e taglio a misura **49,00 €/cad. (netto)**

## CALPEX PUR-KING DUO Riscaldamento

Codice	Tipologia Øe PEXa/Øe PE	DN	Pollici	Øe tubo PEXa spessore mm	Prezzo €/m
1007310	25 + 25/91	20 + 20	¾" x ¾"	25 x 2,3	62,60
1007275	25 + 25/111 PLUS	20 + 20	¾" x ¾"	25 x 2,3	68,10
1007311	32 + 32/111	25 + 25	1" x 1"	32 x 2,9	70,80
1007277	32 + 32/126 PLUS	25 + 25	1" x 1"	32 x 2,9	73,40
1007313	40 + 40/126	32 + 32	1"¼ x 1"¼	40 x 3,7	84,20
1007278	40 + 40/142 PLUS	32 + 32	1"¼ x 1"¼	40 x 3,7	89,50
1007314	50 + 50/162	40 + 40	1"½ x 1"½	50 x 4,6	117,00
1007279	50 + 50/182 PLUS	40 + 40	1"½ x 1"½	50 x 4,6	130,70
1007315	63 + 63/182	50 + 50	2" x 2"	63 x 5,7	166,00
1007280	63 + 63/202 PLUS**	50 + 50	2" x 2"	63 x 5,7	181,10
1007281	75 + 75/202	65 + 65	2"½ x 2"½	75 x 6,8	198,40

**181555** Costo confezionamento rotolo e taglio a misura **49,00 €/cad. (netto)**

\*\* A richiesta

\*\*\* Barre da 12 metri

# CALPEX Sanitario

Temp. massima di esercizio: 95 °C

Pressione di esercizio: 10 bar

Tubo di servizio: polietilene reticolato PEXa con barriera anti-diffusione ossigeno (EVOH)

Isolante: schiuma di poliuretano espanso, privo di CFC

Mantello esterno: polietilene a bassa densità (LLD-PE) estruso in continuo con profilo corrugato

## CALPEX UNO Sanitario

Codice	Tipologia Øe PEXa/Øe PE	DN	Pollici	Øe tubo PEXa spessore mm	Prezzo €/m
1007428	20/76	16	1/2"	20 x 2,8	43,70
1007430	25/76	20	3/4"	25 x 3,5	45,10
1010690	32/76	25	1"	32 x 4,4	50,40
1010692	40/91	32	1 1/4"	40 x 5,5	60,90
1010694	50/111	40	1 1/2"	50 x 6,9	74,10
1010697	63/126	50	2"	63 x 8,7	103,70
1066100	75/142**	65	2 1/2"	75 x 10,3	a richiesta
1066101	90/162**	80	3"	90 x 12,3	a richiesta
1066102	110/162**	100	4"	110 x 15,1	a richiesta
1066103	125/182**	125	4 1/2"	125 x 17,1	a richiesta
<b>181555</b>	<b>Costo confezionamento rotolo e taglio a misura</b>			<b>49,00 €/cad. (netto)</b>	

\*\* A richiesta

## CALPEX DUO Sanitario

Codice	Tipologia Øe PEXa/Øe PE	DN	Pollici	Øe tubo PEXa spessore mm	Prezzo €/m
1007432	25 + 20/91	20 + 16	3/4" + 1/2"	25 x 3,5 + 20 x 2,8	66,10
1007434	32 + 20/111	25 + 16	1" + 1/2"	32 x 4,4 + 20 x 2,8	87,30
1007436	40 + 25/126	32 + 20	1 1/4" + 3/4"	40 x 5,5 + 25 x 3,5	96,50
1010707	50 + 32/126	40 + 25	1 1/2" + 1"	50 x 6,9 + 32 x 4,4	104,60
<b>181555</b>	<b>Costo confezionamento rotolo e taglio a misura</b>			<b>49,00 €/cad. (netto)</b>	

## CALPEX UNO Sanitario con canale per cavo scaldante

Codice	Tipologia Øe PEXa/Øe PE	DN	Pollici	Øe tubo PEXa spessore mm	Prezzo €/m
1011317	32/111	25	1"	32 x 4,4	77,70
1011315	50/126	40	1 1/2"	50 x 6,9	113,90
<b>181555</b>	<b>Costo confezionamento rotolo e taglio a misura</b>			<b>49,00 €/cad. (netto)</b>	

# CALPEX Quadriga

Temp. massima di esercizio: 95 °C

Pressione di esercizio: riscaldamento 6 bar / sanitario 10 bar

Tubo di servizio: polietilene reticolato PEXa con barriera anti-diffusione ossigeno (EVOH)

Isolante: schiuma di poliuretano espanso, privo di CFC

Mantello esterno: polietilene a bassa densità (LLD-PE) estruso in continuo con profilo corrugato

## CALPEX Quadriga

Codice	Tipologia Øe PEXa	Øe PE mm	DN Risc./Sanit.	Pollici	Prezzo €/m
1083705	25+25/25+20	142	20+20/20+16	¾" + ¾" / ¾" + ½"	116,50
1083708	32+32/25+20	142	25+25/20+16	1" + 1" / ¾" + ½"	127,90
1083707	32+32/32+20	142	25+25/25+16	1" + 1" / 1" + ½"	137,60
1083706	40+40/40+25	162	32+32/32+20	1"¼ + 1"¼ / 1"¼ + ¾"	179,00
<b>181555</b>	<b>Costo confezionamento rotolo e taglio a misura</b>				<b>49,00 €/cad. (netto)</b>

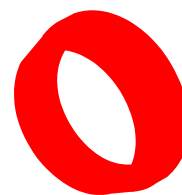


# Anelli passamuro

## Anello passamuro - FLEXSTAR - CALPEX

costituiti da uno speciale anello di neoprene

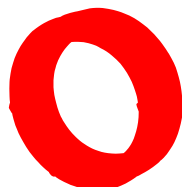
Codice	Øe PE mm	Prezzo €/cad.	Codice	Øe PE mm	Prezzo €/cad.
1011597	Ø 70/76	21,60	1011602	Ø 150/162	42,20
1011598	Ø 90/91	33,00	1000835	Ø 182	52,50
1011599	Ø 105/111	36,10	1051309	Ø 202	54,60
1011600	Ø 125/126	37,10	1051310	Ø 225	60,80
1011601	Ø 142	38,10	1054850	Ø 250	65,90



## Anello passamuro a tenuta - CALPEX

per forature realizzate con carotaggio (tenuta a pressione < 0.5 bar)

Codice	Øe PE mm	Prezzo €/cad.	Codice	Øe PE mm	Prezzo €/cad.
1011067	Ø 76	293,60	1011073	Ø 162	437,80
1011069	Ø 91	303,90	1009339	Ø 182	502,60
1011070	Ø 111	376,00	1011074	Ø 202	623,20
1011071	Ø 126	386,30	1009340	Ø 225	643,80
1009338	Ø 142	409,90	1011075	Ø 250	736,50



# Cappellotti

## Cappello - CALPEX UNO

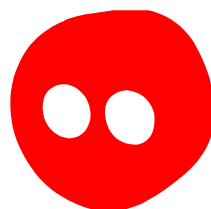
Cuffia di chiusura testata, in PE-LD



<b>Codice</b>	<b>Tipologia Øe PEXa/Øe PE</b>	<b>Prezzo €/cad.</b>
1011700	20/76	14,40
1011701	25/76	14,40
1011702	25/91 PLUS	14,40
1011708	32/76	14,40
1000822	32/91 PLUS	15,50
1011709	40/91	14,40
1011710	40/111 PLUS	15,50
1011710	50/111	15,50
1011705	50/126 PLUS	15,50
1007364	50/90	14,40
1011711	63/126	15,50
1011706	63/142 PLUS	16,50
1011712	75/142	16,50
1011707	75/162 PLUS	16,50
1011713	90/162	16,50
1000836	90/182 PLUS	16,50
1011714	110/162	16,50
1000837	110/182	16,50
1012242	110/202 PLUS	18,50
1011699	125/182	16,50
1012243	125/202 PLUS	18,50
1011697	140/202	18,50

## Cappello - CALPEX DUO

Cuffia di chiusura testata, in PE-LD



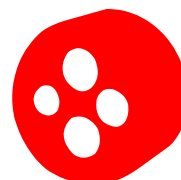
<b>Codice</b>	<b>Tipologia Øe PEXa/Øe PE</b>	<b>Prezzo €/cad.</b>
1011721	25 + 25/91	14,40
1011715	25 + 25/111 PLUS	15,50
1011721	25 + 20/91	14,40
1011724	32 + 20/111	15,50
1011718	32 + 32/111	15,50
1011716	32 + 32/126 PLUS	15,50
1011725	40 + 25/126	15,50
1011719	40 + 40/126	15,50
1011717	40 + 40/142 PLUS	16,50
1011726	50 + 32/126	15,50
1011720	50 + 50/162	16,50
1012244	50 + 50/182 PLUS	16,50
1000838	63 + 63/182	16,50
1012245	63 + 63/202 PLUS	18,50
1059112	75 + 75/202	18,50

# Cappellotti

## Cappello - CALPEX QUADRIGA

Cuffia di chiusura testata, in PE-LD

Codice	Tipologia Øe PEXa Risc./Sanit.	Øe PE mm	Prezzo €/cad.
1012011	25 + 25/25 + 20	142	14,40
1012012	32 + 32/25 + 20	142	14,40
1012013	32 + 32/32 + 20	142	14,40
1012014	40 + 40/40 + 25	162	14,40

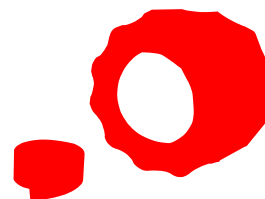


# Water stop

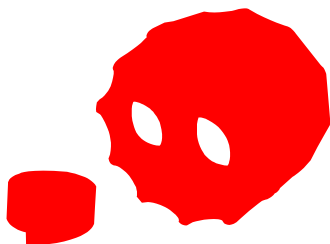
## Water stop - CALPEX UNO

Cuffia termoretraibile di testata, a protezione delle infiltrazioni di umidità e acqua

Codice	Tipologia Øe PEXa/Øe PE	Prezzo €/cad.
1010754	20/76	39,10
1010754	25/76	39,10
1010715	25/91 PLUS	43,30
1010715	32/76	43,30
1010715	32/91 PLUS	43,30
1010715	40/91	43,30
1013507	40/111 PLUS	47,40
1000652	50/111	47,40
1000652	50/126 PLUS	47,40
1013508	63/126	47,40
1013508	63/142 PLUS	47,40
1013508	75/142	47,40
1010714	75/162 PLUS	57,70
1010714	90/162	57,70
1010714	90/182 PLUS	57,70
1010896	110/162	79,30
1010896	110/182	79,30
1010896	110/202 PLUS	79,30
1010896	125/182	79,30
1010896	125/202 PLUS	79,30
1079859	140/202	79,30
1079859	140/225	79,30
1010905	160/250	92,70



# Water stop



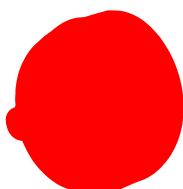
## Water stop - CALPEX DUO

Cuffia termoretraibile di testata, a protezione delle infiltrazioni di umidità e acqua

Codice	Tipologia Øe PEXa/Øe PE	Prezzo €/cad.
1010679	32 + 20/111	97,90
1010755	25 + 25/91	95,80
1010679	25 + 25/111 PLUS	97,90
1010755	25 + 20/91	95,80
1010679	32 + 32/111	97,90
1010679	32 + 32/126 PLUS	97,90
1010679	40 + 25/126	97,90
1010679	40 + 40/126	97,90
1010679	40 + 40/142 PLUS	97,90
1010679	50 + 32/126	97,90
1010939	50 + 50/162	103,00
1010939	50 + 50/182 PLUS	103,00
1000509	63 + 63/182	111,20
1000509	63 + 63/202 PLUS	111,20
1077407	75 + 75/202	116,40

## Water stop - CALPEX QUADRIGA

Cuffia termoretraibile di testata, a protezione delle infiltrazioni di umidità e acqua



Codice	Tipologia Øe PEXa Risc./Sanit.	Øe PE mm	Prezzo €/cad.
1012016	25 + 25/25 + 20	142	159,70
1012017	32 + 32/25 + 20	142	159,70
1012018	32 + 32/32 + 20	142	162,70
1012019	40 + 40/40 + 25	162	170,00



## Tappo di chiusura in EPDM - FLEXSTAR UNO - DUO

Tappo di chiusura testata in EPDM, a protezione delle infiltrazioni di umidità e acqua



Codice	Tipologia Øe PEXa/Øe PE	Prezzo €/cad.
4000959	25/70 - 32/70	26,80
4001120	40/90 - 50/90	29,40
4001121	63/105	31,40
4001127	25 + 25/90	44,80
4001128	32 + 32/105	46,40
4001130	40 + 40/125	47,60
4001131	50 + 50/150	49,50

# Raccordi terminali a serraggio meccanico utilizzabili per FLEXSTAR - CALPEX - EIGERFLEX - COOLFLEX

## Raccordo terminale in ottone con filetto maschio

versione riscaldamento

Codice	Øe tubo PEXa spessore mm	Pollici Filettatura	Prezzo €/cad.
1079134	25 x 2,3	¾"	22,90
1062794	32 x 2,9	1"	31,20
1062795	40 x 3,7	1"¼	45,10
1069237	50 x 4,6	1"½	65,60
1062796	63 x 5,7	2"	90,60
1079135	75 x 6,8	2"½	167,20
1079136	90 x 8,2	3"	233,50
1079137	110 x 10,0	4"	351,60
210100128	125 x 11,4	4"	542,00
1079138	125 x 11,4	5"	598,10
1079139	140 x 12,7	4"	783,60
1079140	160 x 14,6	6"	801,90



Ø 25÷160 mm

## Raccordo terminale in ottone con filetto maschio

versione sanitario

Codice	Øe tubo PEXa spessore mm	Pollici Filettatura	Prezzo €/cad.
1080421	20 x 2,8	½"	23,40
1080422	25 x 3,5	¾"	29,80
1069408	32 x 4,4	1"	32,20
1079141	40 x 5,5	1"¼	48,20
1069409	50 x 6,9	1"½	68,00
1079142	63 x 8,7	2"	100,30
1071681	75 x 10,3	2"½	199,10
1010099	90 x 12,3	3"	283,20
1079143	110 x 15,1	4"	424,80
1079186	125 x 17,1	5"	677,20



Ø 20÷125 mm

## Raccordo terminale con codolo a saldare

versione riscaldamento - raccordo in ottone, codolo in acciaio al carbonio

Codice	Øe tubo PEXa spessore mm	Øe tubo acciaio mm	Prezzo €/cad.
1079144	25 x 2,3	26,9 x 2,3	54,90
1079145	32 x 2,9	33,7 x 2,6	60,70
1079146	40 x 3,7	42,4 x 2,6	69,10
1079147	50 x 4,6	48,3 x 2,6	93,20
1079148	63 x 5,7	60,3 x 2,9	115,80
1079149	75 x 6,8	76,1 x 3,2	174,50
1079150	90 x 8,2	88,9 x 3,2	250,60
1079151	110 x 10,0	114,3 x 3,6	383,90
1010292	125 x 11,4	139,7 x 3,6	572,40
1010038	140 x 12,7	139,7 x 3,6	766,40
1079152	160 x 14,6	168,3 x 4,0	841,80



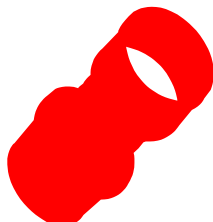
Ø 25÷160 mm

# Raccordi terminali ad espansione

## utilizzabili per FLEXSTAR - CALPEX

### Raccordo terminale in ottone con filetto maschio

versione riscaldamento



Codice	Øe tubo PEXa spessore mm	Pollici Filettatura	Prezzo €/cad.
1011518	25 x 2,3	¾"	30,60
1011519	32 x 2,9	1"	42,50
1011520	40 x 3,7	1¼"	64,50
1011521	50 x 4,6	1½"	83,40
1011522	63 x 5,7	2"	129,80
1011523	75 x 6,8	2½"	357,20
1011524	90 x 8,2	3"	457,00
1011525	110 x 10,0	4"	561,10
1011503	125 x 11,4	5"	968,50

### Raccordo terminale in ottone con filetto maschio

versione sanitario



Codice	Øe tubo PEXa spessore mm	Pollici Filettatura	Prezzo €/cad.
1084065	20 x 2,8	¾"	39,70
1011485	25 x 3,5	¾"	45,00
1011528	32 x 4,4	1"	48,50
1011529	40 x 5,5	1¼"	65,40
1011530	50 x 6,9	1½"	95,90
1011531	63 x 8,7	2"	154,00

### Raccordo terminale con codolo a saldare

versione riscaldamento - raccordo in ottone, codolo in acciaio al carbonio



Codice	Øe tubo PEXa spessore mm	Øe tubo acciaio mm	Prezzo €/cad.
1011534	25 x 2,3	26,9 x 2,6	25,80
1011536	32 x 2,9	33,7 x 2,3	41,50
1011538	40 x 3,7	42,4 x 2,6	42,80
1011540	50 x 4,6	48,3 x 2,6	70,80
1011542	63 x 5,7	60,3 x 2,9	113,50
1011544	75 x 6,8	76,1 x 3,2	236,80
1011546	90 x 8,2	88,9 x 3,2	267,70
1011548	110 x 10,0	114,3 x 3,6	362,70
1011515	125 x 11,4	139,7 x 3,6	588,30
1011468	140 x 12,7	139,7 x 3,6	911,80
1011516	160 x 14,6	168,3 x 4,1	987,70

#### NOTA:

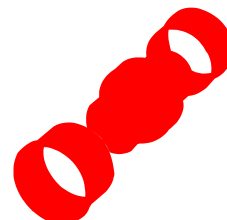
- necessaria per installazione attrezzatura di pag. 27

# Raccordi intermedi ad espansione utilizzabili per FLEXSTAR - CALPEX

## Raccordo intermedio in ottone

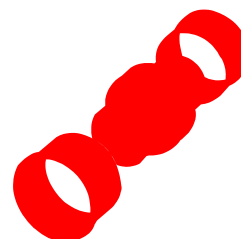
versione riscaldamento

Codice	Øe tubo PEXa spessore mm	Øe tubo PEXa spessore mm	Prezzo €/cad.
1011549	25 x 2,3	25 x 2,3	33,40
1011550	32 x 2,9	32 x 2,9	50,10
1011552	40 x 3,7	40 x 3,7	69,30
1011554	50 x 4,6	50 x 4,6	105,30
1011556	63 x 5,7	63 x 5,7	147,60
1011558	75 x 6,8	75 x 6,8	311,80
1011560	90 x 8,2	90 x 8,2	463,20
1011562	110 x 10,0	110 x 10,0	588,80
1011504	125 x 11,4	125 x 11,4	1.124,10
1011465	140 x 12,7	140 x 12,7	1.394,40
1011506	160 x 14,6	160 x 14,6	1.587,20



versione sanitario

Codice	Øe tubo PEXa spessore mm	Øe tubo PEXa spessore mm	Prezzo €/cad.
1011480	20 x 2,8	20 x 2,8	38,40
1011481	25 x 3,5	25 x 3,5	49,50
1011566	32 x 4,4	32 x 4,4	52,70
1011568	40 x 5,5	40 x 5,5	66,50
1011570	50 x 6,9	50 x 6,9	113,10
1011572	63 x 8,7	63 x 8,7	159,00

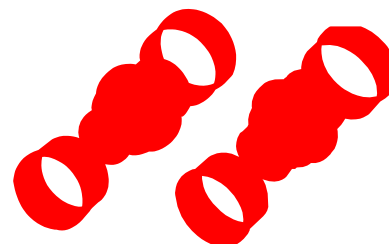


## Raccordo intermedio ridotto in ottone

versione riscaldamento

Codice	Øe tubo PEXa spessore mm	Øe tubo PEXa spessore mm	Prezzo €/cad.
1011508	32 x 2,9	25 x 2,3	48,00
1011509	40 x 3,7	32 x 2,9	80,60
1011510	50 x 4,6	40 x 3,7	110,20
1000293	63 x 5,7	50 x 4,6	173,80
1011511	75 x 6,8	63 x 5,7	367,80
1011512	90 x 8,2	75 x 6,8	542,00
1011513**	110 x 10,0	90 x 8,2	757,30
1011505**	125 x 11,4	110 x 10,0	972,90
1011466**	140 x 12,7	125 x 11,4	1.525,70
1011507**	160 x 14,6	125 x 11,4	1.586,50

\*\* in acciaio al carbonio



versione sanitario

Codice	Øe tubo PEXa spessore mm	Øe tubo PEXa spessore mm	Prezzo €/cad.
1084016	25 x 3,5	20 x 2,8	48,00
1083985	32 x 4,4	25 x 3,5	60,10
1011569	40 x 5,5	32 x 4,4	68,80
1011571	50 x 6,9	40 x 5,5	98,00
1011573	63 x 8,7	50 x 6,9	158,80

### NOTA:

- necessaria per installazione attrezzatura di pag. 27



# Raccordo TEE ad espansione utilizzabili per FLEXSTAR - CALPEX

## Raccordo TEE

versione riscaldamento

disponibile anche con tre uscite di diametro diverso



Codice ottone	Dimensione d1-d2-d3	Prezzo €/cad.	Codice acciaio	Prezzo €/cad.
1011412	25-25-25	86,90	-	-
1001012	32-32-32	119,60	-	-
1011414	32-25-32	109,60	-	-
1011413	32-25-25	102,00	-	-
1061312	32-32-25	104,20	-	-
1011418	40-40-40	144,80	-	-
1011417	40-32-40	137,30	-	-
1011416	40-25-40	135,10	-	-
1011469	40-32-32	134,70	-	-
1011415*	40-25-32	228,40	-	-
1007232	50-50-50	204,00	-	-
1000270	50-40-50	192,40	-	-
1000973	50-32-50	179,80	-	-
1011420	50-25-50	179,70	-	-
1011421*	50-40-40	279,80	-	-
1000974	50-32-40	169,10	-	-
1011419	50-25-40	170,30	-	-
1011442	63-75-63	697,10	-	-
1007233	63-63-63	299,80	-	-
1011424	63-50-63	269,70	-	-
1007234	63-40-63	251,00	-	-
1000395	63-32-63	244,30	-	-
1011422	63-25-63	235,20	-	-
1000394	63-50-50	331,90	-	-
1011423	63-40-50	270,90	-	-
1000251	63-32-50	262,10	-	-
1000334*	63-25-50	566,80	-	-
1011441	63-40-40	256,60	-	-
1011432	75-75-75	601,50	-	-
1011431	75-63-75	644,20	-	-
1011429	75-50-75	545,30	-	-
1011428	75-40-75	510,60	-	-
1011427	75-32-75	485,20	-	-
1011425	75-25-75	521,80	-	-
1011430	75-63-63	559,40	-	-
1000295	75-50-63	541,00	-	-
-	75-40-63	-	1011363	385,00
1011426	75-32-63	540,90	-	-
-	75-25-63	-	1011366	474,30
1011437	90-90-90	785,70	-	-
-	90-75-90	-	1011369	656,50
1011436	90-63-90	628,50	-	-
-	90-50-90	-	1011371	599,60
1011434	90-40-90	537,70	-	-
1011433	90-32-90	534,00	-	-

\* saldato

### NOTA:

- disponibili a richiesta misure non presenti in elenco
- prezzi a richiesta per TEE in acciaio inox
- necessaria per installazione attrezzatura di pag. 27

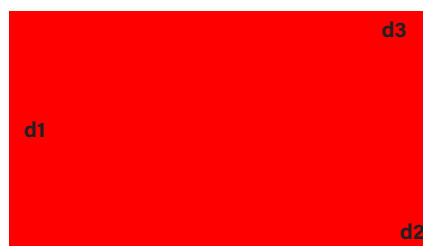
# Raccordo TEE ad espansione utilizzabili per FLEXSTAR - CALPEX

## Raccordo TEE

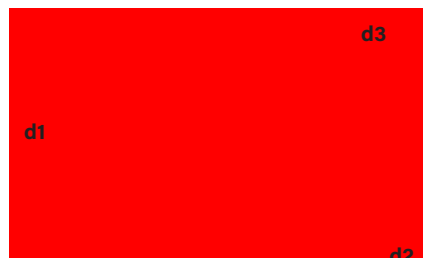
versione riscaldamento

disponibile anche con tre uscite di diametro diverso

Codice ottone	Dimensione d1-d2-d3	Prezzo €/cad.	Codice acciaio	Prezzo €/cad.
-	90-25-90	-	1011375	564,90
-	90-75-75	-	1011377	651,00
-	90-63-75	-	1011378	614,30
-	90-50-75	-	1011379	583,20
-	90-40-75	-	1011380	559,30
-	90-32-75	-	1011381	575,80
-	90-25-75	-	1011383	565,30
1011440	110-110-110	1.038,70	-	-
-	110-90-110	-	1011386	882,00
-	110-75-110	-	1011387	855,10
1011439	110-63-110	789,20	-	-
1000271	110-50-110	759,60	-	-
-	110-40-110	-	1011390	698,80
1011438	110-32-110	655,00	-	-
-	110-25-110	-	1011393	680,10
-	110-90-90	-	1011395	792,20
-	110-75-90	-	1011396	778,00
-	110-63-90	-	1011397	738,30
-	110-50-90	-	1011398	718,70
-	110-40-90	-	1011399	689,90
-	110-32-90	-	1011400	695,60
-	110-25-90	-	1011402	687,10
-	125-125-125	-	1008669*	1.929,70
-	125-110-125	-	1008671*	1.664,00
-	125-90-125	-	1011457	1.364,10
-	125-75-125	-	1011455	1.349,60
-	125-63-125	-	1011453	1.337,60
-	125-50-125	-	1011451	1.254,60
-	125-40-125	-	1011449	1.209,80
-	125-32-125	-	1011447	1.188,60
-	125-25-125	-	1011445	1.162,20
-	125-125-110	-	1008670	1.766,40
-	125-110-110	-	1011458	1.412,30
-	125-90-110	-	1011456	1.303,20
-	125-75-110	-	1011454	1.311,60
-	125-63-110	-	1011452	1.229,70
-	125-50-110	-	1011450	1.188,60
-	125-40-110	-	1011448	1.144,40
-	125-32-110	-	1011446	1.119,60
-	125-25-110	-	1011444	1.116,30



acciaio



acciaio inox

### NOTA:

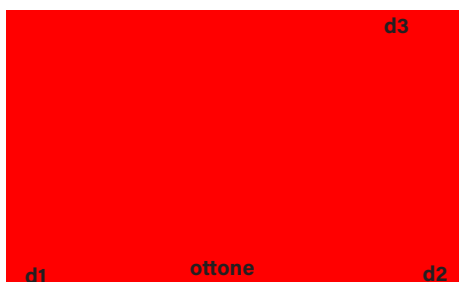
- disponibili a richiesta misure non presenti in elenco
- prezzi a richiesta per TEE in acciaio inox
- necessaria per installazione attrezzatura di pag. 27

# Raccordo TEE ad espansione utilizzabili per CALPEX

## Raccordo TEE

versione sanitario

disponibile anche con tre uscite di diametro diverso



Codice	Dimensione d1-d2-d3	Prezzo €/cad.
1076081	20-20-20	127,20
1080062	20-25-20	146,80
1064136	25-25-25	141,80
1076080	25-20-25	152,70
1076079	25-20-20	145,10
1080056	25-25-20	164,80
1000774*	32-40-32	389,60
1000658	32-32-32	179,50
1080042	32-25-32	171,20
1080044	32-20-32	158,90
1080058	32-32-25	244,50
1076078	32-25-25	238,50
1080060	32-20-25	232,40
1012040	40-50-40*	557,90
1000662	40-40-40	214,00
1012036	40-32-40	201,80
1080049	40-25-40	198,10
1012038	40-40-32*	419,60
1007581	40-32-32*	329,00
1000720	50-50-50	312,10
1000721	50-40-50*	532,80
1000644	50-32-50	284,20
1080063	50-25-50	257,50
1084017	50-20-50	284,00
1000828	50-50-40*	597,80
1000708	50-40-40*	584,00
1000294	50-32-32*	596,10
1000702	50-32-40	263,00
1000701	50-50-32*	588,30
1000705	50-40-32*	605,40
1000711	63-63-63	420,70
1000712	63-50-63	404,20
1000713	63-40-63	364,90
1000714	63-32-63	354,00
1080054	63-25-63	538,10
1000717	63-50-50*	848,90
1000363	63-40-40*	859,00
1000718	63-40-50*	863,20
1012276	63-32-50*	866,30
1000696	63-63-40*	893,20
1000706	63-50-40*	898,80

\* saldato

### NOTA:

- disponibili a richiesta misure non presenti in elenco
- necessaria per installazione attrezzatura di pag. 27

# Raccordi curvi ad espansione utilizzabili per FLEXSTAR - CALPEX

## Raccordo intermedio curvo a 90°

versione riscaldamento

Codice	Øe tubo PEXa spessore mm	Øe Tubo PEXa spessore mm	Prezzo €/cad.
1000779	25 x 2,3	25 x 2,3	39,70
1000780	32 x 2,9	32 x 2,9	49,00
1004928	40 x 3,7	40 x 3,7	87,20
1004924	50 x 4,6	50 x 4,6	138,80
1007624	63 x 5,7	63 x 5,7	195,60
1007625	75 x 6,8	75 x 6,8	534,70
1000781	90 x 8,2	90 x 8,2	591,40
1007180	110 x 10,0	110 x 10,0	838,70
1008672**	125 x 11,4	125 x 11,4	1.761,30

\*\* in acciaio al carbonio



## Raccordo intermedio curvo a 90°

versione sanitario

Codice	Øe tubo PEXa spessore mm	Øe Tubo PEXa spessore mm	Prezzo €/cad.
1011482	20 x 2,8	20 x 2,8	44,90
1011483	25 x 3,5	25 x 3,5	47,50
1004939	32 x 4,4	32 x 4,4	52,10
1000787	40 x 5,5	40 x 5,5	93,20
1000788	50 x 6,9	50 x 6,9	173,10
1000789	63 x 8,7	63 x 8,7	213,30



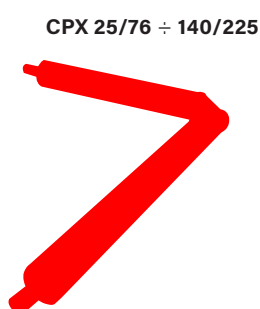
### NOTA:

- necessaria per installazione attrezzatura di pag. 27

# Curve 90° prefabbricate preisolate utilizzabili per CALPEX

Specifiche UNO:	CPX 25/76 ÷ 125/202:	lunghezza braccio 1,1 x 1,6 metro, tubo di servizio in PEXa
	CPX 160/250:	lunghezza braccio 1,5 x 1,5 metro, tubo di servizio in PEXa
	CPX 140/225:	lunghezza braccio 1,0 x 1,0 metro, tubo di servizio in St 37.0 inclusi raccordi ad espansione preinstallati
Specifiche DUO:	CPX 25+25/91 ÷ 75+75/202: lunghezza braccio 1,1 x 1,6 metro, tubo di servizio in PEXa	
Isolante:	schiuma di poliuretano, 100% privo di CFC	
Mantello esterno:	polietilene (PE-HD)	

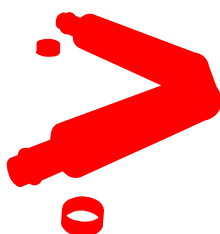
## Curva CALPEX UNO - Riscaldamento



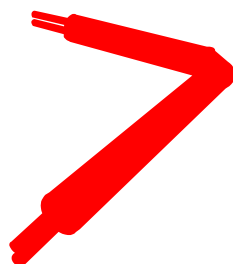
Codice	Tipologia Øe PEXa/Øe PE	DN	Pollici	Øe tubo PEXa spessore mm	Prezzo €/cad.
1000927	25/76	20	3/4"	25 x 2,3	253,40
1010773	25/91 PLUS	20	3/4"	25 x 2,3	266,40
1010774	32/76	25	1"	32 x 2,9	267,90
1001007	32/91 PLUS	25	1"	32 x 2,9	274,40
1010775	40/91	32	1 1/4"	40 x 3,7	316,40
1007383	40/111 PLUS	32	1 1/4"	40 x 3,7	322,80
1010776	50/111	40	1 1/2"	50 x 4,6	337,30
1010777	50/126 PLUS	40	1 1/2"	50 x 4,6	361,50
1010778	63/126	50	2"	63 x 5,7	403,60
1010779	63/142 PLUS	50	2"	63 x 5,7	437,10
1010780	75/142	65	2 1/2"	75 x 6,9	469,10
1010781	75/162 PLUS	65	2 1/2"	75 x 6,9	521,20
1010782	90/162	80	3"	90 x 8,2	661,00
1000829	90/182 PLUS	80	3"	90 x 8,2	769,40
1010942	110/162	100	4"	110 x 10,0	785,20
1000830	110/182	100	4"	110 x 10,0	878,20
1008503	110/202 PLUS	100	4"	110 x 10,0	969,00
1010820	125/182	110	4 1/2"	125 x 11,3	1.125,30
1010935	125/202 PLUS	110	4 1/2"	125 x 11,3	1.145,90
1007066	140/225*	125	5"	140 x 12,7	2.157,00
1058677	160/250	150	6"	160 x 14,6	2.369,80

\* acciaio

**CPX 160/250**



## Curva CALPEX DUO - Riscaldamento



Codice	Tipologia Øe PEXa/Øe PE	DN	Pollici	Øe tubo PEXa spessore mm	Prezzo €/cad.
1007384	25 + 25/91	20+20	3/4"	25 x 2,3	418,70
1010784	25 + 25/111 PLUS	20+20	3/4"	25 x 2,3	402,20
1010785	32 + 32/111	25+25	1"	32 x 2,9	490,30
1010786	32 + 32/126 PLUS	25+25	1"	32 x 2,9	480,90
1010787	40 + 40/126	32+32	1 1/4"	40 x 3,7	531,60
1010788	40 + 40/142 PLUS	32+32	1 1/4"	40 x 3,7	559,60
1010789	50 + 50/162	40+40	1 1/2"	50 x 4,6	664,50
1010874	50 + 50/182 PLUS	40+40	1 1/2"	50 x 4,6	699,50
1000831	63 + 63/182	50+50	2"	63 x 5,7	751,90
1010917	63 + 63/202 PLUS	50+50	2"	63 x 5,7	804,30
1057467	75 + 75/202	65+65	2 1/2"	75 x 6,8	909,30

# Curve 90° prefabbricate preisolate utilizzabili per CALPEX

Specifiche:	lunghezza braccio 1,1 x 1,6 metro
Tubo di servizio:	polietilene (PEXa)
Isolante:	schiuma di poliuretano, 100% privo di CFC
Mantello esterno:	polietilene (PE-HD)

## Curva CALPEX UNO - Sanitario

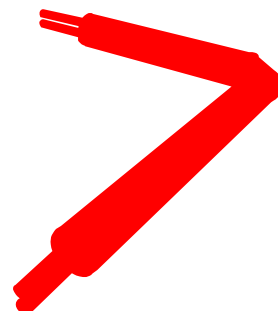
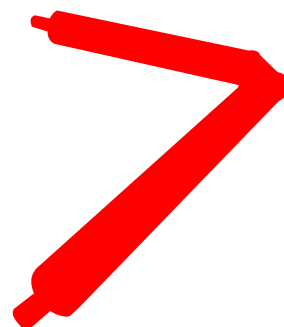
Codice	Tipologia Øe PEXa/Øe PE	DN	Pollici	Øe tubo PEXa spessore mm	Prezzo €/cad.
1013783	20/76	16	½"	20 x 2,8	336,40
1013784	25/76	20	¾"	25 x 3,5	349,60
1013794	32/76	25	1"	32 x 4,4	370,60
1013795	40/91	32	1¼"	40 x 5,5	422,00
1013796	50/111	40	1½"	50 x 6,9	446,90
1013797	63/126	50	2"	63 x 8,7	570,40

## Curva CALPEX DUO - Sanitario

Codice	Tipologia Øe PEXa/Øe PE	DN	Pollici	Øe tubo PEXa spessore mm	Prezzo €/cad.
1013785	25 + 20/91	20 + 16	¾" + ½"	25 x 3,5 + 20 x 2,8	542,90
1013786	32 + 20/111	25 + 16	1" + ½"	32 x 4,4 + 20 x 2,8	562,90
1013787	40 + 25/126	32 + 20	1¼" + ¾"	40 x 5,5 + 25 x 4,0	584,70
1013793	50 + 32/126	40 + 25	1½" + 1"	50 x 6,9 + 32 x 4,4	661,00

## Curva CALPEX QUADRIGA

Codice	Tipologia Øe PEXa/Øe PE Risc/Sanit.	DN mm	DN Risc/Sanit.	Pollici Risc/Sanit.	Prezzo €/cad.
1083704	25 + 25/25 + 20	142	20 + 20/20 + 16	¾" + ¾"/¾" + ½"	958,80
1083647	32 + 32/25 + 20	142	25 + 25/20 + 16	1" + 1"/¾" + ½"	977,00
1083703	32 + 32/32 + 20	142	25 + 25/25 + 16	1" + 1"/1" + ½"	998,80
1083657	40 + 40/40 + 25	162	32 + 32/32 + 20	1¼" + 1¼"/1¼" + ¾"	1.243,90



# Raccordi a polifusione utilizzabili per CALPEX

## Manicotto



Codice	Øe tubo PEX spessore mm	Prezzo €/cad.
1010314	50 x 4,6	110,30
1009835	63 x 5,8	137,20
1009311	75 x 6,8	151,60
1009312	90 x 8,2	183,30
1009313	110 x 10,0	219,10
1009314	125 x 11,4	274,40
1009315	160 x 14,6	366,90

## Curva 90°



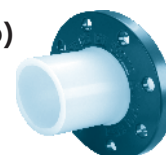
Codice	Øe tubo PEX spessore mm	Prezzo €/cad.
1009451	75 x 6,8	220,20
1009452	90 x 8,2	274,40
1009453	110 x 10,0	366,60
1009454	125 x 11,4	695,50

## Raccordo TEE



Codice	Øe tubo PEX spessore mm	Prezzo €/cad.
1010311	50 x 4,6	263,00
1010310	63 x 5,8	310,40
1010309	75 x 6,8	533,60
1010308	90 x 8,2	611,40
1009816	110 x 10,0	641,80
1010052	125 x 11,4	1.303,10

## Giunto flangiato (senza manicotto)



Codice	Øe tubo PEX spessore mm	Prezzo €/cad.
1012320	75 x 6,8	522,00
1012319	90 x 8,2	543,20
1012317	110 x 10,0	643,50
1012318	125 x 11,4	633,40

## Riduzione (senza manicotto)

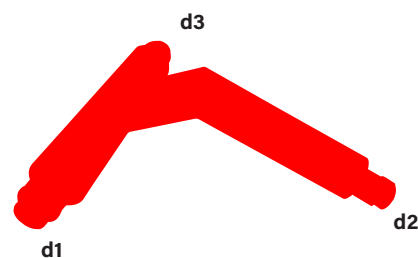
Codice	Øe tubo PEX	Prezzo €/cad.
1066180	63 / 50	343,40
1066179	75 / 50	329,10
1066178	75 / 63	329,90
1066177	90 / 50	356,60
1066176	90 / 63	358,80
1010301	90 / 75	358,80
1066175	110 / 50	366,80
1066174	110 / 63	370,10
1009818	110 / 75	371,80
1010302	110 / 90	373,10
1066173	125 / 50	391,50
1066172	125 / 63	421,00
1010051	125 / 75	422,70
1010303	125 / 90	423,50
1009817	125 / 110	439,50
1010304	160 / 75	444,70
1010305	160 / 90	447,30
1010306	160 / 110	450,60
1010307	160 / 125	454,00



**NOTA:** - I raccordi a polifusione devono essere esclusivamente installati da tecnici certificati da BRUGG  
- I raccordi a polifusione necessitano per installazione dell'apposito kit di saldatura a pag. 27

# TEE prefabbricate preisolate utilizzabili per CALPEX

Specifiche: tubo di servizio St 37.0 con raccordi ad espansione PEXa preinstallati  
 CPX 125/225: braccio centrale perpendicolare  
 CPX 140/225 - 160/250: braccio centrale a 45°  
 Isolante: schiuma di poliuretano, 100% priva di CFC  
 Mantello: polietilene (PE-HD)



## Dimensioni in mm

d1	d3	d2 25/90	Prezzo €/cad.	d2 32/90	Prezzo €/cad.	d2 40/110	Prezzo €/cad.	d2 50/110	Prezzo €/cad.
<b>125/225</b>	<b>-125/225</b>	1007014	1.771,80	1007015	1.785,50	1007016	1.805,30	1007017	1.819,80
<b>140/225</b>	<b>-140/225</b>	1007092	2.385,80	1007093	2.361,10	1007094	2.389,80	1007095	2.403,60
<b>140/225</b>	<b>-125/225</b>	1007072	2.170,10	1007073	2.142,60	1007074	2.176,90	1007075	2.190,70
<b>125/225</b>	<b>-140/225</b>	1007082	2.170,10	1007083	2.142,60	1007084	2.176,90	1007085	2.444,80
<b>160/250</b>	<b>-160/250</b>	1007023	2.128,90	1007024	2.197,50	1007025	2.211,30	1007026	2.321,20
<b>160/250</b>	<b>-125/250</b>	1007046	2.197,50	1007047	2.218,10	1007048	2.225,00	1007049	2.266,20
<b>125/250</b>	<b>-160/250</b>	1007055	2.197,50	1007056	2.218,10	1007057	2.225,00	1007058	2.266,20

## Dimensioni in mm

d1	d3	d2 63/125	Prezzo €/cad.	d2 75/140	Prezzo €/cad.	d2 90/160	Prezzo €/cad.	d2 110/200	Prezzo €/cad.
<b>125/225</b>	<b>-125/225</b>	1007018	1.840,40	1007019	1.867,90	1007020	1.909,10	1007021	1.991,50
<b>140/225</b>	<b>-140/225</b>	1007096	2.464,10	1007097	2.549,30	1007068	2.609,60	1007069	2.719,50
<b>140/225</b>	<b>-125/225</b>	1007076	2.252,50	1007077	2.334,90	1007078	2.396,70	1007079	2.499,70
<b>125/225</b>	<b>-140/225</b>	1007086	2.252,50	1007087	2.334,90	1007088	2.396,70	1007089	2.520,30
<b>160/250</b>	<b>-160/250</b>	1007027	2.348,60	1007028	2.431,00	1007029	2.527,20	1007030	2.637,10
<b>160/250</b>	<b>-125/250</b>	1007050	2.334,90	1007051	2.376,10	1007052	2.472,20	1007053	2.582,10
<b>125/250</b>	<b>-160/250</b>	1007059	2.334,90	1007060	2.376,10	1007061	2.472,20	1007062	2.582,10

## Dimensioni in mm

d1	d3	d2 125/225	Prezzo €/cad.	d2 140/225	Prezzo €/cad.	d2 160/250	Prezzo €/cad.
<b>125/225</b>	<b>-125/225</b>	1007022	2.403,60	-	--	-	--
<b>140/225</b>	<b>-140/225</b>	1007070	3.275,70	1007071	3.488,60	-	--
<b>140/225</b>	<b>-125/225</b>	1007080	3.063,10	1007081	3.275,70	-	--
<b>125/225</b>	<b>-140/225</b>	1007090	3.131,50	1007091	3.275,70	-	--
<b>160/250</b>	<b>-160/250</b>	1007031	3.159,00	a richiesta	--	1007032	3.433,70
<b>160/250</b>	<b>-125/250</b>	1007054	3.021,60	a richiesta	--	-	--
<b>125/250</b>	<b>-160/250</b>	1007063	3.021,60	a richiesta	--	-	--

# Kit ripristino giunzioni in ABS

## utilizzabili per CALPEX - EIGERFLEX - COOLFLEX

### GUSCIO ABS per raccordo intermedio

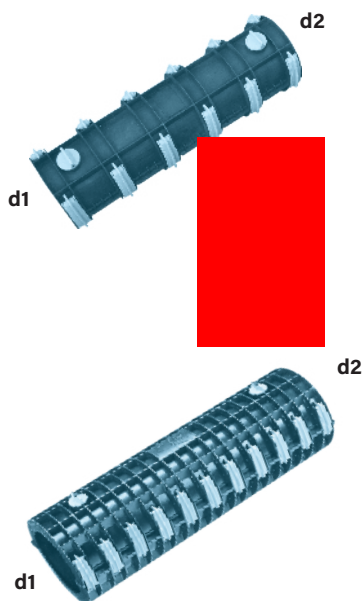
idoneo per CALPEX UNO/DUO versione riscaldamento e sanitario

#### Kit comprensivo di:

nr.2 semigusci in ABS, nr.2 riduzioni in gomma, nr. 12 clips di chiusura (nr. 22 versione BIG), nr.2 tappi di chiusura/sfiato, nr.1 mastice liquido di sigillatura, bicomponenti per schiuma poliuretana, istruzioni di montaggio

#### Nota:

le misure riportate in tabella si riferiscono al diametro esterno delle tubazioni preisolate



Codice	d1/d2	Prezzo €/cad.
1058136	76 / 76	217,00
1058137	91 / 76	217,00
1058139	91 / 91	217,00
1058140	111 / 91	217,00
1058141	111 / 111	217,00
1058142	126 / 111	217,00
1058143	126 / 126	217,00
1012628	142 / 126	334,80
1012629	142 / 142	334,80
1012631	162 / 142	334,80
1012632	162 / 162	334,80
1012634	182 / 162	334,80
1012635	182 / 182	342,80
1089930	202 / 182	507,40
1089932	202 / 202	606,40

### GUSCIO ABS per raccordo curvo a 90°

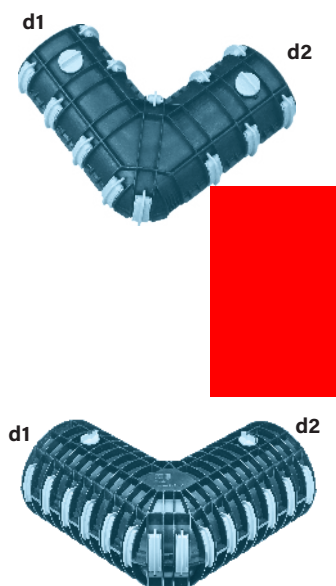
idoneo per CALPEX UNO/DUO versione riscaldamento e sanitario

#### Kit comprensivo di:

nr.2 semigusci in ABS, nr.2 riduzioni in gomma, nr. 15 clips di chiusura (nr. 22 versione BIG), nr.2 tappi di chiusura/sfiato, nr.1 mastice liquido di sigillatura, bicomponenti per schiuma poliuretana, istruzioni di montaggio

#### Nota:

le misure riportate in tabella si riferiscono al diametro esterno delle tubazioni preisolate



Codice	d1/d2	Prezzo €/cad.
1058151	76 / 76	262,40
1058153	91 / 91	262,40
1058154	111 / 111	262,40
1058155	126 / 126	262,40
1012620	142 / 142	402,70
1012623	162 / 162	402,70
1012626	182 / 182	402,70
1089924	202 / 202	619,00

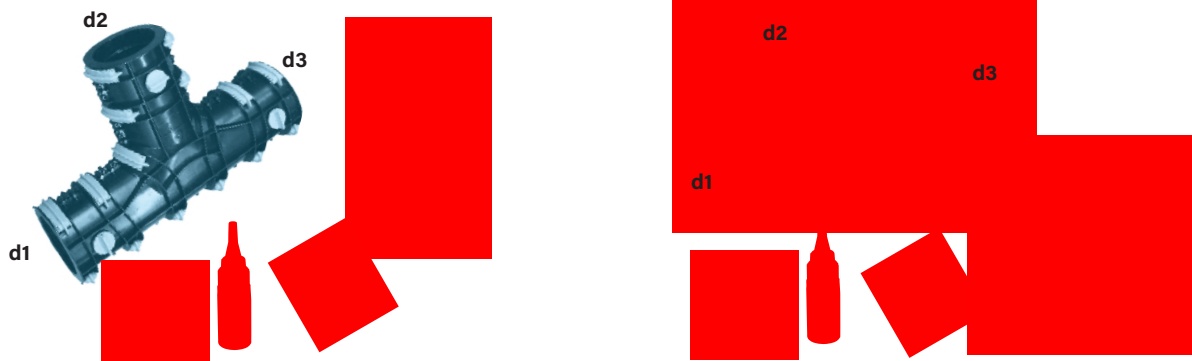
# Kit ripristino derivazioni a TEE in ABS utilizzabili per CALPEX - EIGERFLEX - COOLFLEX

## GUSCIO ABS per raccordo a TEE

idoneo per CALPEX UNO/DUO versione riscaldamento e sanitario

**Kit comprensivo di:** nr.2 semigusci in ABS, nr.3 riduzioni in gomma, nr.16 clips di chiusura (nr. 27 versione BIG), nr.3 tappi di chiusura/sfiato, nr.1 mastice liquido di sigillatura, bicomponenti per schiuma poliuretanic, istruzioni di montaggio

**Nota:** le misure riportate in tabella si riferiscono al diametro esterno delle tubazioni preisolate



d1/d3	d2 76	Prezzo €/cad.	d2 91	Prezzo €/cad.	d2 111	Prezzo €/cad.	d2 126	Prezzo €/cad.	d2 142	Prezzo €/cad.	d2 162	Prezzo €/cad.	d2 182	Prezzo €/cad.	d2 202	Prezzo €/cad.
76/76	1058086	386,80														
91/91	1058090	386,80	1058091	386,80												
91/76	1058087	386,80	1058090	386,80												
111/111	1058095	386,80	1058096	386,80	1058098	386,80										
111/91	1058094	386,80	1058092	386,80	1058096	386,80										
111/76	1058088	386,80	1058094	386,80	1058095	386,80	1058100	386,80								
126/126	1058105	386,80	1058107	386,80	1058108	386,80	1058109	386,80								
126/111	1058100	386,80	1058097	386,80	1058102	386,80	1058108	386,80								
126/91	1058103	386,80	1058093	386,80	1058097	386,80	1058107	386,80								
126/76	1058089	386,80	1058103	386,80	1058100	386,80	1058105	386,80								
142/76	1012554	582,40	1012555	582,40	1012557	582,40	1012560	582,40	1012564	582,40						
142/91	1012555	582,40	1012556	582,40	1012558	582,40	1012561	582,40	1012565	582,40						
142/111	1012557	582,40	1012558	582,40	1012559	582,40	1012562	582,40	1012566	582,40						
142/126	1012560	582,40	1012561	582,40	1012562	582,40	1012563	582,40	1012567	582,40						
142/142	1012564	582,40	1012565	582,40	1012566	582,40	1012567	582,40	1012568	582,40						
162/76	1012569	582,40	1012570	582,40	1012572	582,40	1012575	582,40	1012579	582,40	1012584	582,40				
162/91	1012570	582,40	1012571	582,40	1012573	582,40	1012576	582,40	1012580	582,40	1012585	582,40				
162/111	1012572	582,40	1012573	582,40	1012574	582,40	1012577	582,40	1012581	582,40	1012586	582,40				
162/126	1012575	582,40	1012576	582,40	1012586	582,40	1012578	582,40	1012582	582,40	1012587	582,40				
162/142	1012579	582,40	1012580	582,40	1012581	582,40	1012582	582,40	1012583	582,40	1012588	582,40				
162/162	1012584	582,40	1012585	582,40	1012586	582,40	1012587	582,40	1012588	582,40	1012589	582,40				
182/76	1012590	582,40	1012591	582,40	1012593	582,40	1012596	582,40	1012600	582,40	1012605	582,40	1012611	582,40		
182/91	1012591	582,40	1012592	582,40	1012594	582,40	1012597	582,40	1012601	582,40	1012606	582,40	1012612	582,40		
182/111	1012593	582,40	1012594	582,40	1012595	582,40	1012598	582,40	1012602	582,40	1012607	582,40	1012613	582,40		
182/126	1012596	582,40	1012597	582,40	1012598	582,40	1012599	582,40	1012603	582,40	1012608	582,40	1012614	582,40		
182/142	1012600	582,40	1012601	582,40	1012602	582,40	1012603	582,40	1012604	582,40	1012609	582,40	1012615	582,40		
182/162	1012605	582,40	1012606	582,40	1012607	582,40	1012608	582,40	1012609	582,40	1012610	582,40	1012616	582,40		
182/182	1012611	582,40	1012612	582,40	1012613	582,40	1012614	582,40	1012615	582,40	1012616	582,40	1012617	582,40		
202/76	1089940	694,40	1089957	694,40	1089959	694,40	1089998	694,40	1090002	694,40	1090007	694,40	1090014	694,40	1090024	765,00
202/91	1089957	694,40	1089958	694,40	1089960	694,40	1089999	694,40	1090003	694,40	1090008	694,40	1090017	694,40	1090025	765,00
202/111	1089959	694,40	1089960	694,40	1089997	694,40	1090000	694,40	1090004	694,40	1090009	694,40	1090018	694,40	1090026	765,00
202/126	1089998	694,40	1089999	694,40	1090000	694,40	1090001	694,40	1090005	694,40	1090010	694,40	1090020	694,40	1090027	765,00
202/142	1090002	694,40	1090003	694,40	1090004	694,40	1090005	694,40	1090006	694,40	1090011	694,40	1090021	694,40	1090028	765,00
202/162	1090007	694,40	1090008	694,40	1090009	694,40	1090010	694,40	1090011	694,40	1090013	694,40	1090022	694,40	1090029	765,00
202/182	1090014	694,40	1090017	694,40	1090018	694,40	1090020	694,40	1090021	694,40	1090022	694,40	1090023	694,40	1090030	765,00
202/202	1090024	765,00	1090025	765,00	1090026	765,00	1090027	765,00	1090028	765,00	1090029	765,00	1090030	765,00	1090031	818,60

NOTA: NON IDONEI PER CALPEX QUADRIGA

# Kit ripristino derivazioni a TEE in ABS utilizzabili per FLEXSTAR

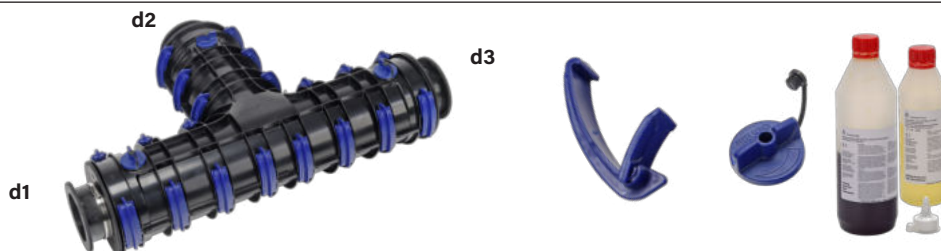
## Gusci a TEE tipo SMALL per FLEXSTAR UNO e DUO (Ø 70 ÷ 125 mm)

Il set comprende: 2 semigusci in ABS, 3 riduzioni in gomma, 20 clips di chiusura, 3 tappi di chiusura/sfiato, mastice, istruzioni di installazione, bicomponenti per schiuma poliuretanic  
 Isolamento: schiuma poliuretanic senza CFC  
 Nota: per gusci a TEE interrati raccomandiamo solo raccordi ad espansione

### Gusci a TEE tipo SMALL

per UNO / DUO con schiuma poliuretanic inclusi anelli di riduzione a tenuta

Dimensioni in mm d1/d3	d2: 70 Codice	Prezzo €/cad.	d2: 90 Codice	Prezzo €/cad.	d2: 105 Codice	Prezzo €/cad.	d2:125 Codice	Prezzo €/cad.
70/70	1096058	386,80	-	-	-	-	-	-
90/90	1096098	386,80	1058091	386,80	-	-	-	-
90/70	1096097	386,80	1096098	386,80	-	-	-	-
105/105	1096103	386,80	1096104	386,80	1096105	386,80	-	-
105/90	1096100	386,80	1096101	386,80	1096104	386,80	-	-
105/70	1096099	386,80	1096100	386,80	1096103	386,80	1096108	386,80
125/125	1096111	386,80	1096112	386,80	1096113	386,80	1058109	386,80
125/105	1096108	386,80	1096109	386,80	1096110	386,80	1096113	386,80
125/90	1096107	386,80	1058093	386,80	1096109	386,80	1096112	386,80
125/70	1096106	386,80	1096107	386,80	1096108	386,80	1096111	386,80



### Gusci diritti tipo SMALL

per UNO / DUO con schiuma poliuretanic inclusi anelli di riduzione a tenuta

Dimension in mm d1/d2	Codice	Prezzo€/ /cad.
70/70	1096064	217,00
90/90	1058139	217,00
90/70	1096114	217,00
105/105	1096118	217,00
105/90	1096117	217,00
125/125	1058143	217,00
125/105	1096121	217,00



### Gusci curvi a 90° tipo SMALL

per UNO / DUO con schiuma poliuretanic inclusi anelli di riduzione a tenuta

Dimensioni in mm d1/d2	Codice	Prezzo €/cad.
70/70	1096065	262,40
90/90	1058153	262,40
105/105	1096127	262,40
125/125	1058155	262,40



# Kit ripristino derivazioni a TEE in ABS utilizzabili per FLEXSTAR

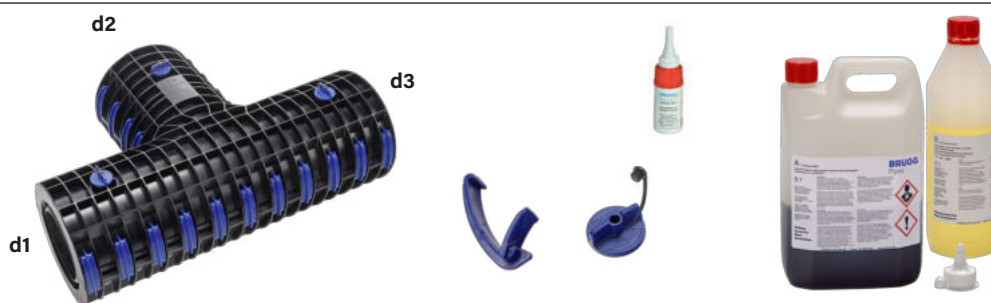
## Gusci a TEE tipo BIG per FLEXSTAR UNO e DUO (∅ 70 ÷ 150 mm)

Il set comprende: 2 semigusci in ABS, 3 riduzioni in gomma, 27 clips di chiusura, 3 tappi di chiusura/sfiato, mastice, istruzioni di installazione, bicomponenti per schiuma poliuretanic  
 Isolamento: schiuma poliuretanic senza CFC  
 Nota: per gusci a TEE interrati raccomandiamo solo raccordi ad espansione

## Gusci a TEE tipo BIG

per UNO/DUO con schiuma poliuretanic inclusi anelli di riduzione a tenuta

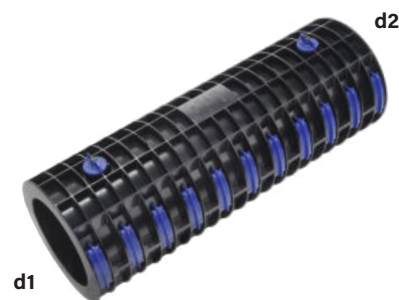
Dimensioni in mm d1/d3	d2: 70 Codice	Prezzo €/cad.	d2: 90 Codice	Prezzo €/cad.	d2: 105 Codice	Prezzo €/cad.	d2: 125 Codice	Prezzo €/cad.	d2: 150 Codice	Prezzo €/cad.
150/70	1096202	582,40	1096203	582,40	1096115	582,40	1096165	582,40	1096206	582,40
150/90	1096203	582,40	1096204	582,40	1096131	582,40	1096168	582,40	1096207	582,40
150/105	1096115	582,40	1096131	582,40	1096158	582,40	1096176	582,40	1096208	582,40
150/125	1096165	582,40	1096168	582,40	1096176	582,40	1096205	582,40	1096209	582,40
150/150	1096206	582,40	1096207	582,40	1096208	582,40	1096209	582,40	1096210	582,40



## Gusci diritti tipo BIG

per UNO/DUO con schiuma poliuretanic inclusi anelli di riduzione a tenuta

Dimensioni in mm d1/d2	Codice	Prezzo €/cad.
150/70	1096288	334,80
150/90	1096289	33,80
150/105	1096290	334,80
150/125	1096291	334,80
150/150	1096292	334,80



## Gusci curvi a 90° tipo BIG

per UNO/DUO con schiuma poliuretanic inclusi anelli di riduzione a tenuta

Dimensioni in mm d1/d2	Codice	Prezzo €/cad.
150/70	1096258	402,70
150/90	1096259	402,70
150/105	1096260	402,70
150/125	1096261	402,70
150/150	1096262	402,70



# Kit ripristino giunzione con muffola termoretraibile

## utilizzabili per CALPEX - EIGERFLEX - COOLFLEX

### Kit ripristino giunzione tipo CALPEX - CALPEX

Composto da: manicotto rigido in PE-HD termoretraibile (ridotto su un lato nei kit ridotti)

nr. 2 fasce in PE termoretraibili per realizzare la doppia tenuta

Isolante: bicomponente per schiuma poliuretanic



Codice	Dimensioni in mm	Prezzo €/cad.
1010832	76 / 76	150,10
1010833	76 / 91	194,30
1010823	91 / 91	155,30
1010825	91 / 111	197,80
1010824	111 / 111	164,20
1010827	111 / 126	203,00
1010826	126 / 126	167,70
1010829	126 / 142	211,90
1010828	142 / 142	169,50
1010831	142 / 162	211,90
1010868	126 / 162	221,00
1010830	162 / 162	167,70
1010928	162 / 182	238,30
1000840	182 / 182	211,90
1000850	182 / 202	247,20
1011464	202 / 202	247,20
1000852	182 / 250	334,00
1000862	250 / 250	326,50

# Kit ripristino giunzione con muffola termoretraibile utilizzabili per CALPEX - EIGERFLEX - COOLFLEX

## Kit ripristino giunzione tipo CALPEX - TUBAZIONE RIGIDA PREISOLATA

Composto da: maniccotto rigido in PE-HD termoretraibile (ridotto su un lato nei kit ridotti)  
nr. 2 fasce in PE termoretraibili per realizzare la doppia tenuta

Isolante: bicomponente per schiuma poliuretanic

Codice	Dimensioni in mm	Prezzo €/cad.
1010833	CALPEX Ø76 - Tubo rigido Ø90	194,30
1010929	CALPEX Ø76 - Tubo rigido Ø110	196,80
1010934	CALPEX Ø76 - Tubo rigido Ø125	219,70
1010825	CALPEX Ø91 - Tubo rigido Ø110	197,80
1010931	CALPEX Ø91 - Tubo rigido Ø125	202,20
1010936	CALPEX Ø91 - Tubo rigido Ø140	246,10
1010824	CALPEX Ø111 - Tubo rigido Ø110	164,20
1010827	CALPEX Ø111 - Tubo rigido Ø125	203,00
1010937	CALPEX Ø111 - Tubo rigido Ø140	210,90
1010826	CALPEX Ø126 - Tubo rigido Ø125	167,70
1010829	CALPEX Ø126 - Tubo rigido Ø140	211,90
1010868	CALPEX Ø126 - Tubo rigido Ø160	221,00
1010927	CALPEX Ø142 - Tubo rigido Ø140	169,50
1010831	CALPEX Ø142 - Tubo rigido Ø160	211,90
1010938	CALPEX Ø142 - Tubo rigido Ø180	237,40
1010925	CALPEX Ø162 - Tubo rigido Ø160	167,70
1010928	CALPEX Ø162 - Tubo rigido Ø180	238,30
1010933	CALPEX Ø162 - Tubo rigido Ø200	307,70
1010951	CALPEX Ø162 - Tubo rigido Ø225	325,30
1010952	CALPEX Ø162 - Tubo rigido Ø250	378,00
1000850	CALPEX Ø182 - Tubo rigido Ø200	247,20
1000851	CALPEX Ø182 - Tubo rigido Ø225	267,70
1000852	CALPEX Ø182 - Tubo rigido Ø250	334,00
1011463	CALPEX Ø202 - Tubo rigido Ø280	290,20
1011462	CALPEX Ø202 - Tubo rigido Ø250	343,90
1011461	CALPEX Ø202 - Tubo rigido Ø225	351,50
1000862	CALPEX Ø250 - Tubo rigido Ø250	326,50
1000864	CALPEX Ø250 - Tubo rigido Ø280	360,40
1000866	CALPEX Ø250 - Tubo rigido Ø315	395,60



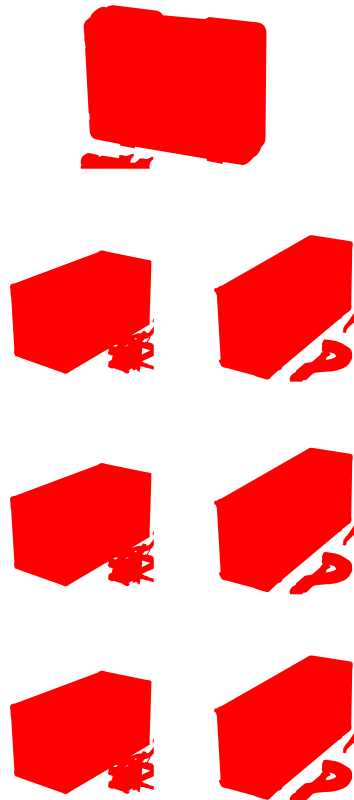
# Attrezzatura - Vendita / Noleggio

## utilizzabili per FLEXSTAR - CALPEX

### Attrezzatura installazione raccordi ad espansione

comprensiva di:

espansore, pistone, forcelle, pompa idraulica e imballo (valigetta in plastica o baule in alluminio)



Codice	Acquisto	Prezzo (€/cad.)
1013801	Attrezzatura manuale Ø22 ÷ 40 mm	4.800,00
Codice	Noleggio	Prezzo (€/gg.)
1011574	Noleggio giornaliero set Ø22 ÷ 40 mm	35,00 (netto)

Codice	Acquisto	Prezzo (€/cad.)
1013802	Set di espansori Ø50 ÷ 110 mm	7.400,00
1013798	Set di forcelle + pistone manuale Ø50 ÷ 110 mm	9.000,00
Codice	Noleggio	Prezzo (€/gg.)
1011585+1010977	Noleggio giornaliero set Ø50 ÷ 110 mm	35,00 (netto)

Codice	Acquisto	Prezzo (€/cad.)
1013799	Set di espansori Ø125, Ø160 mm	11.900,00
1013800	Set di forcelle + pistone elettrico Ø125, Ø160 mm	9.300,00
Codice	Noleggio	Prezzo (€/cad.)
1011282+1011293	Noleggio giornaliero set Ø125, Ø160 mm	60,00 (netto)

Codice	Acquisto	Prezzo (€/cad.)
1013799	Set di espansori Ø140, Ø160 mm	12.000,00
1013781	Set di forcelle + pistone elettrico Ø140 mm	9.400,00
Codice	Noleggio	Prezzo (€/cad.)
1011282+1010130	Noleggio giornaliero set Ø140, Ø160 mm	60,00 (netto)

**Entrambi i set sono necessari per il funzionamento dell'attrezzatura**

### Kit di saldatura per raccordi a polifusione

comprensivo di:

saldatrice, tagliatubo e ganasce di allineamento (nr. 2 set)



Codice	Acquisto	Prezzo (€/cad.)
1013777	Kit di saldatura completo	13.800,00
Codice	Noleggio	Prezzo (€/cad.)
1009466	Noleggio giornaliero	430,00 (netto)

Codice	Tipologia	Prezzo (€/cad.)
1013778	Ganasce di allineamento	4.950,00
1011605	Taglia tubo Ø50 ÷ 125 mm	560,00
1011308	Taglia tubo Ø110 ÷ 160 mm	790,00

**I raccordi a polifusione devono essere esclusivamente installati da tecnici certificati!**

# CASAFLEX

Temp. massima di esercizio:	160 °C (picco 180 °C)
Pressione di esercizio:	25 bar
Tubo di servizio:	acciaio inox corrugato con profilo elicoidale
Isolante:	schiuma di poliisocianato espanso, privo di CFC
Mantello esterno:	polietilene a bassa densità (LLD-PE) estruso in continuo con profilo corrugato

## CASAFLEX UNO

Codice	Tipologia Øi tubo inox/Øe PE	DN	Pollici	Prezzo €/m
1016093	22/91	20	3/4"	69,80
1016094	30/111	25	1"	79,30
1016097	39/126	32	1"¼	93,10
1016099	48/126	40	1"½	110,90
1016102	60/142	50	2"	124,70
1016106	75/162	65	2"½	167,10
1016108	98/162	80	3"	205,50
1016111	127/202	100	4"	254,80
<b>181555</b>	<b>Costo confezionamento rotolo e taglio a misura</b>			<b>49,00 €/cad. (netto)</b>



## CASAFLEX DUO

Codice	Tipologia Øi tubo inox/Øe PE	DN	Pollici	Prezzo €/m
1016112	22/111	20 + 20	3/4"	138,80
1016113	30/126	25 + 25	1"	162,60
1016114	39/142	32 + 32	1"¼	199,20
1016115	48/162	40 + 40	1"½	238,30
<b>181555</b>	<b>Costo confezionamento rotolo e taglio a misura</b>			<b>49,00 €/cad. (netto)</b>



# Semigusci di protezione giunzione

## CASAFLEX UNO

Codice	Tipologia Øi tubo inox/Øe PE	DN	Pollici	Prezzo €/cad.
1016147	22/91	20	3/4"	24,20
1016149	30/111	25	1"	28,40
1016151	39/126	32	1"¼	30,90
1016153	48/126	40	1"½	31,00
1016155	60/142	50	2"	36,40
1016157	75/162	65	2"½	68,40
1016158	98/162	80	3"	83,70
1017573*	127/202	100	4"	168,60

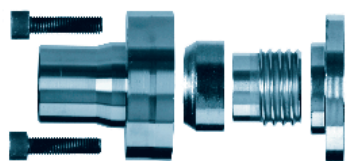


\* in metallo

**NOTA: per la versione CASAFLEX DUO aumentare del 30%**

# Giunzione terminale

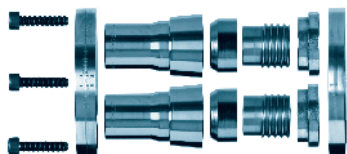
## Giunzione terminale con estremità a saldare PN 16



### CASAFLEX UNO

Codice	Tipologia Øi tubo inox/Øe PE	DN	Pollici	Prezzo €/cad.
1016186	22/91	20	3/4"	86,20
1016187	30/111	25	1"	105,00
1016188	39/126	32	1"¼	138,00
1016189	48/126	40	1"½	172,80
1016190	60/142	50	2"	202,50
1016191	75/162	65	2"½	545,80
1016192	98/162	80	3"	689,40
1016142	127/202	100	4"	919,20

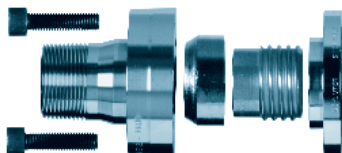
### CASAFLEX DUO



Codice	Tipologia Øi tubo inox/Øe PE	DN	Pollici	Prezzo €/cad.
1016198	22/111	20	3/4"	192,10
1016199	30/126	25	1"	199,60
1016200	39/142	32	1"¼	226,40
1016201	48/162	40	1"½	405,30

NOTA: raccordo PN 25 a richiesta

## Giunzione terminale con estremità filetto maschio PN 16



### CASAFLEX UNO

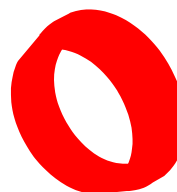
Codice	Tipologia Øi tubo inox/Øe PE	DN	Pollici	Prezzo €/cad.
1016118	22/91	20	3/4"	153,60
1016121	30/111	25	1"	168,00
1016124	39/126	32	1"¼	209,60
1016127	48/126	40	1"½	a richiesta
1016130	60/142	50	2"	a richiesta
83900694	75/162	65	2"½	a richiesta
83900894	98/162	80	3"	a richiesta

NOTA: il trochetto terminale con filetto maschio si può avere anche in acciaio inox (prezzi a richiesta)

# Anello Passamuro

## ANELLO PASSAMURO

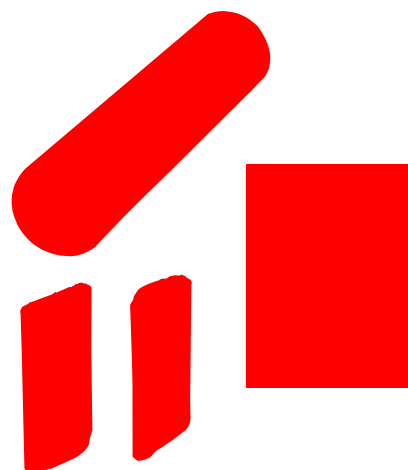
Codice	Øe PE in mm	Prezzo €/cad.
1011598	Ø 91	33,00
1011599	Ø 111	36,10
1011600	Ø 126	37,10
1011601	Ø 142	38,10
1011602	Ø 162	42,20
1051309	Ø 202	54,60



# Muffola giunzione

## MUFFOLA GIUNZIONE CASAFLEX/CASAFLEX - CASAFLEX/TUBO RIGIDO

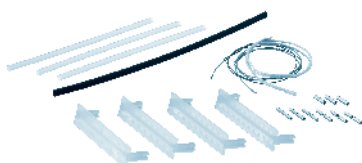
Codice	Øe PE		Prezzo €/cad.
	Casaflex/tubo rigido	Casaflex/tubo rigido	
1071347	91/90	91/90	125,70
1016244	111/110	90/91	125,70
1016245	110/111	110/111	125,70
1016247	125/126	110/111	131,20
1016248	125/126	126/125	142,90
1016249	140/142	125/126	146,80
1071348	140/142	140/142	153,80
1016257	160/162	160/162	555,10
1016258	180/182	180/182	601,10
1016259	200/202	200/202	614,80



NOTA: Muffola PN 25 (prezzo a richiesta)

# Kit giunzione fili monitoraggio

Codice	Prezzo €/cad.
1016242	59,70



# EIGERFLEX

Temp. di esercizio:	da -30 °C a +40 °C
Pressione di esercizio:	16 bar - SDR 11
Tubo di servizio:	polietilene flessibile alta densità PE 100
Cavo scaldante:	potenza 17 W/m per tutti i diametri
Isolante:	schiuma di poliuretano espanso, privo di CFC
Mantello esterno:	polietilene a bassa densità (LLD-PE) estruso in continuo con profilo corrugato



## EIGERFLEX

Codice	Tipologia Øe PEHD/Øe PE	Pollici	Øe tubo PE 100 spessore	Prezzo €/m
1007781	25/76	¾"	25 x 2,3	48,90
1007782	32/76	1"	32 x 3,0	54,40
1007783	40/91	1¼"	40 x 3,7	65,70
1007784	50/91	1½"	50 x 4,6	69,80
1007785	63/126	2"	63 x 5,8	87,90
1007786	75/126	2½"	75 x 6,9	99,20
1007787	90/162	3"	90 x 8,2	125,70
1007788	110/162	4"	110 x 10,0	139,70
1007789	125/182	5"	125 x 11,4	163,30
<b>181555</b>	<b>Costo confezionamento rotolo e taglio a misura</b>		<b>49,00 €/cad. (netto)</b>	

**NOTA:** per accessori e raccorderia vedi articoli del sistema CALPEX

**NOTA BENE:** a richiesta

- Tubazione PE 100 fornibile anche nelle versioni PN 10 e PN 25  
con minimo di quantità produttiva

## Curve 90° prefabbricate preisolate

### CURVE tipo EIGERFLEX



Codice	Tipologia Øe PEX/ØePE	Pollici	Øe tubo PE100 spessore mm	Prezzo €/cad.
1000665	25/76	¾"	25 x 2,3	544,70
1000666	32/76	1"	32 x 3,0	562,00
1000667	40/91	1¼"	40 x 3,7	588,40
1000668	50/91	1½"	50 x 4,6	648,50
1000669	63/126	2"	63 x 5,8	717,50
1000670	75/126	2½"	75 x 6,9	786,80
1000671	90/162	3"	90 x 8,2	890,30
1000672	110/162	4"	110 x 10,0	1.100,60
1080326	125/182	5"	125 x 11,4	a richiesta

# Accessori cavo scaldante

Codice	Tipologia	Prezzo €/cad.
1000985	Termostato tipo UTR 15	526,20
1000983	Giunto terminale cavo scaldante EA-H	41,20
1000986	Giunto intermedio per due cavi scaldanti V-H/H	71,20
1000984	Giunto per derivazione a TEE MICRO UNI CLIP	195,60
1000982	Giunto cavo scaldante a rete elettrica A-HK	62,20



## COOLFLEX

Temp. massima di esercizio:	40 °C
Pressione di esercizio:	16 bar - SDR 11
Tubo di servizio:	polietilene flessibile alta densità PE 100
Isolante:	schiuma di poliuretano espanso, privo di CFC
Mantello esterno:	polietilene a bassa densità (LLD-PE) estruso in continuo con profilo corrugato

### COOLFLEX

Codice	Tipologia Øe PEHD/Øe PE	Pollici	Øe tubo PE 100 spessore	Prezzo €/m
1000257	25/76	3/4"	25 x 2,3	34,30
1000258	32/76	1"	32 x 3,0	35,70
1000259	40/91	1"¼	40 x 3,7	39,50
1000299	50/91	1"½	50 x 4,6	43,60
1000300	63/126	2"	63 x 5,8	64,50
1000298	75/126	2"½	75 x 6,9	72,50
1000302	90/162	3"	90 x 8,2	97,60
1000773	110/162	4"	110 x 10,0	107,90
1006507	125/182	5"	125 x 11,4	131,70
1007235	140/202	6"	140 x 12,7	185,90
<b>181555</b>	<b>Costo confezionamento rotolo e taglio a misura</b>			<b>49,00 €/cad. (netto)</b>



**NOTA: per accessori e raccorderia vedi articoli del sistema CALPEX**

**NOTA BENE: a richiesta**

**- Tubazione PE 100 fornibile anche nelle versioni PN 10 e PN 25 con minimo di quantità produttiva**

# Curve 90° prefabbricate preisolate

## CURVE tipo COOLFLEX



Codice	Tipologia Øe PEX/ØePE	Pollici	Øe tubo PE spessore mm	Prezzo €/cad.
1000809	25/76	¾"	25 x 2,3	415,70
1000810	32/76	1"	32 x 3,0	424,90
1000811	40/91	1"¼	40 x 3,7	461,00
1000812	50/91	1"½	50 x 4,6	515,20
1000813	63/126	2"	63 x 5,8	533,20
1000814	75/126	2"½	75 x 6,9	605,60
1000815	90/162	3"	90 x 8,2	714,10
1000816	110/162	4"	110 x 10,0	894,80
1008337	125/182	5"	125 x 11,4	931,00

## COOLMANT

Temp. massima di esercizio:	40 °C
Pressione di esercizio:	16 bar - SDR 11
Tubo di servizio:	polietilene rigido alta densità PE 100
Isolante:	schiuma di poliuretano espanso, privo di CFC
Mantello esterno:	polietilene ad alta densità di classe PE 100

## COOLMANT



Codice	Tipologia Øe PEHD/Øe PE	Øe tubo PE spessore	Prezzo euro/m
1007675*	125/225	125 x 11,4	128,40
1007676*	140/225	140 x 12,7	141,70
1007677*	160/250	160 x 14,6	181,90
1007678*	180/280	180 x 16,4	201,70
1007679*	200/315	200 x 18,2	267,70
1007680*	225/315	225 x 20,5	297,70
1007681*	250/355	250 x 22,7	400,40
1007682*	280/400	280 x 25,4	487,70
1007683*	315/450	315 x 28,6	571,60

**NOTA: \*codici per barre da 6 metri (disponibili anche da 12 metri)**

**NOTA: a richiesta tubazione PE 100 fornibile anche nelle versioni PN 10 e PN 25**

# Curve 90° prefabbricate preisolate

## CURVE tipo COOLMANT

Codice	Tipologia Øe PEX/ØePE	Pollici	Øe tubo PE spessore mm	Prezzo €/cad.
1007539	125/225	5"	125 x 11,4	881,00
1055749	140/225	--	140 x 12,7	914,20
1007540	160/250	6"	160 x 14,6	1.130,30
1007541	180/280	7"	180 x 16,4	1.271,70
1007542	200/315	8"	200 x 18,2	1.687,20
1007543	225/315	9"	225 x 20,5	2.090,50
1007544	250/355	10"	250 x 22,7	2.460,70
1007545	280/400	11"	280 x 25,4	3.324,50
1007546	315/450	12"	315 x 28,6	3.823,30



## Kit ripristino giunzione con muffola termoretraibile

### Kit ripristino giunzione, per tubazioni EIGERFLEX - COOLFLEX - COOLMANT

Composto da: manicotto rigido in PE-HD termoretraibile (ridotto su un lato nei kit ridotti),  
nr. 2 fasce in PE termoretraibili per realizzare la doppia tenuta  
Isolante: bicomponente per schiuma poliuretanic

Codice in mm	Dimensioni	Prezzo €/cad.
1010832	76 / 76	150,10
1010833	76 / 91	194,30
1010823	91 / 91	155,30
1010826	126 / 126	167,70
1010830	162 / 162	167,70
1010928	162 / 182	238,30
1000840	182 / 182	211,90
1000743	225 / 225	203,90
1000744	250 / 250	212,00
1000745	280 / 280	228,30
1000746	315 / 315	244,60
1000747	355 / 355	260,90
1000748	400 / 400	326,10
1000749	450 / 450	375,00



**NOTA: a richiesta kit ripristino con coppelle preformate**

# TUBAZIONI in BARRE PREISOLATE

Temp. massima di esercizio:	140 °C
Pressione di esercizio:	25 bar
Tubo di servizio:	acciaio nero saldato al carbonio
Isolante:	schiuma di poliuretano espanso, privo di CFC
Mantello esterno:	polietilene ad alta densità di classe PE 100

## TUBAZIONI IN BARRE PREISOLATE



Codice	DN/Øe tubo PE Pollici ISO 1	Tubo interno Øe x s	Spessore isolamento mm	Prezzo €/m
155010020	20/90	3/4"	26,9 x 2,65	a richiesta
155010025	25/90	1"	33,7 x 2,60	a richiesta
155010032	32/110	1"¼	42,4 x 2,60	a richiesta
155010040	40/110	1"½	48,3 x 2,60	a richiesta
155010050	50/125	2"	60,3 x 2,90	a richiesta
155010060	65/140	2"½	76,1 x 2,90	a richiesta
155010080	80/160	3"	88,9 x 3,20	a richiesta
155010100	100/200	4"	114,3 x 3,60	a richiesta
155010125	125/225	5"	139,7 x 3,60	a richiesta
155010150	150/250	6"	168,3 x 4,00	a richiesta
155010200	200/315	8"	219,1 x 4,50	a richiesta
155010250	250/400	10"	273,0 x 5,00	a richiesta

### NOTA:

- Lunghezza barre 6 - 12 metri
- Fili di monitoraggio a richiesta con maggiorazione di costo
- Pezzi speciali ed accessori disponibili a richiesta

# FLEXWELL FHK

Temp. massima di esercizio:	da -170 °C a +150 °C
Pressione di esercizio:	25 bar
Tubo di servizio:	acciaio inox corrugato con profilo elicoidale
Isolante:	schiuma di poliuretano espanso, privo di CFC
Guaina protettiva:	acciaio al carbonio corrugato con profilo elicoidale
Mantello esterno:	riempimento in Polyment + polietilene 2YM2 (PE) secondo VDE 0209

## FLEXWELL FHK - TUBAZIONI PREISOLATE FLESSIBILI IN ROTOLI



Codice	DN	Ø tubo acciaio Øe tubo PE	Prezzo €/m
1014726	25	30/91	a richiesta
1014727	32	39/116	a richiesta
1014728	50	60/148	a richiesta
1014729	65	75/171	a richiesta
1014730	80	98/171	a richiesta
1014731	100	127/220	a richiesta
1014732	125	147/220	a richiesta
1014733	150	200/310	a richiesta

# FLEXSTAR

## Descrizione del sistema - specifiche

Tubazione flessibile pre-isolata con tubo interno in polietilene reticolato PE-Xa

Minimi raggi di curvatura da 30 cm a 50 cm

Sistema flessibile auto-compensante, non servono giunti di dilatazione anche se le tratte sono centinaia di metri

Temperature di esercizio: da -10°C a +80°C con picchi fino a 95°C

Pressioni di esercizio: fino a 6 bar (solo versione RISCALDAMENTO)

Fornitura con rotoli a misure con lunghezze a richiesta

Lunghezze massime di 200 metri

### Principali campi di applicazione:

- Veicolazione a distanza di: acqua calda riscaldamento (fino ad 85°C), acqua refrigerata (7°C – 12°C)
- Collegamento pompe di calore / cogeneratori / impianti a biomassa

### FLEXSTAR riscaldamento 6 bar, UNO

Tipo	Tubo interno in PEX d x s mm	Diametro nominale DN	Pollici "	Guaina esterna D x s1 mm	Raggio di avvolgimento minimo m	Volume tubo interno l/m	Peso kg/m	Lunghezza di fornitura massima m
25/70	25 x 2,3	20	¾	71 x 1,5	0,30	0,32	0,73	200
32/70	32 x 2,9	25	1	71 x 1,5	0,30	0,53	0,84	200
40/90	40 x 3,7	32	1 ¼	90 x 1,6	0,30	0,83	1,25	200
50/90	50 x 4,6	40	1 ½	90 x 1,6	0,30	1,30	1,44	200
63/105	63 x 5,8	50	2	106 x 1,7	0,30	2,07	2,07	200

### FLEXSTAR riscaldamento 6 bar, DUO

Tipo	Tubo interno in PEX d x s mm	Diametro nominale DN	Pollici "	Guaina esterna D x s1 mm	Raggio di avvolgimento minimo m	Volume tubo interno l/m	Peso kg/m	Lunghezza di fornitura massima m
25 + 25/90	2 x 25 x 2,3	20 + 20	2 x ¾	90 x 1,6	0,30	2 x 0,32	1,16	200
32 + 32/105	2 x 32 x 2,9	25 + 25	2 x 1	106 x 1,7	0,30	2 x 0,53	1,66	200
40 + 40/125	2 x 40 x 3,7	32 + 32	2 x 1 ¼	126 x 1,8	0,35	2 x 0,83	2,28	200
50 + 50/150	2 x 50 x 4,6	40 + 40	2 x 1 ½	151 x 1,9	0,40	2 x 1,30	3,05	150

# CALPEX PUR-KING / CALPEX SANITARIO

## Descrizione del sistema - specifiche

Tubazione flessibile pre-isolata con tubo interno in polietilene reticolato PE-Xa

Coefficiente di conducibilità termica eccezionale  $\lambda$  0,0199 W/m\*K, perdite di calore inferiore ad 1°C per Km.

Sistema flessibile auto-compensante, non servono giunti di dilatazione anche se le tratte sono centinaia di metri

Temperature di esercizio: da -10°C a +80°C con picchi fino a 95°C

Pressioni di esercizio: fino a 6 bar per la versione riscaldamento o 10 bar per la versione sanitario

Fornitura con rotoli a misure con lunghezze a richiesta

Lunghezze massime bobine oltre centinaia di metri

### Principali campi di applicazione:

- Veicolazione a distanza di: acqua calda riscaldamento (fino ad 85°C), acqua calda sanitaria (fino ad 70°C), acqua refrigerata (7°C - 12°C)
- Collegamento cogeneratori / impianti a biomassa / pompe di calore

### CALPEX PUR-KING UNO riscaldamento 6 bar UNO

TIPO	DN	Pollici	Tubo interno PEXa - d x s mm	Guaina esterna D x s1 mm	Minimo raggio di curvatura m	Volume tubo interno l/m	Peso kg/m	Max lunghezza fornibile*	
								Rotolo Jumbo m	Rotolo Maxi m
25/76	20	¾	25 x 2.3	78 x 1.9	0.45	0.32	0.90	700	1000
25/91 PLUS				93 x 2.1	0.65	0.32	1.20	450	715
32/76	25	1	32 x 2.9	78 x 1.9	0.50	0.53	1.00	700	1000
32/91 PLUS				93 x 2.1	0.70	0.53	1.40	450	715
40/91	32	1¼	40 x 3.7	93 x 2.1	0.55	0.83	1.40	450	715
40/111 PLUS				113 x 2.3	0.75	0.83	1.70	300	450
50/111	40	1½	50 x 4.6	113 x 2.3	0.60	1.30	1.97	300	450
50/126 PLUS				128 x 2.7	0.80	1.30	2.40	192	291
63/126	50	2	63 x 5.8	128 x 2.7	0.65	2.07	2.60	192	291
63/142 PLUS				143 x 2.9	0.85	2.07	3.10	160	260
75/142	65	2½	75 x 6.8	143 x 2.9	0.70	2.96	3.39	160	260
75/162 PLUS				163 x 3.2	0.90	2.96	3.90	92	149
90/162	80	3	90 x 8.2	163 x 3.2	1.00	4.25	4.56	92	149
90/182 PLUS				183 x 3.3	1.20	4.25	4.80	52	86
110/162	100	4	110 x 10.0	163 x 3.2	1.10	6.36	5.70	92	149
110/182				183 x 3.3	1.20	6.36	6.60	52	86
110/202 PLUS**				202 x 3.3	1.40	6.36	6.80	46	80
125/182	125	5	125 x 11.4	183 x 3.3	1.30	8.20	7.20	52	86
125/202 PLUS**				202 x 3.3	1.50	8.20	7.80	46	80
140/202	125	5	140 x 12.7	202 x 3.3	1.40	10.31	8.40	46	80
160/250	150	6	160 x 14.6	250 x 3.9	-	13.43	11.80	12	12*

### CALPEX PUR-KING DUO riscaldamento 6 bar

TIPO	DN	Pollici	Tubo interno PEXa - d x s mm	Guaina esterna D x s1 mm	Minimo raggio di curvatura m	Volume tubo interno l/m	Peso kg/m	Max lunghezza fornibile*	
								Rotolo Jumbo m	Rotolo Maxi m
25 + 25/91	20 + 20	2 x ¾	2 x 25 x 2.3	93 x 2.1	0.55	2 x 0.32	1.34	450	715
25 + 25/111 PLUS	20 + 20	2 x ¾	2 x 25 x 2.3	113 x 2.3	0.75	2 x 0.32	1.60	300	450
32 + 32/111	25 + 25	2 x 1	2 x 32 x 2.9	113 x 2.3	0.60	2 x 0.53	1.90	300	450
32 + 32/126 PLUS	25 + 25	2 x 1	2 x 32 x 2.9	128 x 2.7	0.80	2 x 0.53	2.30	192	291
40 + 40/126	32 + 32	2 x 1¼	2 x 40 x 3.7	128 x 2.7	0.65	2 x 0.83	2.50	192	291
40 + 40/142 PLUS	32 + 32	2 x 1¼	2 x 40 x 3.7	163 x 3.2	0.85	2 x 0.83	3.00	160	260
50 + 50/162	40 + 40	2 x 1½	2 x 50 x 4.6	163 x 3.2	1.10	2 x 1.30	4.00	92	149
50 + 50/182 PLUS	40 + 40	2 x 1½	2 x 50 x 4.6	183 x 3.3	1.30	2 x 1.30	4.70	52	86
63 + 63/182	50 + 50	2 x 2	2 x 63 x 5.8	183 x 3.3	1.20	2 x 2.07	5.30	52	86
63 + 63/202 PLUS**	50 + 50	2 x 2	2 x 63 x 5.8	202 x 3.3	1.40	2 x 2.07	6.00	46	80
75 + 75/202**	50 + 50	2 x 2½	2 x 75 x 6.8	202 x 3.3	1.40	2 x 2.96	6.90	46	80

## CALPEX UNO SANITARIO 10 bar

TIPO	DN	Pollici	Tubo interno PEXa - d x s mm	Guaina esterna D x s1 mm	Minimo raggio di curvatura m	Volume tubo interno l/m	Peso kg/m	Max lunghezza fornibile*	
								Rotolo Jumbo m	Rotolo Maxi m
20/76	16	½	20 x 2.8	78 x 2.0	0.45	0.201	0.96	700	1000
25/76	20	¾	25 x 3.5	78 x 2.0	0.50	0.314	1.06	700	1000
32/76	25	1	32 x 4.4	78 x 2.0	0.50	0.423	1.25	700	1000
40/91	32	1 ¼	40 x 5.5	93 x 2.2	0.55	0.660	1.77	450	715
50/111	40	1 ½	50 x 6.9	113 x 2.4	0.60	1.029	2.50	300	450
63/126	50	2	63 x 8.7	128 x 2.7	0.65	1.633	3.40	192	291
32/111 HBK	25	1	32 x 4.4	113 x 2.4	0.60	0.423	1.83	300	450
50/126 HBK	40	1 ½	50 x 6.9	128 x 2.7	1.00	1.029	2.76	192	291

## CALPEX DUO SANITARIO 10 bar

TIPO	DN	Pollici	Tubo interno PEXa - d x s mm	Guaina esterna D x s1 mm	Minimo raggio di curvatura m	Volume tubo interno l/m	Peso kg/m	Max lunghezza fornibile*	
								Rotolo Jumbo m	Rotolo Maxi m
25 + 20/91	20 + 16	¾ + ½	25 x 3.5 + 20 x 2.8	93 x 2.2	0.55	0.314 + 0.201	1.47	450	715
32 + 20/111	25 + 16	1 + ½	32 x 4.4 + 20 x 2.8	113 x 2.4	0.60	0.423 + 0.201	1.95	300	450
40 + 25/126	32 + 20	1 ¼ + ¾	40 x 5.5 + 25 x 3.5	128 x 2.7	0.65	0.660 + 0.314	2.60	192	291
50 + 32/126	40 + 25	1 ½ + 1	50 x 6.9 + 32 x 4.4	128 x 2.7	0.65	1.029 + 0.423	1.77	192	291

## CALPEX QUADRIGA riscaldamento 6 bar - sanitario 10 bar

TIPO	DN	Pollici	Tubo interno PEX - d x s mm	Guaina esterna D x s1 mm	Minimo raggio di curvatura m	Volume tubo interno l/m	Peso kg/m	Max lunghezza fornibile*	
								Rotolo Jumbo m	Rotolo Maxi m
H25 + 25/S25 + 20/142	20	¾	25 x 2.3	143 x 3.0	0.7	0.327	3.25	110	180
	20	¾	25 x 2.3			0.327			
	20	¾	25 x 3.5			0.314			
	16	½	20 x 2.8			0.201			
H32 + 32/S25 + 20/142	25	1	32 x 2.9	143 x 3.0	0.7	0.539	3.39	110	180
	25	1	32 x 2.9			0.539			
	20	¾	25 x 3.5			0.314			
	16	½	20 x 2.8			0.201			
H32 + 32/S32 + 20/142	25	1	32 x 2.9	143 x 3.0	0.7	0.539	3.41	110	180
	25	1	32 x 2.9			0.539			
	25	1	32 x 4.4			0.423			
	16	½	20 x 2.8			0.201			
H40 + 40/S40 + 25/162	32	1 ¼	40 x 3.7	163 x 3.2	1.1	0.835	4.15	65	105
	32	1 ¼	40 x 3.7			0.835			
	32	1 ¼	40 x 5.5			0.660			
	20	¾	25 x 3.5			0.314			

\*Sono possibili forniture in rotoli con taglio a misura; la lunghezza, in fase di fornitura, può variare in più o in meno del 5%

# CASAFLEX

## Descrizione del sistema - specifiche

Tubazione flessibile pre-isolata con tubo interno in acciaio inox corrugato a spire elicoidali

Sistema flessibile auto-compensante, non servono giunti di dilatazione anche se le tratte sono centinaia di metri

Temperature di esercizio: da -10°C a +160°C con picchi fino a 180°C

Pressione di esercizio: fino a PN 25

Fornitura con rotoli a misure con lunghezze a richiesta

Lunghezze massime bobine oltre centinaia di metri

### Principali campi di applicazione:

- Veicolazione a distanza di: acqua calda riscaldamento (fino ad 160°C), acqua calda sanitaria (fino ad 70°C), acqua refrigerata (7°C - 12°C)
- Collegamento cogeneratori / impianti a biomassa / pompe di calore / pannelli solari
- Veicolazione di fluidi industriali compatibili con la tubazione in acciaio inox
- NON IDONEO per la veicolazione di vapore

### CASAFLEX UNO

Tipo	DN	Pollici	Tubo interno d x d, x s mm	Guaina esterna D di curvatura mm	Minimo raggio tubo interno m	Volume l/m	Peso kg/m	Max. lunghezza fornibile			
								rotolo <sup>1)</sup> m	rotolo <sup>2)</sup> m	rotolo <sup>3)</sup> m	rotolo <sup>4)</sup> m
22/91	20	¾	25x22x0,3	91	1.0	0.44	1.30	320	480	560	810
30/111	25	1	34x30x0,3	111	1.0	0.80	1.93	205	290	360	500
39/126	32	1 ¼	44x39x0,4	126	1.2	1.35	2.60	155	230	280	340
48/126	40	1 ½	55x48x0,5	126	1.2	2.04	2.92	155	230	280	340
60/142	50	2	66x60x0,5	142	1.5	3.12	3.54	100	150	200	300
75/162	65	2 ½	86x75x0,6	162	1.8	5.12	4.80	55	100	145	190
98/162	80	3	109x98x0,9	162	2.0	8.43	5.70	55	100	145	190
127/202	100	4	143x127x0,9	202	2.8	14.30	8.80	-	40	-	75

s = Spessore materiale/spessore parete

### CASAFLEX DUO

Tipo	DN	Pollici	Tubo interno d x d, x s mm	Guaina esterna D mm	Min. raggio di curvatura m	Volume tubo interno l/m	Peso kg/m	Massima lunghezza fornibile			
								rotolo <sup>1)</sup> m	rotolo <sup>2)</sup> m	rotolo <sup>3)</sup> m	rotolo <sup>4)</sup> m
22 + 22/111	20	¾	25 x 22 x 0,3	111	1.1	0.44	2.5	205	290	360	500
30 + 30/126	25	1	34 x 30 x 0,3	126	1.4	0.80	3.1	155	230	280	340
39 + 39/142	32	1 ¼	44 x 39 x 0,4	142	1.5	1.35	3.7	100	150	200	300
48 + 48/162	40	1 ½	55 x 48 x 0,5	162	1.8	2.04	4.2	55	100	145	190
60 + 60/182*	50	2	66 x 60 x 0,5	182	2.0	3.12	5.1	55	80	-	-

s = Spessore materiale/spessore parete

# EIGERFLEX

## Descrizione del sistema - specifiche

Tubazione flessibile pre-isolata con tubo interno in polietilene PE100 – PN16, con nastro di protezione antigelo integrato

Temperature di esercizio: da -30°C a +30°C

Pressione di esercizio: fino a PN 16 (versione PN 25 a richiesta)

Fornitura con rotoli a misure con lunghezze a richiesta

Lunghezze massime bobine oltre centinaia di metri

### Principali campi di applicazione:

- Veicolazione a distanza di: acqua refrigerata (7°C – 12°C) o acqua fredda potabile
- Collegamento sonde geotermiche / pozzi o sorgenti / scarichi da rete fognaria

### Dimensioni DN 20 - DN 100

Tipo	DN	Pollici	Tubo interno in PE d x s mm	Guaina esterna D x s1 mm	Raggio di curvatura minimo m	Volume Tubo interno l/m	Peso kg/m	Lunghezze max di fornitura* Lunghezza del rotolo m
25/76	20	¾	25 x 2,3	78 x 2,0	0,7	0,327	0,90	780
32/76	25	1	32 x 2,9	78 x 2,0	0,8	0,539	1,20	780
40/91	32	1 ¼	40 x 3,7	93 x 2,2	0,8	0,835	1,39	570
50/91	40	1 ½	50 x 4,6	93 x 2,2	0,9	1,307	1,85	570
63/126	50	2	63 x 5,8	128 x 2,7	1,0	2,091	2,60	305
75/126	65	2 ½	75 x 6,8	128 x 2,7	1,0	2,961	2,75	305
90/162	80	3	90 x 8,2	163 x 3,2	1,2	4,254	4,56	150
110/162	100	4	110 x 10,0	163 x 3,2	1,2	6,362	5,69	150

# COOLFLEX

## Descrizione del sistema - specifiche

Tubazione flessibile pre-isolata con tubo interno in polietilene PE100 – PN16

Temperature di esercizio: da -30°C a +40°C

Pressione di esercizio: fino a PN 16 (versione PN 25 a richiesta)

Fornitura con rotoli a misure con lunghezze a richiesta

Lunghezze massime bobine oltre centinaia di metri

### Principali campi di applicazione:

- Veicolazione a distanza di: acqua refrigerata (7°C – 12°C) o acqua fredda potabile
- Collegamento sonde geotermiche / pompe di calore a bassa temperatura / pozzi o sorgenti / scarichi da rete fognaria

### Dimensioni DN 20 ÷ DN 125 / SDR 11

Tipo	DN	Pollici	Tubo interno in PE	Guaina esterna	Minimo raggio di curvatura m	Volume tubo interno l/m	Peso kg/m	Lunghezze max. di consegna	
			d x s mm	D x s1 mm				Rotolo Jumbo m	Rotolo Maxi m
25/76	20	¾	25 x 2,3	78 x 2,0	0,7	0,327	0,90	520	780
32/76	25	1	32 x 2,9	78 x 2,0	0,7	0,539	1,00	520	780
40/91	32	1 ¼	40 x 3,7	93 x 2,2	0,8	0,835	1,39	370	570
50/91	40	1 ½	50 x 4,6	93 x 2,2	0,8	1,307	1,54	370	570
63/126	50	2	63 x 5,8	128 x 2,7	1,0	2,091	2,60	192	291
75/126	65	2 ½	75 x 6,8	128 x 2,7	1,0	2,961	2,75	192	291
90/162	80	3	90 x 8,2	163 x 3,2	1,2	4,254	4,56	92	149
110/162	100	4	110 x 10,0	163 x 3,2	1,2	6,362	5,69	92	149
125/182	125	5	125 x 11,4	183 x 3,3	1,4	8,200	6,37	52	86
140/202	125	5	140 x 12,7	202 x 3,3	1,4	10,310	8,40	46	80

# COOLMANT

## Descrizione del sistema - specifiche

Tubazione rigida pre-isolata con tubo interno in polietilene PE100 – PN16

Temperature di esercizio: da -30°C a +40°C (versione PN 25 a richiesta)

Pressione di esercizio: fino a PN 16

Fornitura in barre da 6 o 12 metri

### Principali campi di applicazione:

- Veicolazione a distanza di: acqua refrigerata (7°C – 12°C) o acqua fredda potabile
- Collegamento sonde geotermiche / pompe di calore a bassa temperatura / pozzi o sorgenti / scarichi da rete fognaria

### Dimensioni Ø 125 ÷ 315 mm / SDR 11

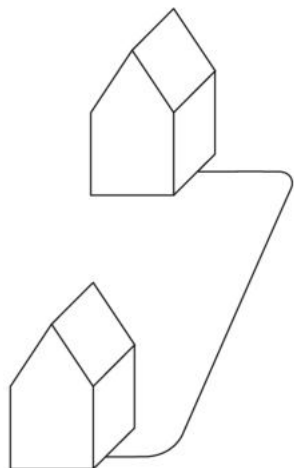
Tipo	Pollici "	Tubo interno in PE d x s mm	Guaina esterna D x s1 mm	Volume tubo interno l/m	Peso kg/m	Lunghezza barre m
125/225	5	125 x 11,4	225 x 3,5	8,203	7,61	6/12
140/225	-	140 x 12,7	225 x 3,5	10,315	8,38	6/12
160/250	6	160 x 14,6	250 x 3,9	13,437	10,67	6/12
180/280	7	180 x 16,4	280 x 4,4	17,018	13,45	6/12
200/315	8	200 x 18,2	315 x 4,9	21,021	16,77	6/12
225/315	9	225 x 20,5	315 x 4,9	26,590	18,91	6/12
250/355	10	250 x 22,7	355 x 5,6	32,878	23,68	6/12
280/400	11	280 x 25,4	400 x 6,3	41,259	29,85	6/12
315/450	12	315 x 28,6	450 x 7,0	52,19	37,69	6/12





# Check List

## Esempio A: collegamento tra due abitazioni



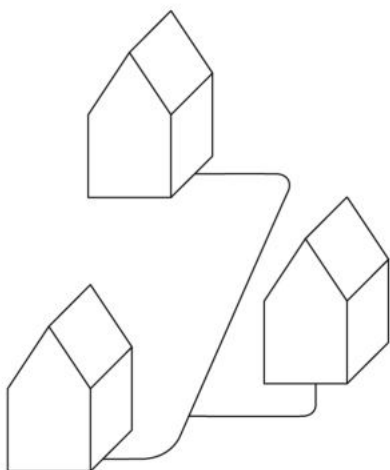
### con CALPEX® UNO

Quantità	Materiale
2	tubazioni CPX UNO
4	anelli passamuro <u>oppure</u>
4	anelli a tenuta DOYMA
4	cappellotti di chiusura per ambienti asciutti <u>oppure</u>
4	termoretraibili di estremità water stop
4	raccordi maschio a serrare <u>oppure</u>
4	raccordi maschio ad espansione
1	nastro di segnalazione

### con CALPEX® DUO

Quantità	Materiale
1	tubazione CPX DUO
2	anelli passamuro <u>oppure</u>
2	anelli a tenuta DOYMA
2	cappellotti di chiusura per ambienti asciutti <u>oppure</u>
2	termoretraibili di estremità water stop
4	raccordi maschio a serrare <u>oppure</u>
4	raccordi maschio ad espansione
1	nastro di segnalazione

## Esempio B: collegamento tra due abitazioni con derivazione



### con CALPEX® UNO

Quantità	Materiale
6	tubazioni CPX UNO
6	anelli passamuro <u>oppure</u>
6	anelli a tenuta DOYMA
6	cappellotti di chiusura per ambienti asciutti <u>oppure</u>
6	termoretraibili di estremità water stop
6	raccordi maschio a serrare <u>oppure</u>
6	raccordi maschio ad espansione
2	TEE ad espansione
2	TEE da montaggio in ABS <u>oppure</u>
1	pozzetto di derivazione
1	nastro di segnalazione

### con CALPEX® DUO

Quantità	Materiale
3	tubazioni CPX DUO
3	anelli passamuro <u>oppure</u>
3	anelli a tenuta DOYMA
3	cappellotti di chiusura per ambienti asciutti <u>oppure</u>
3	termoretraibili di estremità water stop
6	raccordi maschio a serrare <u>oppure</u>
6	raccordi maschio ad espansione
2	TEE ad espansione
1	TEE da montaggio in ABS <u>oppure</u>
1	pozzetto di derivazione
1	nastro di segnalazione

A BRUGG GROUP COMPANY



stampato 01/2025

**BRUGG PIPE SYSTEMS S.r.l.**

Via A.F. Villa, 8 Loc. Montale - 29122 PIACENZA

Tel. 0523 590431 - [info.bpi@brugg.com](mailto:info.bpi@brugg.com) - [bruggpipes.com](http://bruggpipes.com)

Per richieste di offerte: [preventivi.bpi@brugg.com](mailto:preventivi.bpi@brugg.com)

Per comunicazione ordini: [ordini.bpi@brugg.com](mailto:ordini.bpi@brugg.com)