

TUBAZIONI E RACCORDERIA

Per la distribuzione di fluidi in ambito prevalentemente residenziale, produciamo tubazioni e raccorderia per assicurare massima affidabilità per l'intero ciclo di vita degli impianti. I nostri sistemi di distribuzione garantiscono connessioni di lunga durata e si caratterizzano, inoltre, per facilità di installazione e rispetto dei più rigorosi standard di igienicità (acqua destinata al consumo umano) e di sicurezza (gas).

DISTRIBUTION

- 252** Panoramica sui sistemi di distribuzione sanitaria
- 254** Tubazioni per distribuzione idraulica
- 256** Raccordi a pressare RM per acqua
- 262** Sistema Multigas a pressare per gas
- 265** Adattatori e raccordi per adattatori
- 269** Raccordi a compressione per tubi plastici
- 271** Raccordi a compressione per tubi rame
- 274** Raccordi PUSH
- 275** Raccordi in tre pezzi - bocchettoni filettati
- 276** Raccordi vari - nipples, riduzioni, altri
- 277** Sistema Giacogreen in PP-R
- 281** Altri componenti di distribuzione, accessori e ricambi



► Panoramica sui sistemi di distribuzione sanitaria

SISTEMA PEX E MULTISTRATO CON DERIVAZIONI A T



PERCHÉ SCEGLIERLO?

- TUBAZIONI MULTISTRATO E/O TUBI PEX-B
- RACCORDI A PRESSARE MULTIPINZA POSIZIONABILI SOTTOTRACCIA
- AMPIA GAMMA DI TUBI E RACCORDI PER SODDISFARE OGNI ESIGENZA DI CANTIERE
- COMPONENTI CONFORMI ALLE PRINCIPALI NORMATIVE DI RIFERIMENTO
- TUBI IN PEX-B CON BASSISSIMA RUGOSITÀ, RESISTENTI AL CLORO

I raccordi a pressare e i raccordi a compressione con adattatore Giacomini sono sviluppati per utilizzo in impianti di distribuzione dell'acqua calda e fredda per usi sanitari o di riscaldamento. Esiste un doppio sistema di tubi e raccordi: il primo è composto da tubi multistrato e raccordi a pressare o a compressione con adattatore. Il secondo, da tubi PEX-b e raccordi a compressione con adattatore. L'ampia gamma di raccordi consente di risolvere ogni problematica di cantiere in impianti di distribuzione, a seconda delle esigenze dettate da vincoli di spazio, scelte tecniche o economiche, utilizzando tubazioni in PEX-b o multistrato. La produzione di tutti i componenti del sistema garantisce l'ottenimento di un prodotto assolutamente atossico, idoneo per la distribuzione di acqua per usi sanitari, come richiesto dalla Direttiva Europea 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano.

⚠ TUBAZIONI MULTISTRATO E TRATTAMENTI CHIMICI CONTRO LA LEGIONELLOSI

Il sistema di distribuzione idrica costituito da tubazioni multistrato e raccordi a pressare serie RM Giacomini rappresenta la soluzione ideale per impieghi in di strutture sanitarie, di ricovero, ricettive, termali, a uso collettivo e industriali. In questi impianti occorre garantire l'adozione di misure preventive atte a contrastare la moltiplicazione e la diffusione di batteri come la Legionella, tra cui la disinfezione periodica dell'impianto di acqua calda sanitaria. La disinfezione per superclorazione shock ha effetti estremamente negativi sulle tubazioni metalliche, in quanto ne accelera la corrosione. I tubi multistrato Giacomini, invece, hanno maggiore resistenza ai composti chimici e possono essere soggetti ai trattamenti shock per diversi anni, senza subire riduzione delle prestazioni.

Nel caso, invece, si volesse fare uso di nuove tecnologie di disinfezione chimica in continuo (ad esempio, a base di biossido di cloro e monocloramina) si consiglia di verificare preventivamente la compatibilità con le tubazioni multistrato contattando il nostro servizio di Consulenza Tecnica.

SISTEMA PEX E MULTISTRATO CON COLLETTORI



PERCHÉ SCEGLIERLO?

- POSSIBILITÀ DI INTERCETTARE, TRAMITE IL COLLETTORE, LE SINGOLE UTENZE DELL'IMPIANTO
- IDONEO PER SISTEMA SFILABILE CON TUBI PEX-B
- RACCORDI A PRESSARE MULTIPINZA E A COMPRESSIONE
- COMPONENTI CONFORMI ALLE PRINCIPALI NORMATIVE DI RIFERIMENTO
- TUBI IN PEX-B CON BASSISSIMA RUGOSITÀ, RESISTENTI AL CLORO

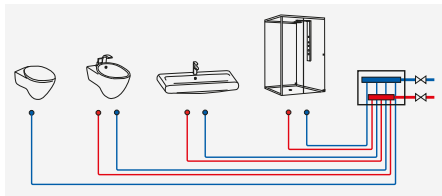
I collettori Giacomini, alloggiati in specifiche cassette o in semplici nicchie, alimentano le utenze sanitarie in impianti di distribuzione dell'acqua calda e fredda per usi sanitari. L'ampia gamma di raccordi, a pressare multipinza o a compressione con adattatore, consente di risolvere ogni problematica di cantiere in impianti di distribuzione, a seconda delle esigenze dettate da vincoli di spazio, scelte tecniche o economiche, utilizzando tubazioni in PEX-b o multistrato. La produzione di tutti i componenti del sistema garantisce l'ottenimento di un prodotto assolutamente atossico, idoneo per la distribuzione di acqua per usi sanitari, come richiesto dalla Direttiva Europea 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano.





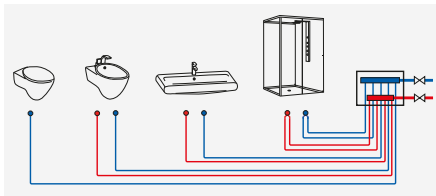
PRINCIPALI TIPOLOGIE DI DISTRIBUZIONE

IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE A COLLETTORI



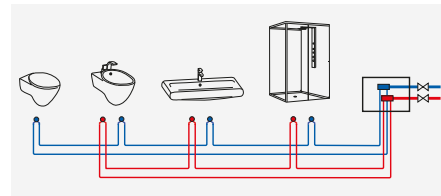
ALLACCIAMENTO A TERMINALI SINGOLI

Tutte le utenze, sia per l'acqua calda che per l'acqua fredda, sono collegate individualmente alle uscite del collettore, preferibilmente attraverso una valvola di intercettazione (eventualmente già residente nel collettore stesso). L'allacciamento ai sanitari viene realizzato tramite l'utilizzo di terminali (gomiti con staffa a muro) con ingresso singolo. L'acqua scorre attraverso il singolo tubo solo quando l'utente effettua il prelievo. Consente la posa di tubazioni intere, senza giunzioni sotto traccia, visto che queste si trovano unicamente all'interno della cassetta che contiene il collettore e presso il terminale.



ALLACCIAMENTO A TERMINALI SINGOLI + DOPPI

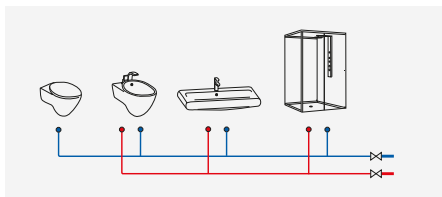
Per l'allacciamento ai sanitari possono essere utilizzati anche terminali (gomiti con staffa a muro) con ingresso doppio: nel caso di utenze con elevate portate d'acqua (es. vasche idromassaggio, grandi soffioni doccia, etc), il collegamento tra collettore e punto di prelievo avviene tramite due tubi. Tutte le utenze, sia per l'acqua calda che per l'acqua fredda, sono comunque collegate individualmente al collettore. L'acqua richiesta da un punto di estrazione con elevate portate scorre in entrambi i tubi di collegamento e, comunque, solo quando l'utente effettua il prelievo.



ALLACCIAMENTO AD ANELLO CHIUSO

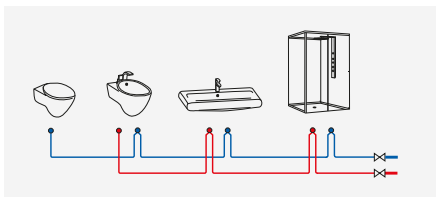
Prevede che tutti i circuiti siano collegati alle utenze tramite terminali a doppio ingresso (raccordi a gomito con staffa a muro). È possibile, per tutte le utenze collegate, garantire l'utilizzo di elevate portate d'acqua. Si riduce drasticamente il rischio di proliferazione batterica in quanto l'acqua scorre attraverso tutte le tubazioni di adduzione, anche per le utenze non utilizzate.

IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE SENZA COLLETTORI



DISTRIBUZIONE IN DERIVAZIONE (STACCHI A "T")

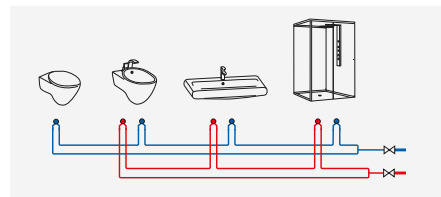
Prevede l'installazione di una tubazione principale deviata in corrispondenza di ogni utenza. Le derivazioni vengono effettuate mediante l'utilizzo di raccordi a "T" con giunzioni sottotraccia. I terminali sono di tipo singolo (raccordi a gomito con staffa a muro).



DISTRIBUZIONE IN SERIE

Prevede che ogni utenza sia collegata con una tubazione a quella precedente e a quella successiva. L'utenza più sfruttata viene collegata come ultima della serie attraverso un terminale singolo, mentre le altre utilizzano terminali doppi.

L'acqua scorre molto spesso lungo il circuito completo e non esiste nessuna zona di stagnazione, riducendo enormemente i rischi di proliferazione batterica.



DISTRIBUZIONE AD ANELLO

Prevede che tutti i circuiti siano collegati alle utenze tramite terminali a doppio ingresso (raccordi a gomito con staffa a muro). È possibile, per tutte le utenze, l'utilizzo di elevate portate d'acqua. L'alimentazione avviene da entrambi i lati dell'anello. Si riduce drasticamente il rischio di proliferazione batterica in quanto l'acqua scorre sempre attraverso tutte le tubazioni di adduzione, anche per le utenze non utilizzate.

Tubazioni per distribuzione idraulica

TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE IDRAULICA - CAMPI DI APPLICAZIONE

| Campo di applicazione | Classe (riportata sulla marcatura del tubo insieme alla pressione massima di utilizzo) | Icona rappresentativa |
|---|--|-----------------------|
| ACQUA CALDA SANITARIA (60 °C) | 1 | |
| ACQUA CALDA SANITARIA (70 °C) | 2 | |
| RISCALDAMENTO A PAVIMENTO E RADIATORI BASSA TEMPERATURA | 4 | |
| RISCALDAMENTO A RADIATORI ALTA TEMPERATURA | 5 | |

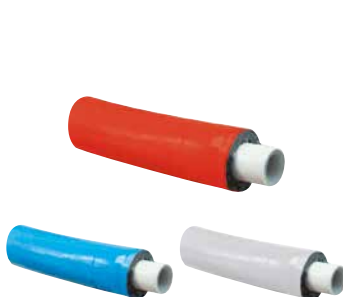
R999I

PER RISCALDAMENTO

| CODICE | MISURA | €/m | CL | | |
|-----------|---------------------------------|------|----|-----|---|
| R999IY220 | 16 x 2 - coibent. 6 mm - rosso | 2,09 | M | 50 | - |
| R999IY222 | 16 x 2 - coibent. 6 mm - rosso | 2,09 | M | 100 | - |
| R999IY225 | 16 x 2 - coibent. 6 mm - blu | 2,09 | M | 50 | - |
| R999IY227 | 16 x 2 - coibent. 6 mm - blu | 2,09 | M | 100 | - |
| R999IY244 | 20 x 2 - coibent. 6 mm - rosso | 2,73 | M | 50 | - |
| R999IY249 | 20 x 2 - coibent. 6 mm - blu | 2,73 | M | 50 | - |
| R999IY240 | 20 x 2 - coibent. 10 mm - rosso | 2,83 | M | 50 | - |
| R999IY245 | 20 x 2 - coibent. 10 mm - blu | 2,83 | M | 50 | - |
| R999IY278 | 26 x 3 - coibent. 6 mm - blu | 5,40 | M | 50 | - |
| R999IY270 | 26 x 3 - coibent. 10 mm - rosso | 5,60 | M | 25 | - |
| R999IY277 | 26 x 3 - coibent. 10 mm - blu | 5,60 | M | 25 | - |
| R999IY272 | 26 x 3 - coibent. 10 mm - rosso | 5,60 | M | 50 | - |
| R999IY275 | 26 x 3 - coibent. 10 mm - blu | 5,60 | M | 50 | - |
| R999IY280 | 32 x 3 - coibent. 10 mm - rosso | 8,67 | M | 25 | - |
| R999IY285 | 32 x 3 - coibent. 10 mm - blu | 8,67 | M | 25 | - |

PER RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO

| CODICE | MISURA | €/m | CL | | |
|-----------|----------------------------------|-------|----|----|---|
| R999IY120 | 16 x 2 - coibent. 10 mm - grigio | 2,62 | M | 50 | - |
| R999IY140 | 20 x 2 - coibent. 13 mm - grigio | 3,87 | M | 50 | - |
| R999IY170 | 26 x 3 - coibent. 13 mm - grigio | 6,75 | M | 25 | - |
| R999IY180 | 32 x 3 - coibent. 13 mm - grigio | 10,72 | M | 25 | - |



Tubo multistrato metallo-plastico PEX-b/Al/PEX-b con coibentazione termica.

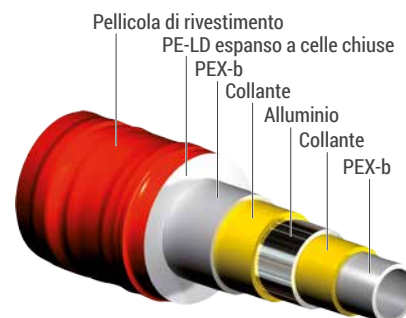
Classi di applicazione 1, 2, 4 e 5, idoneo per impianti sanitari, di riscaldamento e raffrescamento.

Disponibile nella versione per riscaldamento (isolante di colore rosso o blu) o raffrescamento (isolante colore grigio chiaro).

NOTA

Spessore coibentazione tubi in riscaldamento: 6÷10 mm (a seconda del diametro tubo) - conformi a Legge 10/91 (tranne per i codici a spessore ridotto R999IY244 e R999IY249).

Spessore coibentazione tubi in raffrescamento: 10÷13 mm (a seconda del diametro tubo).



R999



TUBO IN BOBINE

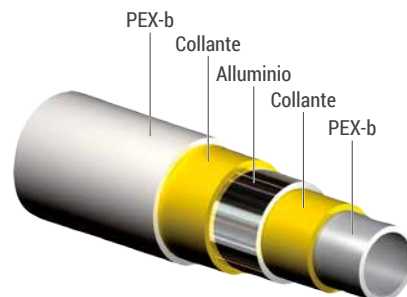
| CODICE | MISURA | €/m | CL | ☐ | ☒ |
|----------|--------|------|----|-----|---|
| R999Y122 | 16 x 2 | 1,46 | M | 100 | - |
| R999Y123 | 16 x 2 | 1,46 | M | 200 | - |
| R999Y124 | 16 x 2 | 1,46 | M | 500 | - |
| R999Y142 | 20 x 2 | 2,05 | M | 100 | - |
| R999Y143 | 20 x 2 | 2,05 | M | 200 | - |
| R999Y173 | 26 x 3 | 4,08 | M | 50 | - |
| R999Y183 | 32 x 3 | 5,95 | M | 50 | - |

TUBO IN BARRE DA 5 M

| CODICE | MISURA | €/m | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|----------|-------|----|-----|---|
| R999Y125 | 16 x 2 | 1,73 | M | 120 | - |
| R999Y145 | 20 x 2 | 2,46 | M | 120 | - |
| R999Y174 | 26 x 3 | 4,75 | M | 50 | - |
| R999Y184 | 32 x 3 | 7,60 | M | 50 | - |
| R999GY140 | 40 x 3,5 | 13,76 | M | 25 | - |
| R999GY150 | 50 x 4 | 19,87 | M | 25 | - |
| R999GY163 | 63 x 4,5 | 32,08 | M | 15 | - |
| R999GY175 | 75 x 5 | 62,15 | M | 5 | - |
| R999GY190 | 90 x 7 | 88,44 | M | 5 | - |



Tubo multistrato metallo-plastico PEX-b/Al/PEX-b. Classi di applicazione 1, 2, 4 e 5, idoneo per impianti sanitari, di riscaldamento e raffrescamento.



R996T-5

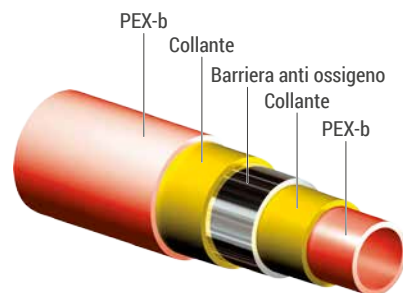


| CODICE | MISURA | €/m | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|--------|------|----|-----|---|
| R996TY527 | 16 x 2 | 2,18 | P | 100 | - |
| R996TY519 | 16 x 2 | 2,18 | P | 240 | - |
| R996TY564 | 16 x 2 | 2,18 | P | 600 | - |
| R996TY554 | 17 x 2 | 2,18 | P | 100 | - |
| R996TY533 | 17 x 2 | 2,18 | P | 240 | - |
| R996TY552 | 17 x 2 | 2,18 | P | 600 | - |
| R996TY549 | 18 x 2 | 2,47 | P | 100 | - |
| R996TY520 | 18 x 2 | 2,47 | P | 240 | - |
| R996TY550 | 18 x 2 | 2,47 | P | 500 | - |
| R996TY521 | 20 x 2 | 2,70 | P | 100 | - |
| R996TY522 | 20 x 2 | 2,70 | P | 240 | - |
| R996TY553 | 20 x 2 | 2,70 | P | 400 | - |



Tubo Giacotherm in polietilene reticolato PEX-b a 5 strati, con barriera antiossigeno intermedia, per evitare qualsiasi tipo di danneggiamento in cantiere e grazie alla quale il modesto quantitativo di ossigeno che dall'esterno permea verso l'interno del tubo diviene del tutto trascurabile.

Idoneo per classi di applicazione 4 e 5, non idoneo al trasporto di acqua potabile. Specifico per impianti a pannello radiante di riscaldamento e raffrescamento. Elevata flessibilità.



R996T



| CODICE | MISURA | €/m | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|----------|------|----|-----|---|
| R996Y048 | 16 x 1,5 | 2,18 | P | 240 | - |
| R996Y065 | 16 x 1,5 | 2,18 | P | 500 | - |
| R996TY227 | 16 x 2 | 2,18 | P | 100 | - |
| R996TY219 | 16 x 2 | 2,18 | P | 240 | - |
| R996TY264 | 16 x 2 | 2,18 | P | 600 | - |
| R996TY249 | 18 x 2 | 2,47 | P | 100 | - |
| R996TY220 | 18 x 2 | 2,47 | P | 240 | - |
| R996TY250 | 18 x 2 | 2,47 | P | 500 | - |
| R996TY221 | 20 x 2 | 2,70 | P | 100 | - |
| R996TY222 | 20 x 2 | 2,70 | P | 240 | - |
| R996TY253 | 20 x 2 | 2,70 | P | 400 | - |
| R996TY068 | 25 x 2,3 | 4,57 | P | 320 | - |



PEX-B AD ELEVATA FLESSIBILITÀ



Tubo Giacotherm in polietilene reticolato PEX-b, con barriera antiossigeno esterna. Idoneo per classi di applicazione 4 e 5, non idoneo al trasporto di acqua potabile. Specifico per impianti a pannello radiante di riscaldamento e raffrescamento.

Elevata flessibilità.

R978



COLORE ROSSO

| CODICE | MISURA | €/m | CL | ☐ | ☒ |
|----------|----------|------|----|-----|---|
| R978Y172 | 12 x 1,5 | 1,47 | P | 240 | - |
| R978Y175 | 12 x 1,5 | 1,47 | P | 600 | - |
| R978Y223 | 16 x 2 | 1,81 | P | 100 | - |
| R978Y226 | 16 x 2 | 1,81 | P | 240 | - |
| R978Y227 | 16 x 2 | 1,81 | P | 600 | - |
| R978Y233 | 17 x 2 | 1,81 | P | 100 | - |
| R978Y235 | 17 x 2 | 1,81 | P | 240 | - |
| R978Y237 | 17 x 2 | 1,81 | P | 600 | - |
| R978Y255 | 20 x 2 | 2,31 | P | 240 | - |
| R978Y256 | 20 x 2 | 2,31 | P | 400 | - |



Tubo in polietilene PE-RT Type II, con barriera antiossigeno intermedia. Idoneo per classe di applicazione 4, non idoneo al trasporto di acqua potabile. Specifico per impianti a pannello radiante di riscaldamento e raffreddamento.

COLORE GRIGIO

| CODICE | MISURA | €/m | CL | ☐ | ☒ |
|----------|----------|------|----|-----|---|
| R978Y114 | 16 x 1,5 | 1,80 | P | 120 | - |
| R978Y116 | 16 x 1,5 | 1,80 | P | 240 | - |
| R978Y117 | 16 x 1,5 | 1,80 | P | 600 | - |

R993



| CODICE | MISURA | €/m | CL | ☐ | ☒ |
|----------|------------|------|----|----|---|
| R993Y026 | 16 x 2,2 * | 2,99 | P | 50 | - |
| R993Y032 | 20 x 2,8 * | 4,12 | P | 50 | - |

* Articolo in esaurimento.



Tubo Giacoflex in polietilene reticolato PEX-b, fornito in guaina in PE-HD di colore blu, per distribuzione sanitaria. Idoneo per la distribuzione di acqua calda e fredda per usi sanitari.

R994



| CODICE | MISURA | €/m | CL | ☐ | ☒ |
|----------|------------|------|----|----|---|
| R994Y026 | 16 x 2,2 * | 2,99 | P | 50 | - |
| R994Y032 | 20 x 2,8 * | 4,12 | P | 50 | - |

* Articolo in esaurimento.



Tubo Giacoflex in polietilene reticolato PEX-b, fornito in guaina in PE-HD di colore rosso, per distribuzione sanitaria. Idoneo per la distribuzione di acqua calda e fredda per usi sanitari.

➤ Raccordi a pressione RM per acqua

| MISURA DEL TUBO | PROFILO PINZE |
|-----------------|---------------|
| 16 x 2 | TH - H - U |
| 20 x 2 | TH - H - U |
| 26 x 3 | TH - H |
| 32 x 3 | TH - H - U |
| 40 x 3,5 | TH - U |
| 50 x 4 | TH - U |
| 63 x 4,5 | TH |
| 75 x 5 | U |
| 90 x 7 | U |



RM102

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|----------|--------|----|----|---|
| RM102Y003 | 16 x 2 | 5,70 | R | 10 | - |
| RM102Y007 | 20 x 2 | 7,11 | R | 10 | - |
| RM102Y009 | 26 x 3 | 10,59 | R | 5 | - |
| RM102Y011 | 32 x 3 | 15,11 | R | 5 | - |
| RM102Y014 | 40 x 3,5 | 39,66 | R | 1 | - |
| RM102Y015 | 50 x 4 | 49,75 | R | 1 | - |
| RM102Y016 | 63 x 4,5 | 93,11 | R | 1 | - |
| RM102Y017 | 75 x 5 | 180,49 | R | 1 | - |
| RM102Y018 | 90 x 7 | 350,96 | R | 1 | - |



Raccordo diritto, a pressione multipinza. In ottone. Per tubi in plastica o multistrato. Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.



RM103

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-------------------------|--------|------|---|---|
| RM103Y010 | (20 x 2) x (16 x 2) | 6,96 | R 10 | - | - |
| RM103Y016 | (26 x 3) x (16 x 2) | 9,37 | R 10 | - | - |
| RM103Y018 | (26 x 3) x (20 x 2) | 9,37 | R 10 | - | - |
| RM103Y020 | (32 x 3) x (16 x 2) | 12,66 | R 5 | - | - |
| RM103Y021 | (32 x 3) x (20 x 2) | 12,66 | R 5 | - | - |
| RM103Y022 | (32 x 3) x (26 x 3) | 13,14 | R 5 | - | - |
| RM103Y064 | (40 x 3,5) x (26 x 3) | 38,42 | R 1 | - | - |
| RM103Y065 | (40 x 3,5) x (32 x 3) | 38,42 | R 1 | - | - |
| RM103Y075 | (50 x 4) x (32 x 3) | 58,29 | R 1 | - | - |
| RM103Y076 | (50 x 4) x (40 x 3,5) | 58,29 | R 1 | - | - |
| RM103Y086 | (63 x 4,5) x (40 x 3,5) | 86,98 | R 1 | - | - |
| RM103Y087 | (63 x 4,5) x (50 x 4) | 86,98 | R 1 | - | - |
| RM103Y092 | (75 x 5) x (50 x 4) | 155,43 | R 1 | - | - |
| RM103Y093 | (75 x 5) x (63 x 4,5) | 172,98 | R 1 | - | - |
| RM103Y095 | (90 x 7) x (63 x 4,5) | 340,92 | R 1 | - | - |
| RM103Y096 | (90 x 7) x (75 x 5) | 345,93 | R 1 | - | - |



Raccordo diritto ridotto, a pressare multipinza.
In ottone. Per tubi in plastica o multistrato.
Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

RM107

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|---------------------|--------|------|---|---|
| RM107Y023 | 3/8" x (16 x 2) | 3,77 | R 10 | - | - |
| RM107Y033 | 1/2" x (16 x 2) | 3,91 | R 10 | - | - |
| RM107Y037 | 1/2" x (20 x 2) | 4,47 | R 10 | - | - |
| RM107Y043 | 3/4" x (16 x 2) | 5,70 | R 5 | - | - |
| RM107Y047 | 3/4" x (20 x 2) | 5,84 | R 5 | - | - |
| RM107Y049 | 3/4" x (26 x 3) | 6,96 | R 5 | - | - |
| RM107Y058 | 1" x (26 x 3) | 9,45 | R 5 | - | - |
| RM107Y059 | 1" x (32 x 3) | 10,97 | R 5 | - | - |
| RM107Y066 | 1-1/4" x (40 x 3,5) | 32,02 | R 1 | - | - |
| RM107Y077 | 1-1/2" x (50 x 4) | 36,57 | R 1 | - | - |
| RM107Y078 | 2" x (50 x 4) | 55,96 | R 1 | - | - |
| RM107Y088 | 2" x (63 x 4,5) | 64,04 | R 1 | - | - |
| RM107Y098 | 2 1/2" x (63 x 4,5) | 113,15 | R 1 | - | - |
| RM107Y099 | 2 1/2" x (75 x 5) | 157,93 | R 1 | - | - |
| RM107Y105 | 3" x (90 x 7) | 295,80 | R 1 | - | - |



Raccordo diritto filettato maschio,
a pressare multipinza.
In ottone. Per tubi in plastica o multistrato.
Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

RM109

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|---------------------|--------|------|---|---|
| RM109Y033 | 1/2" x (16 x 2) | 4,65 | R 10 | - | - |
| RM109Y037 | 1/2" x (20 x 2) | 5,20 | R 10 | - | - |
| RM109Y043 | 3/4" x (16 x 2) | 6,40 | R 5 | - | - |
| RM109Y047 | 3/4" x (20 x 2) | 7,04 | R 5 | - | - |
| RM109Y049 | 3/4" x (26 x 3) | 7,77 | R 5 | - | - |
| RM109Y058 | 1" x (26 x 3) | 10,72 | R 5 | - | - |
| RM109Y059 | 1" x (32 x 3) | 11,54 | R 5 | - | - |
| RM109Y060 | 1" x (40 x 3,5) | 33,39 | R 1 | - | - |
| RM109Y066 | 1-1/4" x (40 x 3,5) | 43,53 | R 1 | - | - |
| RM109Y076 | 1-1/2" x (40 x 3,5) | 55,40 | R 1 | - | - |
| RM109Y077 | 1-1/2" x (50 x 4) | 55,40 | R 1 | - | - |
| RM109Y088 | 2" x (63 x 4,5) | 70,13 | R 1 | - | - |
| RM109Y098 | 2 1/2" x (63 x 4,5) | 140,02 | R 1 | - | - |
| RM109Y099 | 2 1/2" x (75 x 5) | 152,90 | R 1 | - | - |
| RM109Y105 | 3" x (90 x 7) | 290,79 | R 1 | - | - |



Raccordo diritto filettato femmina,
a pressare multipinza.
In ottone. Per tubi in plastica o multistrato.
Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

RM122

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|----------|--------|------|---|---|
| RM122Y003 | 16 x 2 | 6,49 | R 10 | - | - |
| RM122Y007 | 20 x 2 | 8,24 | R 10 | - | - |
| RM122Y009 | 26 x 3 | 11,93 | R 5 | - | - |
| RM122Y011 | 32 x 3 | 17,94 | R 5 | - | - |
| RM122Y013 | 40 x 3,5 | 60,84 | R 1 | - | - |
| RM122Y014 | 50 x 4 | 75,27 | R 1 | - | - |
| RM122Y015 | 63 x 4,5 | 104,07 | R 1 | - | - |
| RM122Y016 | 75 x 5 | 238,16 | R 1 | - | - |
| RM122Y017 | 90 x 7 | 456,24 | R 1 | - | - |



Raccordo curvo 90°, a pressare multipinza.
In ottone. Per tubi in plastica o multistrato.
Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

RM127

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|---------------------|--------|------|---|---|
| RM127Y033 | 1/2" x (16 x 2) | 5,03 | R 10 | - | - |
| RM127Y037 | 1/2" x (20 x 2) | 5,76 | R 10 | - | - |
| RM127Y043 | 3/4" x (16 x 2) | 5,76 | R 10 | - | - |
| RM127Y047 | 3/4" x (20 x 2) | 6,90 | R 10 | - | - |
| RM127Y049 | 3/4" x (26 x 3) | 8,41 | R 10 | - | - |
| RM127Y058 | 1" x (26 x 3) | 12,66 | R 5 | - | - |
| RM127Y059 | 1" x (32 x 3) | 13,77 | R 5 | - | - |
| RM127Y066 | 1-1/4" x (40 x 3,5) | 47,07 | R 1 | - | - |
| RM127Y076 | 1-1/2" x (40 x 3,5) | 45,96 | R 1 | - | - |
| RM127Y077 | 1-1/2" x (50 x 4) | 74,38 | R 1 | - | - |
| RM127Y087 | 2" x (50 x 4) | 92,88 | R 1 | - | - |
| RM127Y088 | 2" x (63 x 4,5) | 117,07 | R 1 | - | - |
| RM127Y098 | 2 1/2" x (63 x 4,5) | 106,48 | R 1 | - | - |



Raccordo curvo 90° filettato maschio, a pressare multipinza.
In ottone. Per tubi in plastica o multistrato.
Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

RM129

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------------------------|--------|------|---|---|
| RM129Y023 | 1/2" x (16 x 2) | 5,53 | R 10 | - | - |
| RM129Y033 | 1/2" x (16 x 2) compatto | 5,20 | R 10 | - | - |
| RM129Y027 | 1/2" x (20 x 2) | 6,06 | R 10 | - | - |
| RM129Y037 | 1/2" x (20 x 2) compatto | 5,84 | R 10 | - | - |
| RM129Y043 | 3/4" x (16 x 2) | 6,49 | R 10 | - | - |
| RM129Y047 | 3/4" x (20 x 2) | 7,54 | R 10 | - | - |
| RM129Y049 | 3/4" x (26 x 3) | 8,97 | R 5 | - | - |
| RM129Y059 | 1" x (32 x 3) | 13,77 | R 5 | - | - |
| RM129Y066 | 1-1/4" x (40 x 3,5) | 44,42 | R 1 | - | - |
| RM129Y076 | 1-1/2" x (40 x 3,5) | 52,84 | R 1 | - | - |
| RM129Y077 | 1-1/2" x (50 x 4) | 66,43 | R 1 | - | - |
| RM129Y087 | 2" x (50 x 4) | 89,70 | R 1 | - | - |
| RM129Y088 | 2" x (63 x 4,5) | 129,98 | R 1 | - | - |
| RM129Y098 | 2 1/2" x (63 x 4,5) | 108,89 | R 1 | - | - |



Raccordo curvo 90° filettato femmina, a pressare multipinza.
In ottone. Per tubi in plastica o multistrato.
Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

RM139

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------------|--------|------|---|---|
| RM139Y033 | 1/2" x (16 x 2) | 7,54 | R 10 | - | - |
| RM139Y037 | 1/2" x (20 x 2) | 8,16 | R 5 | - | - |
| RM139Y049 | 3/4" x (26 x 3) | 11,21 | R 5 | - | - |



Raccordo curvo 90° a pressare multipinza, con filetto femmina e staffa per installazione a muro.
In ottone. Per tubi in plastica o multistrato.
Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

RM130SP

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------|-----------------|--------|------|-----|---|
| RM130PY023 | 3/8" x (16 x 2) | 8,19 | R 10 | 200 | - |
| RM130PY033 | 1/2" x (16 x 2) | 8,19 | R 10 | 100 | - |
| RM130PY037 | 1/2" x (20 x 2) | 9,14 | R 10 | 100 | - |
| RM130PY043 | 3/4" x (16 x 2) | 9,86 | R 10 | 100 | - |
| RM130PY047 | 3/4" x (20 x 2) | 10,13 | R 10 | 100 | - |
| RM130PY049 | 3/4" x (26 x 3) | 15,12 | R 5 | 50 | - |
| RM130PY058 | 1" x (26 x 3) | 16,15 | R 5 | 50 | - |



Raccordo curvo 90°, con calotta a sede piana filettata ISO228, a pressare multipinza.
In ottone. Per tubi in plastica o multistrato.
Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

RM144

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|----------|--------|-----|---|---|
| RM144Y009 | 26 x 3 | 12,16 | R 5 | - | - |
| RM144Y011 | 32 x 3 | 18,66 | R 5 | - | - |
| RM144Y012 | 40 x 3,5 | 65,03 | R 1 | - | - |
| RM144Y013 | 50 x 4 | 76,74 | R 1 | - | - |
| RM144Y014 | 63 x 4,5 | 121,03 | R 1 | - | - |



Raccordo curvo 45°, a pressare multipinza.
In ottone. Per tubi in plastica o multistrato.
Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

RM150

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|----------|--------|------|---|---|
| RM150Y003 | 16 x 2 | 9,28 | R 10 | - | - |
| RM150Y007 | 20 x 2 | 11,76 | R 10 | - | - |
| RM150Y009 | 26 x 3 | 16,82 | R 5 | - | - |
| RM150Y011 | 32 x 3 | 26,27 | R 5 | - | - |
| RM150Y012 | 40 x 3,5 | 67,25 | R 1 | - | - |
| RM150Y013 | 50 x 4 | 89,70 | R 1 | - | - |
| RM150Y014 | 63 x 4,5 | 147,37 | R 1 | - | - |
| RM150Y015 | 75 x 5 | 325,88 | R 1 | - | - |
| RM150Y016 | 90 x 7 | 584,08 | R 1 | - | - |



Raccordo a Tee, a pressare multipinza.
In ottone. Per tubi in plastica o multistrato.
Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.



RM151

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------------------------------------|--------|----|----|---|
| RM151Y045 | (16 x 2) x (20 x 2) x (16 x 2) | 11,43 | R | 10 | - |
| RM151Y063 | (20 x 2) x (16 x 2) x (16 x 2) | 11,93 | R | 10 | - |
| RM151Y064 | (20 x 2) x (16 x 2) x (20 x 2) | 11,43 | R | 10 | - |
| RM151Y065 | (20 x 2) x (20 x 2) x (16 x 2) | 12,49 | R | 10 | - |
| RM151Y067 | (20 x 3) x (26 x 3) x (20 x 2) | 14,81 | R | 5 | - |
| RM151Y083 | (26 x 3) x (16 x 2) x (16 x 2) | 14,81 | R | 10 | - |
| RM151Y084 | (26 x 3) x (20 x 2) x (20 x 2) | 13,52 | R | 10 | - |
| RM151Y085 | (26 x 3) x (16 x 2) x (26 x 3) | 14,19 | R | 5 | - |
| RM151Y086 | (26 x 3) x (20 x 2) x (26 x 3) | 14,89 | R | 5 | - |
| RM151Y089 | (26 x 3) x (26 x 3) x (20 x 2) | 15,54 | R | 5 | - |
| RM151Y090 | (32 x 3) x (16 x 2) x (32 x 3) | 21,64 | R | 5 | - |
| RM151Y094 | (32 x 3) x (20 x 2) x (20 x 2) | 19,21 | R | 5 | - |
| RM151Y095 | (32 x 3) x (20 x 2) x (26 x 3) | 20,37 | R | 5 | - |
| RM151Y091 | (32 x 3) x (20 x 2) x (32 x 3) | 22,10 | R | 5 | - |
| RM151Y092 | (32 x 3) x (26 x 3) x (26 x 3) | 19,71 | R | 5 | - |
| RM151Y093 | (32 x 3) x (26 x 3) x (32 x 3) | 22,43 | R | 5 | - |
| RM151Y145 | (40 x 3,5) x (20 x 2) x (40 x 3,5) | 65,66 | R | 1 | - |
| RM151Y146 | (40 x 3,5) x (26 x 3) x (40 x 3,5) | 66,91 | R | 1 | - |
| RM151Y147 | (40 x 3,5) x (32 x 3) x (40 x 3,5) | 67,25 | R | 1 | - |
| RM151Y148 | (40 x 3,5) x (32 x 3) x (32 x 3) | 83,29 | R | 1 | - |
| RM151Y157 | (50 x 4) x (26 x 3) x (50 x 4) | 83,51 | R | 1 | - |
| RM151Y158 | (50 x 4) x (32 x 3) x (50 x 4) | 84,06 | R | 1 | - |
| RM151Y159 | (50 x 4) x (40 x 3,5) x (50 x 4) | 99,21 | R | 1 | - |
| RM151Y167 | (63 x 4,5) x (32 x 3) x (63 x 4,5) | 164,02 | R | 1 | - |
| RM151Y168 | (63 x 4,5) x (40 x 3,5) x (63 x 4,5) | 164,02 | R | 1 | - |
| RM151Y169 | (63 x 4,5) x (50 x 4) x (63 x 4,5) | 176,48 | R | 1 | - |
| RM151Y178 | (75 x 5) x (50 x 4) x (75 x 5) | 273,24 | R | 1 | - |
| RM151Y179 | (75 x 5) x (63 x 4,5) x (75 x 5) | 290,79 | R | 1 | - |
| RM151Y188 | (90 x 7) x (63 x 4,5) x (90 x 7) | 554,00 | R | 1 | - |
| RM151Y189 | (90 x 7) x (75 x 5) x (90 x 7) | 571,54 | R | 1 | - |

Raccordo a Tee ridotto, a pressare multipinza. In ottone. Per tubi in plastica o multistrato. Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.



CERTIFICAZIONI



RM128

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-------------------------------|--------|----|---|----|
| RM128X014 | (16 x 2) x 16 - lungh. 150 mm | 13,76 | R | 1 | 50 |
| RM128X034 | (16 x 2) x 16 - lungh. 300 mm | 16,26 | R | 1 | 50 |
| RM128X074 | (16 x 2) x 16 - lungh. 750 mm | 38,70 | R | 1 | 25 |

Raccordo curvo 90°, a pressare multipinza, con tubo rame cromato Ø 16 mm di lunghezza 300 o 750 mm. In ottone. Per tubi in plastica o multistrato. Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.



RM153

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------------|--------|----|----|---|
| RM153Y033 | 1/2" x (16 x 2) | 7,85 | R | 10 | - |
| RM153Y037 | 1/2" x (20 x 2) | 9,28 | R | 10 | - |
| RM153Y049 | 3/4" x (26 x 3) | 13,36 | R | 5 | - |
| RM153Y059 | 1" x (32 x 3) | 21,15 | R | 5 | - |

Raccordo a Tee filettato maschio, a pressare multipinza. In ottone. Per tubi in plastica o multistrato. Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.



RM154

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|---------------------|--------|----|----|---|
| RM154Y033 | 1/2" x (16 x 2) | 7,94 | R | 10 | - |
| RM154Y037 | 1/2" x (20 x 2) | 8,97 | R | 10 | - |
| RM154Y049 | 3/4" x (26 x 3) | 13,14 | R | 5 | - |
| RM154Y050 | 3/4" x (32 x 3) | 20,93 | R | 5 | - |
| RM154Y056 | 3/4" x (40 x 3,5) | 116,26 | R | 1 | - |
| RM154Y057 | 3/4" x (50 x 4) | 116,04 | R | 1 | - |
| RM154Y059 | 1" x (32 x 3) | 20,93 | R | 5 | - |
| RM154Y062 | 1" x (63 x 4,5) | 131,35 | R | 1 | - |
| RM154Y066 | 1-1/4" x (40 x 3,5) | 76,00 | R | 1 | - |
| RM154Y068 | 1-1/4" x (50 x 4) | 86,16 | R | 1 | - |
| RM154Y076 | 1-1/2" x (40 x 3,5) | 73,77 | R | 1 | - |
| RM154Y077 | 1-1/2" x (50 x 4) | 86,03 | R | 1 | - |
| RM154Y088 | 2" x (63 x 4,5) | 134,53 | R | 1 | - |
| RM154Y098 | 2 1/2" x (63 x 4,5) | 134,53 | R | 1 | - |

Raccordo a Tee filettato femmina, a pressare multipinza. In ottone. Per tubi in plastica o multistrato. Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.



P29RM

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|---------------------|--------|----|----|-----|
| P29RM037 | G 1/2" M x (20 x 2) | 11,02 | R | 10 | 100 |

Raccordo a Tee con attacco a sede piana, a pressare multipinza. In ottone.
Per tubi in plastica o multistrato.
Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.



RM158

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|--------------------------|--------|----|---|---|
| RM158X034 | (16 x 2) x 16 x (16 x 2) | 22,10 | R | 1 | - |

Raccordo a Tee inclinato 45°, a pressare multipinza, con tubo rame cromato Ø 16 mm di lunghezza 300 mm. In ottone.
Per tubi in plastica o multistrato.
Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.



RM179SP

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|---------------------|--------|----|----|---|
| RM179Y043 | 3/8" x (16 x 2) | 5,76 | R | 10 | - |
| RM179Y053 | 1/2" x (16 x 2) | 5,76 | R | 10 | - |
| RM179Y056 | 1/2" x (20 x 2) | 6,31 | R | 10 | - |
| RM179Y063 | 3/4" x (16 x 2) | 6,31 | R | 10 | - |
| RM179Y066 | 3/4" x (20 x 2) | 6,73 | R | 10 | - |
| RM179Y069 | 3/4" x (26 x 3) | 7,85 | R | 10 | - |
| RM179Y073 | 1" x (26 x 3) | 11,21 | R | 5 | - |
| RM179Y074 | 1" x (32 x 3) | 17,07 | R | 5 | - |
| RM179Y082 | 1-1/4" x (40 x 3,5) | 35,23 | R | 1 | - |
| RM179Y093 | 1-1/2" x (50 x 4) | 56,05 | R | 1 | - |
| RM179Y097 | 2" x (63 x 4,5) | 83,31 | R | 1 | - |

Raccordo diritto a pressare multipinza, con calotta a sede piana filettata ISO228.
In ottone. Per tubi in plastica o multistrato.
Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.



RM179

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|---------------|--------|----|----|---|
| RM179X023 | 16 x (16 x 2) | 5,52 | R | 10 | - |
| RM179X033 | 18 x (16 x 2) | 5,99 | R | 10 | - |

Raccordo diritto a pressare multipinza, con calotta base adattatore.
In ottone. Per tubi in plastica o multistrato.
Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.



RM179E

CALOTTA CROMATA

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|------------------|--------|----|----|---|
| RM179X103 | 3/4"E x (16 x 2) | 6,31 | R | 10 | - |
| RM179X106 | 3/4"E x (20 x 2) | 7,04 | R | 10 | - |

CALOTTA NON CROMATA

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|---------------------------|--------|----|----|---|
| RM179Y113 | 1/2" x (16 x 2) (Ø 16 mm) | 5,14 | R | 10 | - |
| RM179Y116 | 1/2" x (20 x 2) (Ø 16 mm) | 5,92 | R | 10 | - |

Raccordo diritto a pressare multipinza, con calotta base Eurocono.
In ottone. Per tubi in plastica o multistrato.
Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1.
Per impianti idraulici e sanitari.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.



RM18

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|-----------------|--------|----|----|---|
| RM18Y033 | 1/2" x (16 x 2) | 8,16 | R | 10 | - |
| RM18Y037 | 1/2" x (20 x 2) | 8,99 | R | 10 | - |
| RM18Y049 | 3/4" x (26 x 3) | 12,80 | R | 5 | - |

Raccordo diritto in tre pezzi filettato femmina, a pressare multipinza.
In ottone. Per tubi in plastica o multistrato.
Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.



RM19

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|-----------------|--------|----|----|---|
| RM19Y033 | 1/2" x (16 x 2) | 9,45 | R | 10 | - |
| RM19Y037 | 1/2" x (20 x 2) | 10,14 | R | 10 | - |
| RM19Y049 | 3/4" x (26 x 3) | 14,98 | R | 5 | - |

Raccordo curvo in tre pezzi filettato femmina, a pressare multipinza. In ottone.
Per tubi in plastica o multistrato.
Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.



RM173

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|---------------|--------|----|---|----|
| RM173Y033 | 16 x (16 x 2) | 19,87 | R | 1 | 50 |
| RM173Y037 | 20 x (20 x 2) | 20,74 | R | 1 | 50 |



Rubinetto di intercettazione a vitone con attacchi a pressare multipinza. In ottone, con cappuccio di protezione in plastica.

Per tubi in plastica o multistrato.

Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma

EN 681-1. Per impianti idraulici.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

RMV103

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|---------------|--------|----|----|---|
| RM103Y112 | 16 x 2 - Ø 12 | 7,37 | R | 25 | - |
| RM103Y123 | 16 x 2 - Ø 14 | 7,37 | R | 25 | - |
| RM103Y127 | 20 x 2 - Ø 14 | 8,49 | R | 25 | - |
| RM103Y133 | 16 x 2 - Ø 15 | 7,37 | R | 25 | - |
| RM103Y143 | 16 x 2 - Ø 16 | 7,37 | R | 25 | - |
| RM103Y147 | 20 x 2 - Ø 16 | 8,49 | R | 25 | - |
| RM103Y157 | 20 x 2 - Ø 18 | 8,49 | R | 25 | - |
| RM103Y167 | 20 x 2 - Ø 22 | 12,02 | R | 10 | - |



Raccordo diritto con attacco a pressare multipinza per tubi in plastica o multistrato e attacco a pressare per tubo in rame.

In ottone. Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1.

Per impianti idraulici.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

Profilo di pressatura tubo rame: "V".

RP102

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|----|---|
| RP102X005 | 18 x 2 | 12,80 | R | 10 | - |
| RP102X013 | 17 x 2 | 17,22 | R | 10 | - |



Raccordo diritto a pressare.

In ottone. Per tubi in plastica o multistrato.

Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma

EN 681-1. Per impianti idraulici.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

Raccordi serie RP, non multipinza: utilizzare solamente profilo di pressatura "TH".

INFO

I raccordi della serie RP saranno progressivamente sostituiti dai raccordi serie RM multipinza.

RP200-1

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------------------------|---------|----|---|---|
| RP200Y032 | A batteria 18 V | 4094,78 | Z | 1 | - |
| RP201Y012 | Batteria 18 V per RP200Y032 | 558,65 | Z | 1 | - |



Pressatrice alimentata a batteria per raccordi a pressare. Fornita in kit con: batteria, caricabatteria elettrico, tre pinze profilo TH.

NOTA

In dotazione pinze profilo "TH" Ø 16, 20, 26.

RP202

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-------------------|---------|----|---|---|
| RP202Y016 | Ø 16 - profilo TH | 357,05 | Z | 1 | - |
| RP202Y017 | Ø 17 - profilo TH | 357,05 | Z | 1 | - |
| RP202Y018 | Ø 18 - profilo TH | 357,05 | Z | 1 | - |
| RP202Y020 | Ø 20 - profilo TH | 357,05 | Z | 1 | - |
| RP202Y026 | Ø 26 - profilo TH | 357,05 | Z | 1 | - |
| RP202Y232 | Ø 32 - profilo TH | 468,15 | Z | 1 | - |
| RP202Y440 | Ø 40 - profilo TH | 1013,78 | Z | 1 | - |
| RP202Y450 | Ø 50 - profilo TH | 1717,56 | Z | 1 | - |
| RP202Y463 | Ø 63 - profilo TH | 1717,56 | Z | 1 | - |



Pinze per pressatrice serie RP200-1.

RP203

GANASCIA BASE

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-------------------------|--------|----|---|---|
| RP203Y204 | Per inserti ad anello U | 969,07 | Z | 1 | - |

INSERTI AD ANELLO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|------------------|---------|----|---|---|
| RP202Y275 | Ø 75 - profilo U | 2420,63 | Z | 1 | - |
| RP202Y290 | Ø 90 - profilo U | 2586,03 | Z | 1 | - |



Ganascia base per pressatrice RP200-1.

Da abbinare agli appositi inserti ad anello.

► Sistema Multigas a pressare per gas

G999



TUBO NUDO IN BOBINE

| CODICE | MISURA | €/m | CL | ☐ | ☒ |
|----------|--------|------|----|-----|---|
| G999Y022 | 16 x 2 | 1,77 | M | 100 | - |
| G999Y042 | 20 x 2 | 2,47 | M | 100 | - |
| G999Y073 | 26 x 3 | 5,19 | M | 50 | - |
| G999Y083 | 32 x 3 | 9,49 | M | 50 | - |

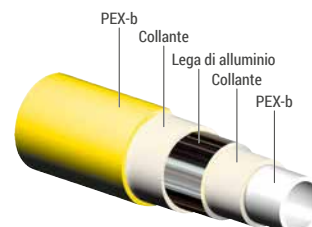
TUBO CON GUAINA CORRUGATA IN BOBINE

| CODICE | MISURA | €/m | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|--------|------|----|----|---|
| G999IY024 | 16 x 2 | 3,05 | M | 50 | - |
| G999IY044 | 20 x 2 | 4,08 | M | 50 | - |
| G999IY074 | 26 x 3 | 7,10 | M | 50 | - |



Tubo multistrato metallo-plastico PEX-b/Al/PEX-b, serie Multigas. Colore giallo. Idoneo per trasporto di gas ad uso domestico. Disponibile anche con guaina corrugata di rivestimento di colore giallo, per protezione anti-schiacciamento e anti-UV.

SISTEMA MULTIGAS CERTIFICATO
KIWA UNI KIP-074976/04 PER SISTEMI
DI TUBAZIONE MULTISTRATO METALLO-PLASTICO
E RACCORDI PER INSTALLAZIONE INTERNA
DI TRASPORTO DEL GAS.



RM102-G



| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|--------|--------|----|----|---|
| RM102Y203 | 16 x 2 | 6,81 | R | 10 | - |
| RM102Y207 | 20 x 2 | 8,55 | R | 10 | - |
| RM102Y209 | 26 x 3 | 12,74 | R | 5 | - |
| RM102Y211 | 32 x 3 | 18,19 | R | 5 | - |



Raccordo diritto, a pressare multipinza. In ottone. Per tubi multistrato serie Multigas. Doppio O-Ring giallo di tenuta conforme norme EN 549 e EN 682. Per impianti di distribuzione gas e idrocarburi liquidi. Campo di temperatura del sistema Multigas (tubo e raccordi): 5÷70 °C. Pressione massima di esercizio del sistema Multigas (tubo e raccordi): 0,5 bar (MOP 0,5).

RM107-G



| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|-----------------|--------|----|----|---|
| RM107Y233 | 1/2" x (16 x 2) | 4,72 | R | 10 | - |
| RM107Y237 | 1/2" x (20 x 2) | 5,45 | R | 10 | - |
| RM107Y247 | 3/4" x (20 x 2) | 7,04 | R | 5 | - |
| RM107Y249 | 3/4" x (26 x 3) | 8,41 | R | 5 | - |
| RM107Y259 | 1" x (32 x 3) | 13,21 | R | 5 | - |



Raccordo diritto filettato maschio, a pressare multipinza. In ottone. Per tubi multistrato serie Multigas. Doppio O-Ring giallo di tenuta conforme norme EN 549 e EN 682. Per impianti di distribuzione gas e idrocarburi liquidi. Campo di temperatura del sistema Multigas (tubo e raccordi): 5÷70 °C. Pressione massima di esercizio del sistema Multigas (tubo e raccordi): 0,5 bar (MOP 0,5).

RM103-G



| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|---------------------|--------|----|----|-----|
| RM103Y210 | (20 x 2) x (16 x 2) | 8,41 | R | 10 | - |
| RM103Y218 | (26 x 3) x (20 x 2) | 11,29 | R | 10 | 120 |
| RM103Y222 | (32 x 3) x (26 x 3) | 15,80 | R | 5 | - |



Raccordo diritto ridotto, a pressare multipinza. In ottone. Per tubi multistrato serie Multigas. Doppio O-Ring giallo di tenuta conforme norme EN 549 e EN 682. Per impianti di distribuzione gas e idrocarburi liquidi. Campo di temperatura del sistema Multigas (tubo e raccordi): 5÷70 °C. Pressione massima di esercizio del sistema Multigas (tubo e raccordi): 0,5 bar (MOP 0,5).

RM109-G



| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|-----------------|--------|----|----|---|
| RM109Y233 | 1/2" x (16 x 2) | 5,62 | R | 10 | - |
| RM109Y237 | 1/2" x (20 x 2) | 6,25 | R | 10 | - |
| RM109Y247 | 3/4" x (20 x 2) | 8,49 | R | 5 | - |
| RM109Y249 | 3/4" x (26 x 3) | 9,37 | R | 5 | - |
| RM109Y259 | 1" x (32 x 3) | 13,85 | R | 5 | - |





Raccordo diritto filettato femmina, a pressare multipinza. In ottone. Per tubi multistrato serie Multigas. Doppio O-Ring giallo di tenuta conforme norme EN 549 e EN 682. Per impianti di distribuzione gas e idrocarburi liquidi. Campo di temperatura del sistema Multigas (tubo e raccordi): 5÷70 °C. Pressione massima di esercizio del sistema Multigas (tubo e raccordi): 0,5 bar (MOP 0,5).

Verificare i profili di pressatura relativi a ciascuna misura dei raccordi consultando la specifica Comunicazione Tecnica.





RM122-G MULTIGAS

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL |  |  |
|-----------|--------|--------|----|---|---|
| RM122Y203 | 16 x 2 | 7,77 | R | 10 | - |
| RM122Y207 | 20 x 2 | 9,92 | R | 10 | - |
| RM122Y209 | 26 x 3 | 14,32 | R | 5 | - |
| RM122Y211 | 32 x 3 | 21,55 | R | 5 | - |



Raccordo curvo 90°, a pressare multipinza.
In ottone. Per tubi multistrato serie Multigas.
Doppio O-Ring giallo di tenuta conforme
norme EN 549 e EN 682.
Per impianti di distribuzione gas
e idrocarburi liquidi.
Campo di temperatura del sistema Multigas
(tubo e raccordi): 5÷70 °C.
Pressione massima di esercizio del sistema
Multigas (tubo e raccordi): 0,5 bar (MOP 0,5).



RM127-G MULTIGAS

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL |  |  |
|-----------|-----------------|--------|----|---|---|
| RM127Y233 | 1/2" x (16 x 2) | 6,08 | R | 10 | - |
| RM127Y237 | 1/2" x (20 x 2) | 6,96 | R | 10 | - |
| RM127Y247 | 3/4" x (20 x 2) | 8,33 | R | 10 | - |
| RM127Y249 | 3/4" x (26 x 3) | 10,09 | R | 10 | - |
| RM127Y259 | 1" x (32 x 3) | 16,60 | R | 5 | - |



Raccordo curvo 90°, filettato maschio a pressare
multipinza.
In ottone. Per tubi multistrato serie Multigas.
Doppio O-Ring giallo di tenuta conforme
norme EN 549 e EN 682.
Per impianti di distribuzione gas
e idrocarburi liquidi.
Campo di temperatura del sistema Multigas
(tubo e raccordi): 5÷70 °C.
Pressione massima di esercizio del sistema
Multigas (tubo e raccordi): 0,5 bar (MOP 0,5).



RM129-G MULTIGAS

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL |  |  |
|-----------|-----------------|--------|----|---|---|
| RM129Y233 | 1/2" x (16 x 2) | 6,25 | R | 10 | - |
| RM129Y237 | 1/2" x (20 x 2) | 7,04 | R | 10 | - |
| RM129Y247 | 3/4" x (20 x 2) | 9,05 | R | 10 | - |
| RM129Y249 | 3/4" x (26 x 3) | 10,80 | R | 5 | - |
| RM129Y259 | 1" x (32 x 3) | 16,60 | R | 5 | - |



Raccordo curvo 90° filettato femmina, a pressare
multipinza.
In ottone. Per tubi multistrato serie Multigas.
Doppio O-Ring giallo di tenuta conforme
norme EN 549 e EN 682.
Per impianti di distribuzione gas
e idrocarburi liquidi.
Campo di temperatura del sistema Multigas
(tubo e raccordi): 5÷70 °C.
Pressione massima di esercizio del sistema
Multigas (tubo e raccordi): 0,5 bar (MOP 0,5).

RM139-G MULTIGAS

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL |  |  |
|-----------|-----------------|--------|----|---|---|
| RM139Y233 | 1/2" x (16 x 2) | 9,05 | R | 10 | - |
| RM139Y237 | 1/2" x (20 x 2) | 9,84 | R | 5 | - |
| RM139Y249 | 3/4" x (26 x 3) | 13,46 | R | 5 | - |



Raccordo curvo 90° a pressare multipinza, con
filetto femmina e staffa per installazione a muro.
In ottone. Per tubi multistrato serie Multigas.
Doppio O-Ring giallo di tenuta conforme
norme EN 549 e EN 682.
Per impianti di distribuzione gas
e idrocarburi liquidi.
Campo di temperatura del sistema Multigas
(tubo e raccordi): 5÷70 °C.
Pressione massima di esercizio del sistema
Multigas (tubo e raccordi): 0,5 bar (MOP 0,5).

NOTA

Da installare con il guscio in plastica G139.



G139 MULTIGAS

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL |  |  |
|----------|----------|--------|----|---|---|
| G139Y013 | 16-20-26 | 25,39 | Z | 1 | 20 |



Guscio in plastica giallo per alloggiamento
raccordi RM139-G. Completo di viti
per il fissaggio dei raccordi.
Idoneo per collegamento tubi multistrato
con guaina corrugata.


RM150-G MULTIGAS

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL |  |  |
|-----------|--------|--------|----|---|---|
| RM150Y203 | 16 x 2 | 11,21 | R | 10 | - |
| RM150Y207 | 20 x 2 | 14,19 | R | 10 | - |
| RM150Y209 | 26 x 3 | 20,18 | R | 5 | - |
| RM150Y211 | 32 x 3 | 31,55 | R | 5 | - |



Raccordo a Tee, a pressare multipinza.
In ottone. Per tubi multistrato serie Multigas.
Doppio O-Ring giallo di tenuta conforme
norme EN 549 e EN 682.
Per impianti di distribuzione gas
e idrocarburi liquidi.
Campo di temperatura del sistema Multigas
(tubo e raccordi): 5÷70 °C.
Pressione massima di esercizio del sistema
Multigas (tubo e raccordi): 0,5 bar (MOP 0,5).

RM151-G MULTIGAS

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL |  |  |
|-----------|--------------------------------|--------|----|---|---|
| RM151Y245 | (16 x 2) x (20 x 2) x (16 x 2) | 13,77 | R | 10 | - |
| RM151Y263 | (20 x 2) x (16 x 2) x (16 x 2) | 14,32 | R | 10 | - |
| RM151Y264 | (20 x 2) x (16 x 2) x (20 x 2) | 13,77 | R | 10 | - |
| RM151Y265 | (20 x 2) x (20 x 2) x (16 x 2) | 15,05 | R | 10 | - |
| RM151Y267 | (20 x 2) x (26 x 3) x (20 x 2) | 17,80 | R | 5 | - |
| RM151Y284 | (26 x 3) x (20 x 2) x (20 x 2) | 16,26 | R | 10 | - |
| RM151Y285 | (26 x 3) x (16 x 2) x (26 x 3) | 17,07 | R | 5 | - |
| RM151Y286 | (26 x 3) x (20 x 2) x (26 x 3) | 17,94 | R | 5 | - |
| RM151Y289 | (26 x 3) x (26 x 3) x (20 x 2) | 18,66 | R | 5 | - |
| RM151Y292 | (32 x 3) x (26 x 3) x (26 x 3) | 23,73 | R | 5 | - |
| RM151Y293 | (32 x 3) x (26 x 3) x (32 x 3) | 26,91 | R | 5 | - |



CERTIFICAZIONI





Raccordo a Tee ridotto, a pressare multipinza. In ottone. Per tubi multistrato serie Multigas. Doppio O-Ring giallo di tenuta conforme norme EN 549 e EN 682.

Per impianti di distribuzione gas e idrocarburi liquidi.

Campo di temperatura del sistema Multigas (tubo e raccordi): 5÷70 °C.

Pressione massima di esercizio del sistema Multigas (tubo e raccordi): 0,5 bar (MOP 0,5).

RM154-G MULTIGAS

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL |  |  |
|-----------|-----------------|--------|----|---|---|
| RM154Y233 | 1/2" x (16 x 2) | 9,53 | R | 10 | - |
| RM154Y237 | 1/2" x (20 x 2) | 10,80 | R | 10 | - |
| RM154Y249 | 3/4" x (26 x 3) | 15,80 | R | 5 | - |



Raccordo a Tee filettato femmina, a pressare multipinza.



In ottone. Per tubi multistrato serie Multigas. Doppio O-Ring giallo di tenuta conforme norme EN 549 e EN 682.

Per impianti di distribuzione gas e idrocarburi liquidi.

Campo di temperatura del sistema Multigas (tubo e raccordi): 5÷70 °C.

Pressione massima di esercizio del sistema Multigas (tubo e raccordi): 0,5 bar (MOP 0,5).

RM179P-G MULTIGAS

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL |  |  |
|-----------|-----------------|--------|----|---|---|
| RM179Y253 | 1/2" x (16 x 2) | 6,96 | R | 10 | - |
| RM179Y256 | 1/2" x (20 x 2) | 7,60 | R | 10 | - |
| RM179Y263 | 3/4" x (16 x 2) | 7,60 | R | 10 | - |
| RM179Y266 | 3/4" x (20 x 2) | 8,08 | R | 10 | - |
| RM179Y269 | 3/4" x (26 x 3) | 9,45 | R | 10 | - |



Raccordo diritto a pressare multipinza, con calotta a sede piana filettata ISO228.

In ottone. Per tubi multistrato serie Multigas. Doppio O-Ring giallo di tenuta conforme norme EN 549 e EN 682.

Per impianti di distribuzione gas e idrocarburi liquidi.

Campo di temperatura del sistema Multigas (tubo e raccordi): 5÷70 °C.

Pressione massima di esercizio del sistema Multigas (tubo e raccordi): 0,5 bar (MOP 0,5).

RP200-1

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL |  |  |
|-----------|-----------------------------|---------|----|---|---|
| RP200Y032 | A batteria 18 V | 4094,78 | Z | 1 | - |
| RP201Y012 | Batteria 18 V per RP200Y032 | 558,65 | Z | 1 | - |





Pressatrice alimentata a batteria per raccordi a pressare. Fornita in kit con: batteria, caricabatteria elettrico, tre pinze profilo TH.

NOTA

In dotazione pinze profilo "TH" Ø 16, 20, 26.

RP202


| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL |  |  |
|-----------|-------------------|---------|----|---|---|
| RP202Y016 | Ø 16 - profilo TH | 357,05 | Z | 1 | - |
| RP202Y017 | Ø 17 - profilo TH | 357,05 | Z | 1 | - |
| RP202Y018 | Ø 18 - profilo TH | 357,05 | Z | 1 | - |
| RP202Y020 | Ø 20 - profilo TH | 357,05 | Z | 1 | - |
| RP202Y026 | Ø 26 - profilo TH | 357,05 | Z | 1 | - |
| RP202Y232 | Ø 32 - profilo TH | 468,15 | Z | 1 | - |
| RP202Y440 | Ø 40 - profilo TH | 1013,78 | Z | 1 | - |
| RP202Y450 | Ø 50 - profilo TH | 1717,56 | Z | 1 | - |
| RP202Y463 | Ø 63 - profilo TH | 1717,56 | Z | 1 | - |



Pinze per pressatrice serie RP200-1.

RP203

GANASCIA BASE

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL |  |  |
|-----------|-------------------------|--------|----|---|---|
| RP203Y204 | Per inserti ad anello U | 969,07 | Z | 1 | - |

INSERTI AD ANELLO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL |  |  |
|-----------|------------------|---------|----|---|---|
| RP202Y275 | Ø 75 - profilo U | 2420,63 | Z | 1 | - |
| RP202Y290 | Ø 90 - profilo U | 2586,03 | Z | 1 | - |



Ganascia base per pressatrice RP200-1.

Da abbinare agli appositi inserti ad anello.



Adattatori e raccordi per adattatori

R179AM



| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|-------------------|--------|----|----|-----|
| R179MX012 | 16 x (14 x 2) | 4,72 | R | 25 | 250 |
| R179MX014 | 16 x (16 x 2) | 4,72 | R | 25 | 250 |
| R179MX013 | 16 x (16 x 2,2) | 4,72 | R | 25 | 250 |
| R179MX016 | 16 x (16,2 x 2,6) | 4,72 | R | 25 | 250 |
| R179MX019 | 16 x (17 x 2) | 4,72 | R | 25 | 250 |
| R179MX015 | 16 x (18 x 2) | 4,72 | R | 25 | 250 |
| R179MX020 | 16 x (20 x 2) | 4,72 | R | 25 | 250 |
| R179MX036 | 16 x (20 x 2,25) | 4,72 | R | 25 | 250 |
| R179MX021 | 16 x (20 x 2,5) | 4,72 | R | 25 | 250 |
| R179MX037 | 16 x (20 x 2,9) | 5,31 | R | 25 | 250 |
| R179MX022 | 18 x (14 x 2) | 5,45 | R | 25 | 250 |
| R179MX024 | 18 x (16 x 2) | 5,45 | R | 25 | 250 |
| R179MX023 | 18 x (16 x 2,2) | 5,45 | R | 25 | 250 |
| R179MX028 | 18 x (16,2 x 2,6) | 5,45 | R | 25 | 250 |
| R179MX034 | 18 x (17 x 2) | 5,45 | R | 25 | 250 |
| R179MX025 | 18 x (18 x 2) | 5,45 | R | 25 | 250 |
| R179MX026 | 18 x (20 x 2) | 5,45 | R | 25 | 250 |
| R179MX035 | 18 x (20 x 2,25) | 5,45 | R | 25 | 250 |
| R179MX027 | 18 x (20 x 2,5) | 5,45 | R | 25 | 250 |
| R179MX041 | 22 x (20 x 2) | 8,97 | R | 25 | 250 |
| R179MX040 | 22 x (26 x 3) | 8,97 | R | 25 | 150 |
| R179MX045 | 28 x (32 x 3) | 12,02 | R | 10 | 100 |



Adattatore per tubi in plastica o multistrato.
Conforme alla norma EN 1254-3.
O-Ring nero conforme norma EN 681-1.
Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

R179E



CALOTTA CROMATA

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|--------------------|--------|----|----|-----|
| R179EX020 | 3/4"E x (12 x 1,1) | 5,70 | R | 25 | 250 |
| R179EX021 | 3/4"E x (12 x 1,5) | 5,70 | R | 25 | 250 |
| R179EX023 | 3/4"E x (14 x 2) | 5,70 | R | 25 | 250 |
| R179EX024 | 3/4"E x (16 x 2) | 5,70 | R | 25 | 250 |
| R179EX025 | 3/4"E x (17 x 2) | 5,70 | R | 25 | 250 |
| R179EX026 | 3/4"E x (18 x 2) | 5,70 | R | 25 | 250 |
| R179EX027 | 3/4"E x (20 x 2) | 5,70 | R | 25 | 250 |

CALOTTA NON CROMATA

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|---------------------|--------|----|----|-----|
| R179EY055 | 1/2" x (16 x 2) | 3,61 | R | 25 | 250 |
| R179EY056 | 1/2" x (16 x 2,2) | 4,39 | R | 25 | 250 |
| R179EY058 | 1/2" x (16,2 x 2,6) | 5,16 | R | 25 | 250 |



Adattatore per tubi in plastica o multistrato con filettatura Gas (1/2" o 3/4" Eurocono).
Conforme alla norma EN 1254-3.
O-Ring nero conforme norma EN 681-1.
Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

R179EY055, R179EY056, R179EY058: sede adattatore Ø 16 mm.

R179



| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|-----------------|--------|----|----|-----|
| R179X034 | 16 x (15 x 2) | 4,72 | R | 25 | 250 |
| R179X033 | 16 x (15 x 2,5) | 5,45 | R | 25 | 250 |
| R179X041 | 16 x (16 x 1,5) | 4,72 | R | 25 | 250 |
| R179X046 | 16 x (18 x 2,5) | 5,45 | R | 25 | 250 |
| R179X063 | 18 x (12 x 1,1) | 5,45 | R | 25 | 250 |
| R179X055 | 18 x (12 x 1,5) | 5,45 | R | 25 | 250 |
| R179X070 | 18 x (15 x 2,5) | 5,45 | R | 25 | 250 |
| R179X082 | 18 x (18 x 2,5) | 5,45 | R | 25 | 250 |
| R179X087 | 18 x (20 x 2,8) | 5,45 | R | 25 | 250 |
| R179X105 | 22 x (25 x 2,3) | 8,97 | R | 25 | 250 |



Adattatore per tubi in plastica (per misure non comprese nella serie R179AM).
Conforme alla norma EN 1254-3.
O-Ring nero conforme norma EN 681-1.
Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

R179SP



| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|----------------------|--------|----|----|-----|
| R179PY014 | 1/2" s.p. x (16 x 2) | 7,45 | R | 25 | 250 |



Adattatore per tubi in plastica o multistrato, con attacco a sede piana.
Conforme alla norma EN 1254-3.
O-Ring nero conforme norma EN 681-1.
Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

R178



| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|---------|--------|----|----|-----|
| R178X012 | 16 x 10 | 3,77 | R | 50 | 250 |
| R178X013 | 16 x 12 | 3,77 | R | 50 | 250 |
| R178X015 | 16 x 14 | 3,77 | R | 50 | 250 |
| R178X016 | 16 x 15 | 3,77 | R | 25 | 250 |
| R178X018 | 16 x 16 | 3,77 | R | 50 | 250 |
| R178X031 | 18 x 10 | 4,39 | R | 50 | 250 |
| R178X032 | 18 x 12 | 4,39 | R | 25 | 250 |
| R178X033 | 18 x 14 | 4,39 | R | 50 | 250 |
| R178X034 | 18 x 15 | 4,39 | R | 50 | 250 |
| R178X035 | 18 x 16 | 4,39 | R | 50 | 250 |
| R178X036 | 18 x 18 | 4,39 | R | 50 | 250 |
| R178X041 | 22 x 16 | 6,08 | R | 50 | 500 |
| R178X042 | 22 x 18 | 6,08 | R | 25 | 250 |
| R178X043 | 22 x 22 | 6,08 | R | 25 | 250 |



Adattatore per tubi in rame.
Conforme alla norma EN 1254-2.
O-Ring nero conforme norma EN 681-1.
Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

R178E



| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | □ | ⊞ |
|-----------|------------|--------|----|----|-----|
| R178EX104 | 3/4"E x 15 | 3,91 | R | 25 | 250 |
| R178EX112 | 3/4"E x 12 | 3,91 | R | 50 | 500 |
| R178EX113 | 3/4"E x 14 | 3,91 | R | 50 | 500 |
| R178EX115 | 3/4"E x 16 | 3,91 | R | 50 | 500 |
| R178EX116 | 3/4"E x 18 | 4,58 | R | 50 | 500 |



Adattatore per tubo di rame con filettatura G 3/4" Eurocono).
Conforme alla norma EN 1254-2.
Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

R178C



| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | □ | ⊞ |
|-----------|---------|--------|----|----|-----|
| R178CX012 | 16 x 10 | 2,88 | R | 50 | 250 |
| R178CX013 | 16 x 12 | 2,88 | R | 50 | 250 |
| R178CX015 | 16 x 14 | 2,88 | R | 25 | 250 |
| R178CX018 | 16 x 16 | 3,04 | R | 50 | 250 |



Adattatore compatto per tubi in rame.
Conforme alla norma EN 1254-2.
Elemento di tenuta in gomma conforme norma EN 681-1.
Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

T179M



| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | □ | ⊞ |
|-----------|-----------------|--------|----|----|-----|
| T179MX005 | 16 x (14 x 2) | 9,60 | R | 1 | 10 |
| T179MX009 | 16 x (16 x 2) | 9,60 | R | 1 | 10 |
| T179MX010 | 16 x (16 x 2,2) | 9,60 | R | 10 | 250 |



Adattatore cromato lucido per tubi in plastica o multistrato.
Da applicare a valvole e detentori per termoarredo.
Conforme alla norma EN 1254-3.
O-Ring nero conforme norma EN 681-1.
Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

T178C



| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | □ | ⊞ |
|-----------|---------|--------|----|---|----|
| T178CX012 | 16 x 10 | 8,01 | R | 1 | 30 |
| T178CX013 | 16 x 12 | 8,01 | R | 1 | 30 |
| T178CX015 | 16 x 14 | 8,01 | R | 1 | 15 |
| T178CX016 | 16 x 15 | 8,01 | R | 1 | 15 |
| T178CX018 | 16 x 16 | 8,01 | R | 1 | 15 |



Adattatore cromato lucido per tubi in rame.
Da applicare a valvole e detentori per termoarredo.
Conforme alla norma EN 1254-3.
O-Ring nero conforme norma EN 681-1.
Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

T179E



| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | □ | ⊞ |
|-----------|------------------|--------|----|----|-----|
| T179EX024 | 3/4"E x (16 x 2) | 9,60 | R | 10 | 250 |



Adattatore cromato lucido per tubi in plastica o multistrato
con filettatura Gas 3/4" Eurocono.
Conforme alla norma EN 1254-3.
O-Ring nero conforme norma EN 681-1.
Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

R180R

NON CROMATO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | □ | ⊞ |
|-----------|--------------|--------|----|----|-----|
| R180RY007 | 3/8" x 16 | 1,99 | R | 50 | 500 |
| R180RY015 | 1/2" x 16 | 1,92 | R | 50 | 500 |
| R180RY016 | 1/2" x 18 | 2,16 | R | 25 | 250 |
| R180RY020 | 3/4" x 16 | 2,96 | R | 25 | 250 |
| R180RY021 | 3/4" x 18 | 2,96 | R | 25 | 250 |
| R180RY023 | 3/4" x 22 | 3,83 | R | 25 | 250 |
| R180RY027 | 1" x 22 | 4,65 | R | 20 | 200 |
| R180RY028 | 1" x 28 | 6,18 | R | 10 | 100 |
| R180RY034 | 1"1/4 x 28 | 7,77 | R | 10 | 100 |
| R180RY017 | 1/2" x 3/4"E | 2,24 | R | 25 | 250 |



CROMATO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | □ | ⊞ |
|-----------|-----------|--------|----|----|-----|
| R180RX015 | 1/2" x 16 | 1,99 | R | 50 | 500 |
| R180RX016 | 1/2" x 18 | 2,24 | R | 25 | 250 |
| R180RX021 | 3/4" x 18 | 3,13 | R | 25 | 250 |
| R180RX023 | 3/4" x 22 | 4,02 | R | 25 | 250 |

Raccordo diritto, filettato maschio, in ottone, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.

R180FR

NON CROMATO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | □ | ⊞ |
|-----------|--------------|--------|----|----|-----|
| R180RY055 | 1/2" x 16 | 1,92 | R | 50 | 500 |
| R180RY056 | 1/2" x 18 | 2,16 | R | 50 | 500 |
| R180RY060 | 3/4" x 16 | 2,96 | R | 25 | 250 |
| R180RY061 | 3/4" x 18 | 2,96 | R | 25 | 250 |
| R180RY063 | 3/4" x 22 | 3,83 | R | 25 | 250 |
| R180RY068 | 1" x 28 | 4,65 | R | 10 | 100 |
| R180RY057 | 1/2" x 3/4"E | 2,24 | R | 50 | 500 |



CROMATO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | □ | ⊞ |
|-----------|-----------|--------|----|----|-----|
| R180RX055 | 1/2" x 16 | 1,99 | R | 50 | 500 |
| R180RX056 | 1/2" x 18 | 2,24 | R | 50 | 500 |

Raccordo diritto, filettato femmina, in ottone, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.



R560R

NON CROMATO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|---------|--------|----|----|-----|
| R560RY007 | Base 16 | 2,16 | R | 25 | 250 |
| R560RY008 | Base 18 | 3,04 | R | 25 | 250 |
| R560RY009 | Base 22 | 4,72 | R | 20 | 200 |
| R560RY010 | Base 28 | 7,30 | R | 10 | 100 |

CROMATO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|---------|--------|----|----|-----|
| R560RX007 | Base 16 | 2,24 | R | 25 | 250 |
| R560RX008 | Base 18 | 3,21 | R | 25 | 250 |

Raccordo diritto, in ottone, con attacchi per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.



R561R

NON CROMATO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|---------|--------|----|----|-----|
| R561RY007 | base 16 | 2,80 | R | 25 | 250 |
| R561RY008 | Base 18 | 3,61 | R | 25 | 250 |
| R561RY009 | Base 22 | 5,14 | R | 10 | 100 |
| R561RY010 | Base 28 | 7,68 | R | 10 | 100 |

CROMATO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|---------|--------|----|----|-----|
| R561RX007 | Base 16 | 2,88 | R | 25 | 250 |
| R561RX008 | Base 18 | 3,83 | R | 25 | 250 |

Raccordo curvo 90°, in ottone, con attacchi per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.



R562R

NON CROMATO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-------------|--------|----|----|-----|
| R562RY015 | 1/2" x 16 | 2,88 | R | 25 | 250 |
| R562RY016 | 1/2" x 18 | 3,13 | R | 25 | 250 |
| R562RY021 | 3/4" x 18 | 4,09 | R | 25 | 250 |
| R562RY023 | 3/4" x 22 | 5,14 | R | 10 | 100 |
| R562RY027 | 1" x 22 | 6,31 | R | 10 | 100 |
| R562RY028 | 1" x 28 | 7,68 | R | 10 | 100 |
| R562RY034 | 1-1/4" x 28 | 9,67 | R | 10 | 100 |

CROMATO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------|--------|----|----|-----|
| R562RX015 | 1/2" x 16 | 3,04 | R | 25 | 250 |
| R562RX016 | 1/2" x 18 | 3,21 | R | 25 | 250 |

Raccordo curvo 90°, filettato maschio, in ottone, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.



R568R

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|----------------|--------|----|----|-----|
| R568RY015 | 16 x 1/2" x 16 | 3,55 | R | 25 | 250 |
| R568RY016 | 18 x 1/2" x 18 | 4,65 | R | 25 | 250 |
| R568RY021 | 18 x 3/4" x 18 | 5,14 | R | 10 | 100 |
| R568RY023 | 22 x 3/4" x 22 | 7,04 | R | 10 | 100 |
| R568RY028 | 28 x 1" x 28 | 9,60 | R | 5 | 50 |

Raccordo a T, filettato maschio, in ottone, con attacchi per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.



R563R

NON CROMATO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------|--------|----|----|-----|
| R563RY015 | 1/2" x 16 | 3,13 | R | 25 | 250 |
| R563RY016 | 1/2" x 18 | 3,21 | R | 25 | 250 |
| R563RY021 | 3/4" x 18 | 4,65 | R | 25 | 250 |
| R563RY023 | 3/4" x 22 | 5,52 | R | 10 | 100 |
| R563RY028 | 1" x 28 | 8,74 | R | 10 | 100 |

CROMATO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------|--------|----|----|-----|
| R563RX015 | 1/2" x 16 | 3,21 | R | 25 | 250 |
| R563RX016 | 1/2" x 18 | 3,35 | R | 25 | 250 |

Raccordo curvo 90°, filettato femmina, in ottone, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.



R564R

NON CROMATO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|---------|--------|----|----|-----|
| R564RY007 | Base 16 | 3,29 | R | 25 | 250 |
| R564RY008 | Base 18 | 4,25 | R | 25 | 250 |
| R564RY009 | Base 22 | 6,64 | R | 10 | 100 |
| R564RY010 | Base 28 | 9,11 | R | 5 | 50 |

CROMATO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|---------|--------|----|----|-----|
| R564RX007 | Base 16 | 3,43 | R | 25 | 250 |
| R564RX008 | Base 18 | 4,47 | R | 25 | 250 |

Raccordo a T, in ottone, con attacchi per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.



R569R

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|----------------|--------|----|----|-----|
| R569RY015 | 16 x 1/2" x 16 | 3,68 | R | 25 | 250 |
| R569RY016 | 18 x 1/2" x 18 | 4,72 | R | 25 | 250 |
| R569RY021 | 18 x 3/4" x 18 | 6,49 | R | 10 | 100 |
| R569RY023 | 22 x 3/4" x 22 | 7,68 | R | 10 | 100 |
| R569RY028 | 1" x 28 | 10,17 | R | 5 | 50 |

Raccordo a T, filettato femmina, in ottone, con attacchi per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.



R570R

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|----------------|--------|----|----|-----|
| R570RY015 | 16 x 1/2" x 16 | 3,61 | R | 25 | 250 |
| R570RY016 | 18 x 1/2" x 18 | 4,65 | R | 25 | 250 |
| R570RY021 | 18 x 3/4" x 18 | 5,14 | R | 10 | 100 |
| R570RY023 | 22 x 3/4" x 22 | 7,04 | R | 10 | 100 |
| R570RY028 | 28 x 1" x 28 | 9,60 | R | 5 | 50 |

Raccordo a T, con attacco laterale filettato maschio, in ottone, con attacchi per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.



R571R

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|----------------|--------|----|----|-----|
| R571RY015 | 16 x 1/2" x 16 | 4,11 | R | 25 | 250 |
| R571RY016 | 18 x 1/2" x 18 | 4,72 | R | 20 | 200 |
| R571RY021 | 18 x 3/4" x 18 | 6,49 | R | 10 | 100 |

Raccordo a T, con attacco laterale filettato femmina, in ottone, con attacchi per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.



CERTIFICAZIONI



R177

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|-----------|--------|----|----|-----|
| R177X009 | 16 x 3/8" | 6,90 | R | 25 | 250 |
| R177X010 | 16 x 1/2" | 6,90 | R | 25 | 250 |

Raccordo per passaggio da attacco "base per adattatore" ad attacco "tubo ferro". In ottone cromato.



R572R

NON CROMATO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------|--------|----|----|-----|
| R572RY002 | 1/2" x 16 | 4,25 | R | 10 | 100 |
| R572RY003 | 1/2" x 18 | 6,08 | R | 10 | 100 |

CROMATO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------|--------|----|----|-----|
| R572RX002 | 1/2" x 16 | 4,47 | R | 10 | 100 |

Raccordo a gomito filettato femmina, con staffa a muro, in ottone, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.



T177

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|-----------|--------|----|---|----|
| T177X010 | 16 x 1/2" | 9,60 | R | 1 | 25 |

Raccordo per passaggio da attacco "base per adattatore" ad attacco "tubo ferro". In ottone cromato lucido.



R178R

NON CROMATO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|------------|--------|----|---|-----|
| R178RY011 | 16 x 18 | 3,83 | R | 1 | 250 |
| R178RY012 | 18 x 22 | 4,39 | R | 1 | 250 |
| R178RY013 | 18 x 3/4"E | 6,90 | R | 1 | 250 |

CROMATO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|------------|--------|----|----|-----|
| R178RX011 | 16 x 18 | 4,02 | R | 1 | 250 |
| R178RX012 | 18 x 22 | 4,58 | R | 1 | 250 |
| R178RX013 | 18 x 3/4"E | 7,21 | R | 25 | 250 |

Raccordo ingranditore base per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.



R567

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|-----------|--------|----|----|-----|
| R567Y016 | 18 x 1/2" | 3,61 | R | 50 | 500 |

Raccordo per passaggio da attacco "base per adattatore" ad attacco "tubo ferro". In ottone.

NOTA

Adattatore per tubo di rame R178X036, da ordinare separatamente.



Raccordi a compressione per tubi plastici

R187M



| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-------------------|--------|----|----|-----|
| R187MX048 | 1/2" x (16 x 2) | 5,70 | R | 10 | 100 |
| R187MX046 | 1/2" x (16 x 2,2) | 5,70 | R | 10 | 100 |
| R187MX057 | 1/2" x (18 x 2) | 5,70 | R | 25 | 150 |
| R187MX062 | 1/2" x (20 x 2) | 5,70 | R | 10 | 100 |
| R187MX061 | 1/2" x (20 x 2,5) | 5,70 | R | 10 | 100 |
| R187MX082 | 3/4" x (16 x 2) | 6,49 | R | 10 | 100 |
| R187MX089 | 3/4" x (18 x 2) | 6,49 | R | 10 | 100 |
| R187MX096 | 3/4" x (20 x 2) | 6,49 | R | 10 | 100 |
| R187MX105 | 3/4" x (26 x 3) | 9,11 | R | 10 | 100 |
| R187MX115 | 1" x (26 x 3) | 10,09 | R | 10 | 100 |
| R187MX126 | 1" x (32 x 3) | 14,00 | R | 5 | 50 |
| R187MX130 | 1-1/4" x (32 x 3) | 16,64 | R | 5 | 50 |



Raccordo diritto filettato maschio, per tubi in plastica o multistrato. In ottone cromato.
Conforme alla norma EN 1254-3.
O-Ring nero conforme norma EN 681-1.
Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

R187F



| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-------------------|--------|----|----|-----|
| R187FX048 | 1/2" x (16 x 2) | 5,70 | R | 10 | 100 |
| R187FX046 | 1/2" x (16 x 2,2) | 5,70 | R | 10 | 100 |
| R187FX052 | 1/2" x (18 x 2) | 5,70 | R | 10 | 100 |
| R187FX062 | 1/2" x (20 x 2) | 5,70 | R | 10 | 100 |
| R187FX061 | 1/2" x (20 x 2,5) | 5,70 | R | 10 | 100 |
| R187FX082 | 3/4" x (16 x 2) | 6,49 | R | 25 | 250 |
| R187FX092 | 3/4" x (18 x 2) | 6,49 | R | 25 | 150 |
| R187FX096 | 3/4" x (20 x 2) | 6,49 | R | 10 | 100 |
| R187FX105 | 3/4" x (26 x 3) | 9,11 | R | 10 | 100 |
| R187FX115 | 1" x (26 x 3) | 8,88 | R | 10 | 100 |
| R187FX126 | 1" x (32 x 3) | 14,00 | R | 10 | 100 |



Raccordo diritto filettato femmina, per tubi in plastica o multistrato. In ottone cromato.
Conforme alla norma EN 1254-3.
O-Ring nero conforme norma EN 681-1.
Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

R560AM



| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|----|-----|
| R560MX048 | 16 x 2 | 9,67 | R | 10 | 100 |
| R560MX057 | 20 x 2 | 9,67 | R | 10 | 100 |
| R560MX062 | 26 x 3 | 16,77 | R | 5 | 50 |
| R560MX126 | 32 x 3 | 24,12 | R | 5 | 50 |



Raccordo diritto per tubi in plastica o multistrato. In ottone cromato.
Conforme alla norma EN 1254-3.
O-Ring nero conforme norma EN 681-1.
Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

R561AM



| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|----|-----|
| R561MX048 | 16 x 2 | 10,97 | R | 10 | 100 |
| R561MX057 | 20 x 2 | 10,97 | R | 10 | 100 |
| R561MX062 | 26 x 3 | 18,03 | R | 5 | 50 |
| R561MX126 | 32 x 3 | 26,36 | R | 5 | 25 |



Raccordo curvo 90° per tubi in plastica o multistrato.
In ottone cromato.
Conforme alla norma EN 1254-3.
O-Ring nero conforme norma EN 681-1.
Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

R562AM



| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------------|--------|----|----|-----|
| R562MX048 | 1/2" x (16 x 2) | 6,81 | R | 10 | 100 |
| R562MX057 | 1/2" x (20 x 2) | 6,96 | R | 10 | 100 |
| R562MX060 | 3/4" x (16 x 2) | 8,16 | R | 10 | 100 |
| R562MX061 | 3/4" x (20 x 2) | 8,16 | R | 10 | 100 |
| R562MX062 | 3/4" x (26 x 3) | 11,13 | R | 10 | 100 |
| R562MX120 | 1" x (26 x 3) | 12,80 | R | 5 | 50 |
| R562MX126 | 1" x (32 x 3) | 16,26 | R | 5 | 50 |



Raccordo curvo 90° filettato maschio, per tubi in plastica o multistrato. In ottone cromato.
Conforme alla norma EN 1254-3.
O-Ring nero conforme norma EN 681-1.
Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

R563AM



| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------------|--------|----|----|-----|
| R563MX048 | 1/2" x (16 x 2) | 7,30 | R | 10 | 100 |
| R563MX057 | 1/2" x (20 x 2) | 7,44 | R | 10 | 100 |
| R563MX060 | 3/4" x (16 x 2) | 8,64 | R | 10 | 100 |
| R563MX061 | 3/4" x (20 x 2) | 8,64 | R | 10 | 100 |
| R563MX062 | 3/4" x (26 x 3) | 11,29 | R | 10 | 100 |
| R563MX120 | 1" x (26 x 3) | 13,64 | R | 5 | 50 |
| R563MX126 | 1" x (32 x 3) | 17,37 | R | 5 | 50 |



Raccordo curvo 90° filettato femmina, per tubi in plastica o multistrato. In ottone cromato.
Conforme alla norma EN 1254-3.
O-Ring nero conforme norma EN 681-1.
Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

R564AM



| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|----|-----|
| R564MX048 | 16 x 2 | 14,19 | R | 5 | 50 |
| R564MX057 | 20 x 2 | 14,19 | R | 10 | 100 |
| R564MX062 | 26 x 3 | 24,17 | R | 5 | 50 |
| R564MX126 | 32 x 3 | 34,92 | R | 5 | 25 |



Raccordo a T con adattatori per tubi in plastica o multistrato. In ottone cromato.

Conforme alla norma EN 1254-3.

O-Ring nero conforme norma EN 681-1.

Per impianti idraulici.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

R565AM



| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------------------------------|--------|----|----|-----|
| R565MX045 | (20 x 2) x (16 x 2) x (16 x 2) | 14,98 | R | 10 | 100 |
| R565MX055 | (20 x 2) x (20 x 2) x (16 x 2) | 14,98 | R | 10 | 100 |
| R565MX062 | (26 x 3) x (16 x 2) x (26 x 3) | 24,17 | R | 5 | 50 |
| R565MX063 | (26 x 3) x (20 x 2) x (20 x 2) | 25,06 | R | 5 | 50 |
| R565MX066 | (26 x 3) x (26 x 3) x (20 x 2) | 25,55 | R | 5 | 50 |
| R565MX073 | (32 x 3) x (20 x 2) x (32 x 3) | 34,60 | R | 5 | 25 |
| R565MX076 | (32 x 3) x (26 x 3) x (32 x 3) | 35,07 | R | 5 | 25 |



CERTIFICAZIONI



Raccordo a T con misure differenziate, per tubi in plastica o multistrato. In ottone cromato.

Conforme alla norma EN 1254-3.

O-Ring nero conforme norma EN 681-1.

Per impianti idraulici.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

R566AM



| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|---------------------|--------|----|----|-----|
| R566MX053 | (20 x 2) x (16 x 2) | 10,33 | R | 10 | 100 |
| R566MX060 | (26 x 3) x (20 x 2) | 17,37 | R | 5 | 50 |
| R566MX076 | (32 x 3) x (26 x 3) | 23,73 | R | 5 | 50 |



Raccordo diritto con misure differenziate, con adattatori per tubi in plastica o multistrato. In ottone cromato.

Conforme alla norma EN 1254-3.

O-Ring nero conforme norma EN 681-1.

Per impianti idraulici.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

R568AM



| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|----------------------------|--------|----|----|-----|
| R568MX048 | (16 x 2) x 1/2" x (16 x 2) | 11,76 | R | 10 | 100 |
| R568MX057 | (20 x 2) x 1/2" x (20 x 2) | 11,70 | R | 10 | 100 |
| R568MX061 | (20 x 2) x 3/4" x (20 x 2) | 13,62 | R | 5 | 50 |
| R568MX062 | (26 x 3) x 3/4" x (26 x 3) | 19,95 | R | 5 | 50 |
| R568MX126 | (32 x 3) x 1" x (32 x 3) | 27,71 | R | 5 | 25 |



CERTIFICAZIONI



Raccordo a T filettato maschio, con adattatori per tubi in plastica o multistrato. In ottone cromato.

Conforme alla norma EN 1254-3.

O-Ring nero conforme norma EN 681-1.

Per impianti idraulici.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

R569AM



| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|----------------------------|--------|----|----|-----|
| R569MX048 | (16 x 2) x 1/2" x (16 x 2) | 12,10 | R | 10 | 100 |
| R569MX057 | (20 x 2) x 1/2" x (20 x 2) | 12,10 | R | 10 | 100 |
| R569MX061 | (20 x 2) x 3/4" x (20 x 2) | 14,19 | R | 5 | 50 |
| R569MX062 | (26 x 3) x 3/4" x (26 x 3) | 20,52 | R | 5 | 50 |
| R569MX120 | (26 x 3) x 1" x (26 x 3) | 23,61 | R | 5 | 50 |
| R569MX126 | (32 x 3) x 1" x (32 x 3) | 28,34 | R | 5 | 25 |



CERTIFICAZIONI



Raccordo a T filettato femmina, con adattatori per tubi in plastica o multistrato. In ottone cromato.

Conforme alla norma EN 1254-3.

O-Ring nero conforme norma EN 681-1.

Per impianti idraulici.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

R572AM



| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------------|--------|----|----|-----|
| R572MX048 | 1/2" x (16 x 2) | 9,22 | R | 10 | 100 |
| R572MX057 | 1/2" x (20 x 2) | 9,22 | R | 10 | 100 |



Raccordo a gomito filettato femmina, con staffa a muro, per tubi in plastica o multistrato. In ottone cromato.

Conforme alla norma EN 1254-3.

O-Ring nero conforme norma EN 681-1.

Per impianti idraulici.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.



➤ Raccordi a compressione per tubi rame

R180M



| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|-----------|--------|----|----|-----|
| R180MY101 | 3/8" x 6 | 5,62 | R | 25 | 250 |
| R180MY102 | 3/8" x 8 | 5,62 | R | 25 | 250 |
| R180MY103 | 3/8" x 10 | 5,62 | R | 25 | 250 |
| R180MY104 | 3/8" x 12 | 5,62 | R | 25 | 250 |
| R180MY105 | 3/8" x 14 | 5,62 | R | 25 | 250 |
| R180MY106 | 3/8" x 15 | 5,62 | R | 25 | 250 |
| R180MY107 | 3/8" x 16 | 5,62 | R | 25 | 250 |
| R180MY110 | 1/2" x 8 | 5,62 | R | 25 | 250 |
| R180MY111 | 1/2" x 10 | 4,97 | R | 25 | 250 |
| R180MY112 | 1/2" x 12 | 4,97 | R | 25 | 250 |
| R180MY113 | 1/2" x 14 | 4,97 | R | 25 | 250 |
| R180MY114 | 1/2" x 15 | 4,97 | R | 25 | 250 |
| R180MY115 | 1/2" x 16 | 4,97 | R | 25 | 250 |
| R180MY116 | 1/2" x 18 | 5,84 | R | 25 | 250 |
| R180MY120 | 3/4" x 16 | 8,08 | R | 25 | 250 |
| R180MY121 | 3/4" x 18 | 8,08 | R | 25 | 250 |
| R180MY122 | 3/4" x 20 | 9,78 | R | 10 | 100 |
| R180MY123 | 3/4" x 22 | 9,78 | R | 10 | 100 |
| R180MY128 | 1" x 28 | 13,69 | R | 10 | 100 |



Raccordo diritto filettato maschio, per tubi in rame. In ottone.

Conforme alla norma EN 1254-2.

Fornito con doppio O-Ring:

- Nero, conforme norma EN 681-1, per impianti idraulici.

- Giallo, conforme norme EN 549 e EN 682, per impianti distribuzione gas e idrocarburi liquidi.

Campo di temperatura:

5÷110 °C (impianti idraulici).

5÷90 °C (impianti gas e idrocarburi liquidi).

Pressione massima di esercizio:

10 bar (impianti idraulici).

5 bar (impianti gas e idrocarburi liquidi).

R180F



| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|---------------|--------|----|----|-----|
| R180FY102 | 3/8" x 8 | 4,33 | R | 25 | 250 |
| R180FY103 | 3/8" x 10 | 4,33 | R | 25 | 250 |
| R180FY104 | 3/8" x 12 | 4,81 | R | 25 | 250 |
| R180FY105 | 3/8" x 14 | 4,81 | R | 25 | 250 |
| R180FY111 | 1/2" x 10 | 4,97 | R | 25 | 250 |
| R180FY112 | 1/2" x 12 | 4,97 | R | 25 | 250 |
| R180FY113 | 1/2" x 14 | 4,97 | R | 25 | 250 |
| R180FY114 | 1/2" x 15 | 4,97 | R | 25 | 250 |
| R180FY115 | 1/2" x 16 | 4,97 | R | 25 | 250 |
| R180FY116 | 1/2" x 18 | 5,84 | R | 25 | 250 |
| R180FY120 | 3/4" x 16 | 8,08 | R | 25 | 250 |
| R180FY121 | 3/4" x 18 | 8,08 | R | 25 | 250 |
| R180FY123 | 3/4" x 22 | 9,78 | R | 10 | 100 |
| R180FY128 | 1" x 28 | 13,69 | R | 10 | 100 |
| R180FY135 | 1-1/4" x 35 * | 30,35 | R | 5 | 50 |



Raccordo diritto filettato femmina, per tubi in rame. In ottone.

Conforme alla norma EN 1254-2.

Fornito con doppio O-Ring:

- Nero, conforme norma EN 681-1, per impianti idraulici.

- Giallo, conforme norme EN 549 e EN 682, per impianti distribuzione gas e idrocarburi liquidi.

Campo di temperatura:

5÷110 °C (impianti idraulici).

5÷90 °C (impianti gas e idrocarburi liquidi).

Pressione massima di esercizio:

10 bar (impianti idraulici).

5 bar (impianti gas e idrocarburi liquidi).

ⓘ INFO

* Articolo in esaurimento.

R560



| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|--------|--------|----|----|-----|
| R560Y002 | Ø 8 | 5,14 | R | 25 | 250 |
| R560Y003 | Ø 10 | 5,14 | R | 25 | 250 |
| R560Y004 | Ø 12 | 5,14 | R | 20 | 200 |
| R560Y005 | Ø 14 | 6,18 | R | 20 | 200 |
| R560Y006 | Ø 15 | 6,18 | R | 20 | 200 |
| R560Y007 | Ø 16 | 6,18 | R | 20 | 200 |
| R560Y008 | Ø 18 | 9,11 | R | 25 | 250 |
| R560Y009 | Ø 22 | 11,43 | R | 10 | 100 |
| R560Y010 | Ø 28 | 15,31 | R | 10 | 100 |



Raccordo diritto, per tubi in rame. In ottone.

Conforme alla norma EN 1254-2.

O-Ring nero conforme norma EN 681-1.

Per impianti idraulici.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

R561



| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|--------|--------|----|----|-----|
| R561Y003 | Ø 10 | 6,73 | R | 25 | 250 |
| R561Y004 | Ø 12 | 6,73 | R | 20 | 200 |
| R561Y005 | Ø 14 | 9,53 | R | 20 | 200 |
| R561Y006 | Ø 15 | 9,53 | R | 20 | 200 |
| R561Y007 | Ø 16 | 9,53 | R | 20 | 200 |
| R561Y008 | Ø 18 | 10,97 | R | 10 | 100 |
| R561Y009 | Ø 22 | 14,98 | R | 10 | 100 |
| R561Y010 | Ø 28 | 20,03 | R | 10 | 50 |



Raccordo curvo 90°, per tubi in rame. In ottone.

Conforme alla norma EN 1254-2.

O-Ring nero conforme norma EN 681-1.

Per impianti idraulici.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

R562



| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|-----------|--------|----|----|-----|
| R562Y102 | 3/8" x 8 | 6,00 | R | 25 | 250 |
| R562Y103 | 3/8" x 10 | 6,00 | R | 25 | 250 |
| R562Y104 | 3/8" x 12 | 6,96 | R | 25 | 250 |
| R562Y105 | 3/8" x 14 | 7,54 | R | 25 | 250 |
| R562Y111 | 1/2" x 10 | 8,41 | R | 25 | 250 |
| R562Y112 | 1/2" x 12 | 8,41 | R | 25 | 250 |
| R562Y113 | 1/2" x 14 | 8,41 | R | 25 | 250 |
| R562Y114 | 1/2" x 15 | 8,41 | R | 25 | 250 |
| R562Y115 | 1/2" x 16 | 8,41 | R | 25 | 250 |
| R562Y116 | 1/2" x 18 | 9,45 | R | 10 | 100 |
| R562Y121 | 3/4" x 18 | 10,89 | R | 10 | 100 |
| R562Y123 | 3/4" x 22 | 14,32 | R | 10 | 100 |
| R562Y128 | 1" x 28 | 20,99 | R | 10 | 100 |



Raccordo curvo 90° filettato maschio, per tubi in rame. In ottone.

Conforme alla norma EN 1254-2.

Fornito con doppio O-Ring:

- Nero, conforme norma EN 681-1, per impianti idraulici.

- Giallo, conforme norme EN 549 e EN 682, per impianti distribuzione gas e idrocarburi liquidi.

Campo di temperatura:

5÷110 °C (impianti idraulici).

5÷90 °C (impianti gas e idrocarburi liquidi).

Pressione massima di esercizio:

10 bar (impianti idraulici).

5 bar (impianti gas e idrocarburi liquidi).

R569



| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|----------------|--------|----|----|-----|
| R569Y103 | 10 x 3/8" x 10 | 9,45 | R | 25 | 250 |
| R569Y104 | 12 x 3/8" x 12 | 11,62 | R | 25 | 250 |
| R569Y105 | 14 x 3/8" x 14 | 11,62 | R | 25 | 250 |
| R569Y112 | 12 x 1/2" x 12 | 13,46 | R | 10 | 100 |
| R569Y113 | 14 x 1/2" x 14 | 14,07 | R | 10 | 100 |
| R569Y114 | 15 x 1/2" x 15 | 14,07 | R | 10 | 100 |
| R569Y115 | 16 x 1/2" x 16 | 14,07 | R | 10 | 100 |
| R569Y116 | 18 x 1/2" x 18 | 15,54 | R | 10 | 100 |
| R569Y121 | 18 x 3/4" x 18 | 17,31 | R | 10 | 100 |
| R569Y123 | 22 x 3/4" x 22 | 22,91 | R | 10 | 100 |
| R569Y128 | 28 x 1" x 28 | 29,78 | R | 5 | 50 |



CERTIFICAZIONI



Raccordo a T filettato femmina, per tubi in rame. In ottone. Conforme alla norma EN 1254-2.

Fornito con doppio O-Ring:

- Nero, conforme norma EN 681-1, per impianti idraulici.

- Giallo, conforme norme EN 549 e EN 682, per impianti distribuzione gas e idrocarburi liquidi.

Campo di temperatura:

5÷110 °C (impianti idraulici).

5÷90 °C (impianti gas e idrocarburi liquidi).

Pressione massima di esercizio:

10 bar (impianti idraulici).

5 bar (impianti gas e idrocarburi liquidi).

R563



| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|-----------|--------|----|----|-----|
| R563Y103 | 3/8" x 10 | 6,00 | R | 25 | 250 |
| R563Y104 | 3/8" x 12 | 6,96 | R | 25 | 250 |
| R563Y105 | 3/8" x 14 | 7,54 | R | 25 | 250 |
| R563Y111 | 1/2" x 10 | 8,81 | R | 25 | 250 |
| R563Y112 | 1/2" x 12 | 8,81 | R | 25 | 250 |
| R563Y113 | 1/2" x 14 | 8,81 | R | 25 | 250 |
| R563Y114 | 1/2" x 15 | 8,81 | R | 25 | 250 |
| R563Y115 | 1/2" x 16 | 8,81 | R | 25 | 250 |
| R563Y116 | 1/2" x 18 | 9,45 | R | 10 | 100 |
| R563Y121 | 3/4" x 18 | 10,89 | R | 10 | 100 |
| R563Y123 | 3/4" x 22 | 14,32 | R | 10 | 100 |
| R563Y128 | 1" x 28 | 20,99 | R | 5 | 50 |



Raccordo curvo 90° filettato femmina, per tubi in rame. In ottone. Conforme alla norma EN 1254-2. Fornito con doppio O-Ring:

- Nero, conforme norma EN 681-1, per impianti idraulici.

- Giallo, conforme norme EN 549 e EN 682, per impianti distribuzione gas e idrocarburi liquidi.

Campo di temperatura:

5÷110 °C (impianti idraulici).

5÷90 °C (impianti gas e idrocarburi liquidi).

Pressione massima di esercizio:

10 bar (impianti idraulici).

5 bar (impianti gas e idrocarburi liquidi).

R568



| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|----------------|--------|----|----|-----|
| R568Y112 | 12 x 1/2" x 12 | 13,46 | R | 10 | 100 |
| R568Y113 | 14 x 1/2" x 14 | 14,07 | R | 10 | 100 |
| R568Y115 | 16 x 1/2" x 16 | 14,07 | R | 10 | 100 |
| R568Y116 | 18 x 1/2" x 18 | 15,54 | R | 10 | 100 |
| R568Y121 | 18 x 3/4" x 18 | 17,31 | R | 10 | 100 |
| R568Y123 | 22 x 3/4" x 22 | 22,91 | R | 10 | 100 |
| R568Y128 | 28 x 1" x 28 | 29,78 | R | 5 | 50 |



CERTIFICAZIONI



Raccordo a T filettato maschio, per tubi in rame. In ottone. Conforme alla norma EN 1254-2.

Fornito con doppio O-Ring:

- Nero, conforme norma EN 681-1, per impianti idraulici.

- Giallo, conforme norme EN 549 e EN 682, per impianti distribuzione gas e idrocarburi liquidi.

Campo di temperatura:

5÷110 °C (impianti idraulici).

5÷90 °C (impianti gas e idrocarburi liquidi).

Pressione massima di esercizio:

10 bar (impianti idraulici).

5 bar (impianti gas e idrocarburi liquidi).

310



| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|---------|---------|--------|----|----|-----|
| 310Y004 | 15 x 15 | 7,11 | R | 20 | 200 |
| 310Y010 | 18 x 18 | 10,09 | R | 10 | 100 |
| 310Y006 | 22 x 22 | 10,59 | R | 10 | 100 |
| 310Y007 | 28 x 28 | 14,25 | R | 10 | 100 |

TENUTA METALLICA



Raccordo diritto, per tubi in rame.

Con ogiva metallica di tenuta. In ottone.

Conforme alla norma EN 1254-2. Idoneo per applicazione in impianti solari termici.

Campo di temperatura -20÷200 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.



R564



| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|--------|--------|----|----|-----|
| R564Y002 | Ø 8 | 8,24 | R | 25 | 250 |
| R564Y003 | Ø 10 | 8,24 | R | 25 | 250 |
| R564Y004 | Ø 12 | 10,89 | R | 10 | 100 |
| R564Y005 | Ø 14 | 12,58 | R | 10 | 100 |
| R564Y006 | Ø 15 | 12,58 | R | 10 | 100 |
| R564Y007 | Ø 16 | 12,58 | R | 10 | 100 |
| R564Y008 | Ø 18 | 14,42 | R | 10 | 100 |
| R564Y009 | Ø 22 | 21,29 | R | 10 | 100 |
| R564Y010 | Ø 28 | 26,83 | R | 5 | 50 |



Raccordo a T, per tubi in rame. In ottone.
Conforme alla norma EN 1254-2.

O-Ring nero conforme norma EN 681-1.

Per impianti idraulici.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

R572



| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|-----------|--------|----|----|-----|
| R572Y112 | 1/2" x 12 | 9,11 | R | 10 | 100 |
| R572Y113 | 1/2" x 14 | 9,11 | R | 10 | 100 |
| R572Y114 | 1/2" x 15 | 9,11 | R | 10 | 100 |
| R572Y115 | 1/2" x 16 | 9,11 | R | 10 | 100 |
| R572Y116 | 1/2" x 18 | 9,11 | R | 10 | 100 |



Raccordo a gomito filettato femmina, con staffa a muro, per tubi in rame. In ottone.

Conforme alla norma EN 1254-2.

Fornito con doppio O-Ring:

- Nero, conforme norma EN 681-1, per impianti idraulici.

- Giallo, conforme norme EN 549 e EN 682, per impianti distribuzione gas e idrocarburi liquidi.

Campo di temperatura:

5÷110 °C (impianti idraulici).

5÷90 °C (impianti gas e idrocarburi liquidi).

Pressione massima di esercizio:

10 bar (impianti idraulici).

5 bar (impianti gas e idrocarburi liquidi).

311



| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|---------|-----------|--------|----|----|-----|
| 311Y001 | 1/2" x 15 | 5,03 | R | 25 | 250 |
| 311Y010 | 1/2" x 18 | 7,37 | R | 20 | 200 |
| 311Y011 | 3/4" x 18 | 7,54 | R | 20 | 200 |
| 311Y003 | 3/4" x 22 | 7,85 | R | 10 | 100 |
| 311Y005 | 1" x 28 | 11,54 | R | 10 | 100 |

TENUTA METALLICA



Raccordo diritto filettato maschio, per tubi in rame. Con ogiva metallica di tenuta. In ottone.

Conforme alla norma EN 1254-2. Idoneo per applicazione in impianti solari termici.

Campo di temperatura -20÷200 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

312



| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|---------|-----------|--------|----|----|-----|
| 312Y001 | 1/2" x 15 | 6,08 | R | 25 | 250 |
| 312Y010 | 1/2" x 18 | 7,44 | R | 20 | 200 |
| 312Y011 | 3/4" x 18 | 8,88 | R | 10 | 100 |
| 312Y003 | 3/4" x 22 | 8,97 | R | 10 | 100 |
| 312Y005 | 1" x 28 | 11,84 | R | 10 | 100 |

TENUTA METALLICA



Raccordo diritto filettato femmina, per tubi in rame. Con ogiva metallica di tenuta. In ottone.

Conforme alla norma EN 1254-2. Idoneo per applicazione in impianti solari termici.

Campo di temperatura -20÷200 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

315



| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|---------|---------|--------|----|----|-----|
| 315Y001 | 15 x 15 | 7,60 | R | 25 | 250 |
| 315Y010 | 18 x 18 | 9,60 | R | 10 | 100 |
| 315Y003 | 22 x 22 | 11,21 | R | 10 | 100 |
| 315Y004 | 28 x 28 | 17,22 | R | 5 | 50 |

TENUTA METALLICA



Raccordo curvo 90°, per tubi in rame.

Con ogiva metallica di tenuta. In ottone.

Conforme alla norma EN 1254-2. Idoneo per applicazione in impianti solari termici.

Campo di temperatura -20÷200 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

316



| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|---------|-----------|--------|----|----|-----|
| 316Y001 | 1/2" x 15 | 5,83 | R | 25 | 250 |
| 316Y002 | 3/4" x 22 | 8,32 | R | 10 | 100 |
| 316Y004 | 1" x 28 | 9,53 | R | 10 | 100 |

TENUTA METALLICA



Raccordo curvo 90° filettato maschio, per tubi in rame. Con ogiva metallica di tenuta. In ottone.

Conforme alla norma EN 1254-2. Idoneo per applicazione in impianti solari termici.

Campo di temperatura -20÷200 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

317



| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|---------|-----------|--------|----|----|-----|
| 317Y001 | 1/2" x 15 | 5,83 | R | 25 | 250 |
| 317Y002 | 3/4" x 22 | 8,32 | R | 10 | 100 |
| 317Y004 | 1" x 28 | 9,53 | R | 5 | 50 |

TENUTA METALLICA



Raccordo curvo 90° filettato femmina, per tubi in rame. Con ogiva metallica di tenuta. In ottone.

Conforme alla norma EN 1254-2. Idoneo per applicazione in impianti solari termici.

Campo di temperatura -20÷200 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

318



| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|---------|--------------|--------|----|----|-----|
| 318Y001 | 15 x 15 x 15 | 10,01 | R | 10 | 100 |
| 318Y010 | 18 x 18 x 18 | 12,96 | R | 10 | 100 |
| 318Y006 | 22 x 22 x 22 | 14,98 | R | 5 | 50 |
| 318Y014 | 28 x 28 x 28 | 22,10 | R | 5 | 50 |

TENUTA METALLICA



Raccordo a T, per tubi in rame. Con ogiva metallica di tenuta. In ottone.
Conforme alla norma EN 1254-2. Idoneo per applicazione in impianti solari termici.
Campo di temperatura -20÷200 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

351



| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|---------|--------------|--------|----|----|-----|
| 351Y001 | 15 x 15 x 15 | 3,04 | R | 50 | 500 |
| 351Y002 | 22 x 22 x 22 | 5,32 | R | 25 | 250 |
| 351Y003 | 28 x 28 x 28 | 8,80 | R | 10 | 100 |

TENUTA METALLICA



Raccordo terminale (tappo), per tubi in rame. Con ogiva metallica di tenuta. In ottone.
Conforme alla norma EN 1254-2. Idoneo per applicazione in impianti solari termici.
Campo di temperatura -20÷200 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

➔ Raccordi PUSH

RS102



| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|----|---|
| RS102Y004 | Ø 12 | 10,09 | R | 10 | - |
| RS102Y007 | Ø 16 | 12,69 | R | 10 | - |



Raccordo rapido "push fitting" dritto, per tubi in rame. Connessione di tipo smontabile. Con anello di sicurezza antisfilamento accidentale.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

RC122



| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|----|-----|
| RC122X004 | Ø 12 | 8,79 | R | 10 | 100 |
| RC122X007 | Ø 16 | 10,34 | R | 10 | 100 |



Raccordo rapido "push fitting" curvo 90°, per tubi in materiale plastico.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

Per il collegamento di tubi in plastica occorre utilizzare specifiche bussole di rinforzo RC900.

RS122



| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|----|---|
| RS122Y004 | Ø 12 | 11,21 | R | 10 | - |



Raccordo rapido "push fitting" curvo 90°, per tubi in rame. Connessione di tipo smontabile. Con anello di sicurezza antisfilamento accidentale. Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

RC150



| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|----|-----|
| RC150X007 | Ø 16 | 13,99 | R | 10 | 100 |



Raccordo rapido "push fitting" a T, per tubi in materiale plastico.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

Per il collegamento di tubi in plastica occorre utilizzare specifiche bussole di rinforzo RC900.

RC102



| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|----|-----|
| RC102X004 | Ø 12 | 7,85 | R | 10 | 100 |
| RC102X007 | Ø 16 | 8,79 | R | 10 | 100 |



Raccordo rapido "push fitting" dritto, per tubi in materiale plastico.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

Per il collegamento di tubi in plastica occorre utilizzare specifiche bussole di rinforzo RC900.

RC900

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|----------|--------|----|-----|-------|
| RC900Y016 | 16 x 1,5 | 0,63 | R | 100 | 500 |
| RC900Y011 | 12 x 1,5 | 0,56 | R | 100 | 1.000 |



Bussole di rinforzo per raccordi rapidi "push fittings".
Da utilizzare nel collegamento di tubi in plastica.



► Raccordi in tre pezzi - bocchettoni filettati

R18



NON CROMATO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | □ | ⊞ |
|---------|---------------------------------|--------|----|----|-----|
| R18Y002 | G 3/8" F x G 3/8" M | 4,09 | R | 20 | 200 |
| R18Y003 | G 1/2" F x G 1/2" M | 4,97 | R | 10 | 100 |
| R18Y004 | G 3/4" F x G 3/4" M | 7,77 | R | 10 | 100 |
| R18Y005 | G 1" F x G 1" M | 11,37 | R | 5 | 50 |
| R18Y006 | G 1-1/4" F x G 1-1/4" M | 18,29 | R | 5 | 50 |
| R18Y017 | G 1-1/2" F x G 1-1/2" M | 39,39 | R | 2 | 20 |
| R18Y018 | G 2" F x G 2" M | 62,62 | R | 2 | 10 |
| R18Y007 | Rc 1-1/2" x R 1-1/2" | 39,39 | R | 2 | 20 |
| R18Y008 | Rc 2" x R 2" | 62,62 | R | 2 | 10 |
| R18Y063 | Rp 1/2" x R 1/2" - CIG UNI 7129 | 5,20 | R | 10 | 100 |
| R18Y064 | Rp 3/4" x R 3/4" - CIG UNI 7129 | 8,16 | R | 10 | 100 |
| R18Y065 | Rp 1" x R 1" - CIG UNI 7129 | 12,83 | R | 5 | 50 |



CROMATO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | □ | ⊞ |
|---------|-------------------------|--------|----|----|-----|
| R18X002 | G 3/8" F x G 3/8" M | 4,39 | R | 20 | 200 |
| R18X003 | G 1/2" F x G 1/2" M | 5,37 | R | 10 | 100 |
| R18X004 | G 3/4" F x G 3/4" M | 8,41 | R | 10 | 100 |
| R18X005 | G 1" F x G 1" M | 12,24 | R | 5 | 50 |
| R18X006 | G 1-1/4" F x G 1-1/4" M | 19,79 | R | 5 | 50 |
| R18X017 | G 1-1/2" F x G 1-1/2" M | 42,60 | R | 2 | 20 |
| R18X018 | G 2" F x G 2" M | 67,51 | R | 2 | 10 |
| R18X007 | Rc 1-1/2" x R 1-1/2" | 42,60 | R | 2 | 20 |
| R18X008 | Rc 2" x R 2" | 67,51 | R | 2 | 10 |

Raccordo diritto in tre pezzi, con attacchi filettati femmina-maschio a bocchettone. In ottone.

Idoneo per utilizzo in impianti idraulici, di distribuzione gas e impianti solari termici. Campo di temperatura in impianti idraulici 5÷160 °C per misure 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1-1/4"; 5÷110 °C per misure 1-1/2", 2".

Campo di temperatura in impianti di distribuzione gas 5÷90 °C.

Pressione massima di esercizio in impianti idraulici 10 bar.

Pressione massima di esercizio in impianti di distribuzione gas 5 bar (MOP 5).

NOTE

R18Y063, R18Y064, R18Y065: conformi alla norma CIG UNI 7129 per distribuzione gas.

R18SP



| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | □ | ⊞ |
|-----------|--------|--------|----|---|----|
| R18SPY005 | 1" | 11,93 | R | 5 | 50 |
| R18SPY006 | 1-1/4" | 19,21 | R | 5 | 25 |
| R18SPY007 | 1-1/2" | 43,72 | R | 2 | 20 |
| R18SPY008 | 2" | 69,52 | R | 2 | 10 |



Raccordo diritto in tre pezzi, a sede piana, con attacchi filettati femmina-maschio a bocchettone. In ottone. Idoneo per utilizzo in impianti idraulici.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

R19



NON CROMATO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | □ | ⊞ |
|---------|---------------------------------|--------|----|----|-----|
| R19Y002 | G 3/8" F x G 3/8" M | 5,03 | R | 10 | 100 |
| R19Y003 | G 1/2" F x G 1/2" M | 5,84 | R | 10 | 100 |
| R19Y004 | G 3/4" F x G 3/4" M | 9,53 | R | 5 | 50 |
| R19Y005 | G 1" F x G 1" M | 13,69 | R | 5 | 50 |
| R19Y006 | G 1-1/4" F x G 1-1/4" M | 24,68 | R | 2 | 20 |
| R19Y017 | G 1-1/2" F x G 1-1/2" M | 47,46 | R | 2 | 20 |
| R19Y018 | G 2" F x G 2" M | 77,60 | R | 2 | 12 |
| R19Y007 | Rc 1-1/2" x R 1-1/2" | 47,46 | R | 2 | 20 |
| R19Y008 | Rc 2" x R 2" | 77,60 | R | 2 | 12 |
| R19Y063 | Rp 1/2" x R 1/2" - CIG UNI 7129 | 6,75 | R | 10 | 100 |
| R19Y064 | Rp 3/4" x R 3/4" - CIG UNI 7129 | 10,72 | R | 5 | 50 |
| R19Y065 | Rp 1" x R 1" - CIG UNI 7129 | 14,94 | R | 5 | 50 |



CROMATO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | □ | ⊞ |
|---------|-------------------------|--------|----|----|-----|
| R19X002 | G 3/8" F x G 3/8" M | 5,45 | R | 10 | 100 |
| R19X003 | G 1/2" F x G 1/2" M | 6,25 | R | 10 | 100 |
| R19X004 | G 3/4" F x G 3/4" M | 10,33 | R | 5 | 50 |
| R19X005 | G 1" F x G 1" M | 14,89 | R | 5 | 50 |
| R19X006 | G 1-1/4" F x G 1-1/4" M | 26,60 | R | 2 | 20 |
| R19X017 | G 1-1/2" F x G 1-1/2" M | 51,24 | R | 2 | 20 |
| R19X018 | G 2" F x G 2" M | 83,78 | R | 2 | 12 |
| R19X007 | Rc 1-1/2" x R 1-1/2" | 51,24 | R | 2 | 20 |
| R19X008 | Rc 2" x R 2" | 83,78 | R | 2 | 12 |

Raccordo curvo 90° in tre pezzi, con attacchi filettati femmina-maschio a bocchettone. In ottone. Idoneo per utilizzo in impianti idraulici, di distribuzione gas e impianti solari termici.

Campo di temperatura in impianti idraulici 5÷160 °C per misure 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1-1/4"; 5÷110 °C per misure 1-1/2", 2".

Campo di temperatura in impianti di distribuzione gas 5÷90 °C.

Pressione massima di esercizio in impianti idraulici 10 bar.

Pressione massima di esercizio in impianti di distribuzione gas 5 bar (MOP 5).

NOTE

R19Y063, R19Y064, R19Y065: conformi alla norma CIG UNI 7129 per distribuzione gas.

R20



| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | □ | ⊞ |
|---------|-------------|--------|----|----|-----|
| R20Y004 | 3/4" x 3/4" | 9,53 | R | 10 | 100 |



Raccordo diritto in tre pezzi, con attacchi filettati maschio-maschio a bocchettone.

In ottone. Per impianti idraulici.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

➤ Raccordi vari - nipples, riduzioni, altri

R189

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|--------|--------|----|----|-----|
| R189Y002 | 3/8" | 2,31 | R | 1 | 50 |
| R189Y003 | 1/2" | 2,96 | R | 50 | 500 |
| R189Y004 | 3/4" | 4,02 | R | 25 | 250 |
| R189Y005 | 1" | 5,62 | R | 20 | 200 |
| R189Y006 | 1-1/4" | 8,49 | R | 10 | 100 |
| R189Y007 | 1-1/2" | 11,62 | R | 5 | 50 |



Nipples in ottone.

R189V

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|---------------------|--------|----|---|----|
| R189VY004 | 3/4" - ritegno DN20 | 8,88 | R | 1 | 25 |



Nipples in ottone con ritegno integrato.

R189D

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|--------|--------|----|----|-----|
| R189DY003 | 1/2" | 4,47 | R | 25 | 250 |
| R189DY004 | 3/4" | 4,65 | R | 25 | 250 |
| R189DY005 | 1" | 6,25 | R | 20 | 200 |
| R189DY006 | 1-1/4" | 10,01 | R | 10 | 100 |



Nipples in ottone con guarnizioni autotenuta.

R93

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|---------|-------------------|--------|----|----|-----|
| R93Y003 | 3/4"M x 1/2"F | 4,00 | C | 20 | 200 |
| R93Y005 | 1/2"M x 1/4"F | 6,21 | C | 25 | 500 |
| R93Y006 | 1/2"M x 3/8"F | 6,21 | C | 25 | 250 |
| R93Y010 | 1"M x 1/2"F | 6,21 | C | 20 | 200 |
| R93Y011 | 1"M x 3/4"F | 6,21 | C | 25 | 250 |
| R93Y012 | 1-1/4"M x 1/2"F | 7,24 | C | 10 | 100 |
| R93Y014 | 1-1/4"M x 1"F | 7,24 | C | 20 | 200 |
| R93Y018 | 1-1/2"M x 1-1/4"F | 13,40 | C | 5 | 50 |



Riduzione maschio-femmina per collettori, in ottone.

R37



NON CROMATO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|---------|---------------|--------|----|----|-----|
| R37Y003 | 1/2"M x 3/4"F | 4,97 | R | 25 | 250 |
| R37Y004 | 3/4"M x 1"F | 7,85 | R | 10 | 100 |

CROMATO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|---------|---------------|--------|----|----|-----|
| R37X003 | 1/2"M x 3/4"F | 5,27 | R | 25 | 250 |
| R37X004 | 3/4"M x 1"F | 8,41 | R | 10 | 100 |



Raccordo per il collegamento di contatori di energia termica e contaltri acqua sanitaria, completo di guarnizione.

In ottone. Per impianti idraulici.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

R37K

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|-----------------------|--------|----|---|----|
| R37KY005 | 1"F x calotta 1-1/2"F | 19,80 | Z | 1 | 25 |



Coppia di bocchettoni in ottone con guarnizioni di tenuta in EPDM. Per impianti idraulici.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

P15M

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|---------|-------------------|--------|----|----|----|
| P15Y018 | G 1/2"F x G 1/2"M | 12,86 | Z | 5 | 50 |
| P15Y015 | G 1"F x G 1/2"M | 15,09 | Z | 10 | 50 |
| P15Y016 | G 1"F x G 3/4"M | 17,72 | Z | 10 | 50 |
| P15Y017 | G 1"F x G 1"M | 21,89 | Z | 5 | 50 |



Coppia di bocchettoni filettati maschio, completi di calotta e guarnizione di tenuta, in ottone non cromato, per il collegamento di valvole di zona a sei vie R274N, R274C e del kit fan coil R280KC.

P15F

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|-----------------------|--------|----|----|----|
| P15FY013 | G 1/2"F x G 1/2"F | 12,86 | Z | 5 | 50 |
| P15FY004 | G 1"F x Rp 3/4" | 17,59 | Z | 1 | 50 |
| P15FY005 | G 1"F x Rp 1" | 23,16 | Z | 1 | 50 |
| P15FY023 | 1-1/2"UNS-F x G 1/2"F | 13,50 | Z | 1 | 50 |
| P15FY024 | 1-1/2"UNS-F x G 3/4"F | 16,50 | Z | 10 | 60 |
| P15FY025 | 1-1/2"UNS-F x G 1"F | 20,00 | Z | 1 | 50 |



Coppia di bocchettoni filettati femmina, completi di calotta e guarnizione di tenuta, in ottone non cromato, per il collegamento di valvole di zona a sei vie R274N, R274C e del kit fan coil R280KC.

R176P

CROMATA

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|---------------|--------|----|----|-----|
| R176PX003 | 16 x 16 | 8,50 | Z | 25 | 250 |
| R176PX004 | 18 x 18 | 9,75 | Z | 25 | 250 |
| R176PX007 | 3/4"E x 3/4"E | 9,75 | Z | 25 | 250 |

NON CROMATA

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|---------------|--------|----|---|----|
| R176PY008 | 3/4"F x 3/4"F | 8,77 | Z | 5 | 30 |



Prolunga in ottone con calotta girevole.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

☞ **NOTA**

Versione cromata: per attacco adattatore tubo rame, plastica o multistrato.

Versione non cromata: per attacco tubo ferro, lunghezza 33 mm.



R176P-1

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|---------------|--------|----|---|----|
| R176PY018 | 3/4"F x 3/4"F | 14,34 | Z | 5 | 30 |

Prolunga telescopica in ottone non cromata, con calotta girevole.
Completa di guarnizione di tenuta.
Lunghezza 48÷62 mm.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.



R545

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|--------------------------------------|--------|----|---|----|
| R545Y004 | G 3/4"F x 3/4"E / Interasse 40 mm | 13,20 | Z | 1 | 50 |

Raccordo a Y, in ottone, con calotta girevole a sede piana G 3/4"F e due attacchi 3/4"E con interasse 40 mm.
Completo di adattatore R483Y001 (3/4"E x sede piana) per calotta girevole e guarnizione in EPDM.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.



Sistema Giacogreen in PP-R



PERCHÉ SCEGLIERLO?

- ELEVATA LEGGEREZZA DEI COMPONENTI
- CAPACITÀ DI FONO-ASSORBENZA E ISOLAMENTO TERMICO
- TUBI E RACCORDI CON BASSISSIMA RUGOSITÀ SUPERFICIALE
- OPERAZIONI DI MONTAGGIO SEMPLICI E VELOCI
- COMPONENTI CONFORMI ALLE PRINCIPALI NORMATIVE DI RIFERIMENTO

Il sistema PPR a saldare (già noto come Giacogreen) è costituito da tubazioni e raccordi in polipropilene, polimero termoplastico molto versatile che ha trovato ampio utilizzo in molti settori industriali. In campo idraulico si utilizza la variante ottenuta mediante il processo di polimerizzazione random, da cui il nome polipropilene random o PPR. Le caratteristiche tecniche del materiale lo rendono ottimale per la realizzazione di impianti destinati a trasportare acque potabili, anche se molto calcaree, per uso idrico-sanitario. La produzione di tutti i componenti del sistema PPR a saldare garantisce l'ottenimento di un prodotto assolutamente atossico, idoneo per la distribuzione di acqua per usi sanitari, come richiesto dalla Direttiva Europea 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano.

H100

| CODICE | MISURA | €/m | CL | | |
|-----------------|--------|-------|----|-----|---|
| H100Y002 | 20 | 2,04 | E | 100 | - |
| H100Y003 | 25 | 2,96 | E | 100 | - |
| H100Y004 | 32 | 4,72 | E | 60 | - |
| H100Y005 | 40 | 7,31 | E | 40 | - |
| H100Y006 | 50 | 11,88 | E | 20 | - |
| H100Y007 | 63 | 25,18 | E | 16 | - |
| H100Y008 | 75 | 35,87 | E | 12 | - |
| H100Y009 | 90 | 51,57 | E | 8 | - |
| H100Y011 | 110 | 75,42 | E | 4 | - |

Il prezzo si riferisce ad 1 m.

Tubo in PP-R (Polipropilene Random), in barre di lunghezza 4m.
Idoneo per impianti sanitari, di riscaldamento e raffrescamento.
Classi di applicazione 1, 2, 4 e 5.



H103

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|----------|--------|----|----|-----|
| H103Y032 | 25 x 20 | 0,91 | E | 10 | 500 |
| H103Y042 | 32 x 20 | 1,07 | E | 5 | 250 |
| H103Y043 | 32 x 25 | 1,07 | E | 5 | 200 |
| H103Y054 | 40 x 32 | 1,98 | E | 5 | 50 |
| H103Y063 | 50 x 25 | 4,11 | E | 1 | 50 |
| H103Y064 | 50 x 32 | 4,80 | E | 1 | 50 |
| H103Y065 | 50 x 40 | 5,33 | E | 1 | 50 |
| H103Y074 | 63 x 32 | 7,91 | E | 1 | 40 |
| H103Y075 | 63 x 40 | 7,70 | E | 1 | 40 |
| H103Y076 | 63 x 50 | 7,91 | E | 1 | 40 |
| H103Y087 | 75 x 63 | 7,91 | E | 1 | 36 |
| H103Y098 | 90 x 75 | 11,57 | E | 1 | 24 |
| H103Y119 | 110 x 90 | 29,45 | E | 1 | 20 |



Riduzione maschio-femmina in PP-R (Polipropilene Random).
Idonea per impianti sanitari, di riscaldamento e raffrescamento.
Classi di applicazione 1, 2, 4 e 5.

H102

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|----|-----|
| H102Y022 | 20 | 0,61 | E | 10 | 500 |
| H102Y033 | 25 | 0,68 | E | 5 | 250 |
| H102Y044 | 32 | 1,07 | E | 5 | 200 |
| H102Y055 | 40 | 1,76 | E | 1 | 50 |
| H102Y066 | 50 | 4,04 | E | 1 | 50 |
| H102Y077 | 63 | 7,62 | E | 1 | 50 |
| H102Y088 | 75 | 10,42 | E | 1 | - |
| H102Y099 | 90 | 30,90 | E | 1 | - |
| H102Y110 | 110 | 42,57 | E | 1 | - |



Manicotto in PP-R (Polipropilene Random).
Idoneo per impianti sanitari,
di riscaldamento e raffrescamento.
Classi di applicazione 1, 2, 4 e 5.

H107

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|-------------|--------|----|----|-----|
| H107Y023 | 20 x 1/2" | 4,49 | E | 10 | 100 |
| H107Y024 | 20 x 3/4" | 5,94 | E | 10 | 100 |
| H107Y033 | 25 x 1/2" | 5,25 | E | 10 | 100 |
| H107Y034 | 25 x 3/4" | 5,86 | E | 5 | 100 |
| H107Y045 | 32 x 1" | 13,84 | E | 2 | 50 |
| H107Y047 | 50 x 1" | 28,92 | E | 1 | 25 |
| H107Y057 | 50 x 1-1/4" | 28,92 | E | 1 | 25 |
| H107Y078 | 63 x 2" | 56,78 | E | 1 | 20 |
| H107Y156 | 40 x 1-1/4" | 28,92 | E | 1 | 25 |
| H107Y167 | 50 x 1-1/2" | 37,23 | E | 1 | 25 |
| H107Y805 | 75 x 2 1/2" | 99,71 | E | 1 | 20 |
| H107Y806 | 90 x 3" | 156,82 | E | 1 | 6 |
| H107Y097 | 110 x 3" | 182,68 | E | 1 | - |



Raccordo diritto in PP-R (Polipropilene Random)
con tasca a saldare femmina e attacco filettato
maschio. Idoneo per impianti sanitari, di
riscaldamento e raffrescamento.
Classi di applicazione 1, 2, 4 e 5.

NOTA

Con cappuccio di protezione in materiale plastico sul
filetto (fino alla misura Ø 32 x 1").

H109

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|-------------|--------|----|----|-----|
| H109Y023 | 20 x 1/2" | 3,96 | E | 10 | 100 |
| H109Y024 | 20 x 3/4" | 4,72 | E | 10 | 100 |
| H109Y033 | 25 x 1/2" | 4,72 | E | 10 | 100 |
| H109Y034 | 25 x 3/4" | 4,80 | E | 5 | 100 |
| H109Y045 | 32 x 1" | 11,65 | E | 2 | 50 |
| H109Y047 | 50 x 1" | 13,39 | E | 1 | 25 |
| H109Y067 | 50 x 1-1/2" | 38,76 | E | 1 | 40 |
| H109Y078 | 63 x 2" | 67,64 | E | 1 | 25 |
| H109Y089 | 75 x 2 1/2" | 130,17 | E | 1 | 15 |
| H109Y156 | 40 x 1-1/4" | 28,26 | E | 1 | 25 |



Raccordo diritto in PP-R (Polipropilene Random)
con tasca a saldare femmina e attacco filettato
femmina. Idoneo per impianti sanitari, di riscaldamento e
raffrescamento. Classi di applicazione 1, 2, 4 e 5.

NOTA

Con cappuccio di protezione in materiale plastico sul
filetto (fino alla misura Ø 32 x 1").

H115

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|-------------|--------|----|---|-----|
| H115Y024 | 20 x 3/4" | 9,43 | E | 5 | 100 |
| H115Y035 | 25 x 1" | 12,04 | E | 5 | 100 |
| H115Y046 | 32 x 1-1/4" | 23,08 | E | 2 | 20 |



Bocchettone diritto a saldare in PP-R
(Polipropilene Random), con tasca a saldare
femmina, calotta e bocchettone in ottone.
Idoneo per impianti sanitari, di riscaldamento e
raffrescamento. Classi di applicazione 1, 2, 4 e 5.

H120

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|----|-----|
| H120Y002 | 20 | 2,14 | E | 10 | 100 |
| H120Y003 | 25 | 3,29 | E | 5 | 50 |
| H120Y004 | 32 | 3,96 | E | 5 | 50 |



Tubo di sorpasso in PP-R (Polipropilene
Random). Lunghezza 380 mm.
Idoneo per impianti sanitari, di riscaldamento e
raffrescamento. Classi di applicazione 1, 2, 4 e 5.

H121

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|----|-----|
| H121Y002 | 20 | 2,22 | E | 10 | 100 |



Tubo di sorpasso eccentrico in PP-R
(Polipropilene Random). Lunghezza 380 mm.
Idoneo per impianti sanitari, di riscaldamento e
raffrescamento. Classi di applicazione 1, 2, 4 e 5.

H122

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|----|-----|
| H122Y022 | 20 | 0,68 | E | 10 | 500 |
| H122Y033 | 25 | 0,84 | E | 5 | 250 |
| H122Y044 | 32 | 1,49 | E | 5 | 100 |
| H122Y055 | 40 | 4,42 | E | 1 | 50 |
| H122Y066 | 50 | 7,62 | E | 1 | 30 |
| H122Y077 | 63 | 10,80 | E | 1 | 40 |
| H122Y088 | 75 | 19,29 | E | 1 | 12 |
| H122Y099 | 90 | 28,40 | E | 1 | 18 |
| H122Y110 | 110 | 46,37 | E | 1 | 4 |



Raccordo curvo 90° in PP-R (Polipropilene
Random), con due tasche a saldare femmina.
Idoneo per impianti sanitari, di riscaldamento e
raffrescamento. Classi di applicazione 1, 2, 4 e 5.

H124

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|----|-----|
| H124Y022 | 20 | 0,84 | E | 10 | 250 |
| H124Y033 | 25 | 1,22 | E | 5 | 100 |
| H124Y044 | 32 | 1,58 | E | 5 | 100 |



Raccordo curvo 90° in PP-R (Polipropilene
Random), con tasca a saldare femmina e attacco
a saldare maschio. Idoneo per impianti sanitari,
di riscaldamento e raffrescamento.
Classi di applicazione 1, 2, 4 e 5.

H127

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|-----------|--------|----|----|-----|
| H127Y023 | 20 x 1/2" | 4,65 | E | 10 | 100 |
| H127Y033 | 25 x 1/2" | 6,24 | E | 10 | 100 |
| H127Y034 | 25 x 3/4" | 6,99 | E | 5 | 50 |
| H127Y045 | 32 x 1" | 15,97 | E | 2 | 50 |



Raccordo curvo 90° in PP-R (Polipropilene Random), con tasca a saldare femmina e attacco filettato maschio. Idoneo per impianti sanitari, di riscaldamento e raffrescamento. Classi di applicazione 1, 2, 4 e 5.

NOTA

Con cappuccio di protezione in materiale plastico sul filetto (fino alla misura Ø 32 x 1").

H129

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|-----------|--------|----|----|-----|
| H129Y023 | 20 x 1/2" | 4,19 | E | 10 | 100 |
| H129Y033 | 25 x 1/2" | 5,86 | E | 10 | 100 |
| H129Y034 | 25 x 3/4" | 6,24 | E | 5 | 50 |
| H129Y045 | 32 x 1" | 13,47 | E | 2 | 50 |



Raccordo curvo 90° in PP-R (Polipropilene Random), con tasca a saldare femmina e attacco filettato femmina. Idoneo per impianti sanitari, di riscaldamento e raffrescamento. Classi di applicazione 1, 2, 4 e 5.

NOTA

Con cappuccio di protezione in materiale plastico sul filetto (fino alla misura Ø 32 x 1").

H130

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|-----------|--------|----|----|-----|
| H130Y023 | 20 x 1/2" | 5,02 | E | 10 | 100 |



Raccordo curvo 90° in PP-R (Polipropilene Random), con attacco a saldare maschio e attacco filettato femmina. Idoneo per impianti sanitari, di riscaldamento e raffrescamento. Classi di applicazione 1, 2, 4 e 5.

NOTA

Con tappo di protezione in materiale plastico sul filetto.

H139

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|-----------|--------|----|----|-----|
| H139Y023 | 20 x 1/2" | 4,49 | E | 10 | 100 |
| H139Y034 | 25 x 3/4" | 7,94 | E | 5 | 50 |



Raccordo curvo 90° in PP-R (Polipropilene Random), con staffa di fissaggio a parete, tasca a saldare femmina e attacco filettato femmina. Idoneo per impianti sanitari, di riscaldamento e raffrescamento. Classi di applicazione 1, 2, 4 e 5.

NOTA

Con tappo di protezione in materiale plastico sul filetto.

H144

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|----|-----|
| H144Y022 | 20 | 0,68 | E | 10 | 500 |
| H144Y033 | 25 | 0,84 | E | 5 | 250 |
| H144Y044 | 32 | 1,38 | E | 5 | 100 |
| H144Y055 | 40 | 5,78 | E | 1 | 50 |
| H144Y066 | 50 | 9,89 | E | 1 | 80 |
| H144Y077 | 63 | 13,77 | E | 1 | 24 |
| H144Y801 | 75 | 25,20 | E | 1 | 18 |
| H144Y802 | 90 | 38,07 | E | 1 | - |
| H144Y803 | 110 | 47,20 | E | 1 | 10 |



Raccordo curvo 45° in PP-R (Polipropilene Random), con tasche a saldare femmina. Idoneo per impianti sanitari, di riscaldamento e raffrescamento. Classi di applicazione 1, 2, 4 e 5.

H150

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|----|-----|
| H150Y222 | 20 | 0,77 | E | 10 | 250 |
| H150Y333 | 25 | 1,07 | E | 5 | 200 |
| H150Y444 | 32 | 1,76 | E | 5 | 100 |
| H150Y555 | 40 | 5,02 | E | 1 | 50 |
| H150Y666 | 50 | 9,82 | E | 1 | 30 |
| H150Y777 | 63 | 12,11 | E | 1 | 20 |
| H150Y888 | 75 | 22,92 | E | 1 | 15 |
| H150Y990 | 90 | 57,09 | E | 1 | 6 |
| H150Y991 | 110 | 83,28 | E | 1 | 5 |



Raccordo a T in PP-R (Polipropilene Random), con tasche a saldare femmina. Idoneo per impianti sanitari, di riscaldamento e raffrescamento. Classi di applicazione 1, 2, 4 e 5.

H151

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|----------------|--------|----|----|-----|
| H151Y322 | 25 x 20 x 20 | 1,30 | E | 10 | 200 |
| H151Y332 | 25 x 25 x 20 | 1,22 | E | 10 | 200 |
| H151Y323 | 25 x 20 x 25 | 1,30 | E | 10 | 200 |
| H151Y424 | 32 x 20 x 32 | 1,76 | E | 5 | 100 |
| H151Y434 | 32 x 25 x 32 | 1,66 | E | 5 | 100 |
| H151Y535 | 40 x 25 x 40 | 6,47 | E | 1 | 30 |
| H151Y545 | 40 x 32 x 40 | 6,47 | E | 1 | 25 |
| H151Y636 | 50 x 25 x 50 | 10,05 | E | 1 | 40 |
| H151Y646 | 50 x 32 x 50 | 8,75 | E | 1 | 40 |
| H151Y656 | 50 x 40 x 50 | 9,21 | E | 1 | 30 |
| H151Y737 | 63 x 25 x 63 | 12,18 | E | 1 | 20 |
| H151Y747 | 63 x 32 x 63 | 12,18 | E | 1 | 20 |
| H151Y757 | 63 x 40 x 63 | 12,50 | E | 1 | 20 |
| H151Y767 | 63 x 50 x 63 | 12,18 | E | 1 | 20 |
| H151Y878 | 75 x 63 x 75 | 25,43 | E | 1 | 5 |
| H151Y879 | 90 x 75 x 90 | 31,60 | E | 1 | 6 |
| H151Y880 | 110 x 90 x 110 | 57,24 | E | 1 | 4 |



CERTIFICAZIONI



Raccordo a T ridotto in PP-R (Polipropilene Random), con tasche a saldare femmina. Idoneo per impianti sanitari, di riscaldamento e raffrescamento. Classi di applicazione 1, 2, 4 e 5.

H153

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|----------------|--------|----|----|-----|
| H153Y232 | 20 x 1/2" x 20 | 5,86 | E | 10 | 100 |
| H153Y333 | 25 x 1/2" x 25 | 6,79 | E | 10 | 100 |
| H153Y343 | 25 x 3/4" x 25 | 9,36 | E | 5 | 50 |
| H153Y454 | 32 x 1" x 32 | 17,91 | E | 2 | 50 |



Raccordo a T filettato maschio in PP-R (Polipropilene Random), con tasche a saldare femmina e attacco filettato maschio. Idoneo per impianti sanitari, di riscaldamento e raffrescamento. Classi di applicazione 1, 2, 4 e 5.

NOTA

Con cappuccio di protezione in materiale plastico sul filetto.

H154

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|----------------|--------|----|----|-----|
| H154Y232 | 20 x 1/2" x 20 | 4,49 | E | 10 | 100 |
| H154Y333 | 25 x 1/2" x 25 | 5,25 | E | 10 | 100 |
| H154Y343 | 25 x 3/4" x 25 | 7,62 | E | 5 | 50 |
| H154Y454 | 32 x 1" x 32 | 14,77 | E | 2 | 50 |



Raccordo a T filettato femmina in PP-R (Polipropilene Random), con tasche a saldare femmina e attacco filettato femmina. Idoneo per impianti sanitari, di riscaldamento e raffrescamento. Classi di applicazione 1, 2, 4 e 5.

NOTA

Con cappuccio di protezione in materiale plastico sul filetto.

H163

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|----------------|--------|----|----|-----|
| H163Y023 | 1/2" M - rosso | 1,46 | Z | 10 | 100 |
| H163Y033 | 1/2" M - blu | 1,46 | Z | 10 | 100 |



Tappo di chiusura per collaudo impianti. Pressione massima di esercizio 10 bar.

H165

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|----|-----|
| H165Y002 | 20 | 0,70 | E | 10 | 250 |
| H165Y003 | 25 | 0,93 | E | 5 | 200 |
| H165Y004 | 32 | 1,35 | E | 5 | 100 |
| H165Y005 | 40 | 3,45 | E | 1 | 50 |
| H165Y006 | 50 | 6,28 | E | 1 | 50 |
| H165Y007 | 63 | 9,74 | E | 1 | 60 |



Tappo terminale in PP-R (Polipropilene Random), con tasca a saldare femmina. Idoneo per impianti sanitari, di riscaldamento e raffrescamento. Classi di applicazione 1, 2, 4 e 5.

H166

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|---|-----|
| H166Y122 | 20 | 37,76 | E | 5 | 100 |
| H166Y133 | 25 | 37,76 | E | 5 | 50 |
| H166Y144 | 32 | 37,76 | E | 5 | 50 |
| H166Y155 | 40 | 40,11 | E | 5 | 50 |
| H166Y166 | 50 | 55,56 | E | 1 | 30 |
| H166Y177 | 63 | 56,14 | E | 1 | 30 |
| H166Y188 | 75 | 84,36 | E | 1 | 30 |
| H166Y199 | 90 | 188,63 | E | 1 | 10 |
| H166Y200 | 110 | 257,61 | E | 1 | 5 |



Manicotto elettrico in PP-R (Polipropilene Random), tipo ROLLMAPLAST (ad alta tensione). Da utilizzare con saldatrice H205. Idoneo per impianti sanitari, di riscaldamento e raffrescamento. Classi di applicazione 1, 2, 4 e 5.

H173

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|---|----|
| H173Y022 | 20 | 11,12 | E | 1 | 50 |
| H173Y033 | 25 | 11,12 | E | 1 | 40 |



Rubinetto d'arresto a vitone in PP-R (Polipropilene Random), con farfalla di manovra e protezione da cantiere. Idoneo per impianti sanitari, di riscaldamento e raffrescamento. Classi di applicazione 1, 2, 4 e 5.

H200

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------------|--------|----|---|---|
| H200Y001 | 20 - 25 - 32 | 747,23 | Z | 1 | - |



Polifusore per giunzione elementi in PP-R, completo di matrici Ø 20, 25 e 32.

H173A

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|---|----|
| H173AX023 | 20 | 21,27 | E | 1 | 50 |
| H173AX034 | 25 | 21,27 | E | 1 | 1 |



Rubinetto d'arresto a vitone in PP-R (Polipropilene Random), con farfalla di manovra, protezione da cantiere, rosone e cappuccio cromati. Idoneo per impianti sanitari, di riscaldamento e raffrescamento. Classi di applicazione 1, 2, 4 e 5.

H173B

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|---|----|
| H173BX024 | 20 | 27,10 | E | 1 | 50 |
| H173BX035 | 25 | 27,10 | E | 1 | 40 |



Rubinetto d'arresto a vite in PP-R (Polipropilene Random), con farfalla di manovra, protezione da cantiere, prolunga asta. Con rosone, copri-prolunga e volantino cromati, segnalatori rosso/blu. Idoneo per impianti sanitari, di riscaldamento e raffrescamento. Classi di applicazione 1, 2, 4 e 5.

H202

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|---|---|
| H202Y001 | - | 102,47 | Z | 1 | - |



Matrice maschio-femmina Ø 8 mm per applicazione di tappi in PP-R.

H203

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|----|-------|
| H203Y001 | - | 1,92 | Z | 20 | 1.000 |



Tappi in PP-R per la riparazione di fori accidentali nel tubo. Da utilizzare con matrice H200.

H205

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|---------|----|---|---|
| H205Y001 | * | 2311,31 | Z | 1 | - |



Saldatrice Mod. TOP 110 per manicotti elettrici (Ø 20÷125). Utilizzabile con manicotti elettrici in PP-R Mod. ROLLMAPLAST (ad alta tensione).

INFO

* Articolo in esaurimento.

H180

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|-------------------------|--------|----|---|---|
| H180Y004 | Ø 63 - lunghezza 800 mm | 58,77 | E | 1 | - |



Ammortizzatore colpi d'ariete, con attacco filettato 3/4" F. Lunghezza 80 cm. Ø 63 mm.

Altri componenti di distribuzione, accessori e ricambi

R573D-1

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------|--------|----|---|----|
| R573DY102 | 1/2" x 16 | 11,59 | Z | 5 | 50 |



Raccordo a squadra da incasso a filo muro. In ottone. Con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Gomito in plastica di protezione.

Da utilizzare insieme al tubo in rame R541N.

Per distribuzione sanitaria sfilabile.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

R577D

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|----|-----|
| R577DY001 | 1/2" | 4,52 | Z | 10 | 100 |



Tappo di plastica per montaggio, messa a livello e prova idraulica dei raccordi R573D-1.

R578C

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------------------|--------|----|---|-----|
| R578CY001 | Per R573D-1 | 10,56 | Z | 1 | 50 |
| R578CY012 | Per RM138, RM139 * | 5,82 | Z | 1 | 100 |



Supporto metallico per raccordi RM138, RM139, R573D-1.

INFO

* Articolo in esaurimento.

R541N

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|----|-----|
| R541NX001 | - | 13,34 | Z | 10 | 100 |



Tubo in rame, cromato lucido, con attacco 1/2" M dotato di autotenuta. Lunghezza 120 mm.

R865

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|---|---|
| R865Y001 | - | 468,15 | Z | 1 | - |

Srotolatore universale per tubi in plastica.



H174C

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|---|---|
| H174CY001 | - | 9,18 | Z | 1 | - |

Prolunga asta e prolunga vitone per rubinetti d'arresto RM173 e H173.



R985B

| CODICE | MISURA | €/m | CL | | |
|-----------|--------|------|----|-----|---|
| R985BY001 | Ø25 | 0,97 | P | 100 | - |
| R985BY002 | Ø30 | 1,27 | P | 100 | - |

Guaina blu in PE-HD.
Per realizzazione di impianti sanitari sfilabili.



RP205

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|----------------|--------|----|---|---|
| RP205Y001 | Fino a Ø 20 mm | 111,09 | Z | 1 | - |

Sbavatore interno per tubi in plastica o multistrato.



R985R

| CODICE | MISURA | €/m | CL | | |
|-----------|--------|------|----|-----|---|
| R985RY001 | Ø25 | 0,97 | P | 100 | - |
| R985RY002 | Ø30 | 1,27 | P | 100 | - |

Guaina rossa in PE-HD.
Per realizzazione di impianti sanitari sfilabili.



RP209

VERSIONE CON CRICCHETTO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|---------------------------|--------|----|---|----|
| RP209Y101 | 16x2 - 20x2 - 26x3 - 32x3 | 89,18 | Z | 1 | 10 |
| RP209Y102 | 40x3,5 - 50x4 - 63x4,5 | 212,70 | Z | 1 | 10 |

Calibratore per tubazioni multistrato.



R998

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|-----------------|--------|----|----|-----|
| R998Y005 | 25 x 20 - rosso | 0,87 | Z | 10 | 100 |
| R998Y006 | 25 x 20 - blu | 0,87 | Z | 10 | 100 |

Cappuccio terminale per guaina (25x20 mm).
Disponibile nei colori rosso e blu.



RP209-1

VERSIONE STANDARD

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------------------|--------|----|---|---|
| RP209Y110 | 16x2 - 20x2 - 26x3 | 35,58 | Z | 1 | - |

Calibratore per tubazioni multistrato, indicato per soffitti radianti.



H174A

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|---|---|
| H174AX001 | - | 12,33 | Z | 1 | - |

Rosone e cappuccio cromati per rubinetti d'arresto a vitone RM173 e H173.



RP208

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|---|---|
| RP208Y016 | 16 x 2 | 13,17 | Z | 1 | - |
| RP208Y020 | 20 x 2 | 19,22 | Z | 1 | - |

Molla piegatubi in acciaio, da utilizzare all'interno del tubo.



H174B

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|---|---|
| H174BX001 | - | 17,89 | Z | 1 | - |

Prolunga asta, rosone, copri-prolunga e volantino cromati, segnalatori rosso/blu.
Per rubinetti d'arresto a vitone RM173 e H173.



R990M

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|----------------|--------|----|---|---|
| R990MY001 | Fino a Ø 32 mm | 125,86 | Z | 1 | - |

Cesoia per tubazioni multistrato fino a Ø 32 mm.



R990

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|---------|--------|----|---|---|
| R990Y002 | 8-10 mm | 55,00 | Z | 1 | - |

Cesoia per tubazioni in plastica da 8 a 10 mm.



H201

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|----------------|--------|----|---|---|
| H201Y001 | Fino a Ø 40 mm | 85,60 | Z | 1 | - |

Cesoia per tubi in PP-R fino a Ø 40 mm.



P51RN

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|---|---|
| P51RNY000 | Ø 6 | 0,81 | Z | 1 | - |
| P51RNY001 | Ø 8 | 0,81 | Z | 1 | - |
| P51RNY002 | Ø 10 | 0,81 | Z | 1 | - |
| P51RNY003 | Ø 12 | 1,17 | Z | 1 | - |
| P51RNY004 | Ø 14 | 1,17 | Z | 1 | - |
| P51RNY005 | Ø 15 | 1,17 | Z | 1 | - |
| P51RNY006 | Ø 16 | 1,17 | Z | 1 | - |
| P51RNY007 | Ø 18 | 1,17 | Z | 1 | - |
| P51RNY008 | Ø 20 | 1,37 | Z | 1 | - |
| P51RNY009 | Ø 22 | 1,37 | Z | 1 | - |
| P51RNY010 | Ø 28 | 1,75 | Z | 1 | - |
| P51RNY011 | Ø 35 | 2,07 | Z | 1 | - |

O-Ring nero conforme alla norma EN 681-1.
Per tubi in rame. Utilizzo in impianti idraulici.



P51RG

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|---|---|
| P51RGY001 | Ø 8 | 1,03 | Z | 1 | - |
| P51RGY002 | Ø 10 | 1,03 | Z | 1 | - |
| P51RGY003 | Ø 12 | 1,51 | Z | 1 | - |
| P51RGY004 | Ø 14 | 1,51 | Z | 1 | - |
| P51RGY005 | Ø 15 | 1,51 | Z | 1 | - |
| P51RGY006 | Ø 16 | 1,51 | Z | 1 | - |
| P51RGY007 | Ø 18 | 1,51 | Z | 1 | - |
| P51RGY008 | Ø 20 | 1,75 | Z | 1 | - |
| P51RGY009 | Ø 22 | 1,75 | Z | 1 | - |
| P51RGY010 | Ø 28 | 2,22 | Z | 1 | - |
| P51RGY011 | Ø 35 | 2,70 | Z | 1 | - |

O-Ring giallo conforme alle norme EN 549
e EN 682.

Per tubi in rame. Utilizzo in impianti di
distribuzione gas e idrocarburi liquidi.



P61R

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|---|---|
| P61RY001 | Ø 8 | 0,96 | Z | 1 | - |
| P61RY002 | Ø 10 | 0,96 | Z | 1 | - |
| P61RY003 | Ø 12 | 0,96 | Z | 1 | - |
| P61RY004 | Ø 14 | 0,96 | Z | 1 | - |
| P61RY005 | Ø 15 | 0,96 | Z | 1 | - |
| P61RY006 | Ø 16 | 0,96 | Z | 1 | - |
| P61RY007 | Ø 18 | 0,96 | Z | 1 | - |
| P61RY009 | Ø 20 | 0,96 | Z | 1 | - |
| P61RY008 | Ø 22 | 0,96 | Z | 1 | - |
| P61RY010 | Ø 28 | 2,28 | Z | 1 | - |
| P61RY011 | Ø 35 | 2,86 | Z | 1 | - |

Monocono per tubo di rame.



P57G

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|------------------------------------|--------|----|---|---|
| P57GY014 | Per raccordi sede piana da 1/2" | 0,55 | Z | 1 | - |
| P57GY015 | Per raccordi sede piana da 3/4" | 0,81 | Z | 1 | - |

Guarnizioni di ricambio.



P12H

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|---|---|
| P12HY003 | 1/2" | 8,49 | Z | 1 | - |

Vitone di ricambio per rubinetti di arresto
RM173 e H173.



P53

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|---------|--------|--------|----|---|---|
| P53Y002 | 20 | 76,29 | Z | 1 | - |
| P53Y003 | 25 | 91,68 | Z | 1 | - |
| P53Y004 | 32 | 97,10 | Z | 1 | - |
| P53Y005 | 40 | 114,06 | Z | 1 | - |
| P53Y006 | 50 | 121,76 | Z | 1 | - |
| P53Y007 | 63 | 154,89 | Z | 1 | - |

Coppia di matrici per polifusore H200.



R131

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|---|---|
| R131Y001 | 24 | 45,71 | Z | 1 | - |
| R131Y003 | 27/29 | 45,71 | Z | 1 | - |
| R131Y004 | 29/30 | 45,71 | Z | 1 | - |

Chiave per serraggio adattatori.



NOTA

R131Y001: attacco poligonale 24 per adattatori con base
12 e 1/2".

R131Y003: attacco poligonale 27/29 per adattatori con
base 16 e 18.

R131Y004: attacco poligonale 29/30 per adattatori con
base 18 e 3/4"E.