LUXOR®

# 7 / RACCORDI

# RACCORDI

## RACCORDI A STRINGERE PER TUBI RAME, PLASTICA E MULTISTRATO

### CARATTERISTICHE TECNICHE

| Max temperatura | Max pressione | Dadi |
|---|---|---|
| 120 °C | 10 bar | CW617N UNI EN 12165:2016 |

| Raccordi | Guarnizioni OR | Guarnizioni |
|---|---|---|
| CW614N UNI EN 12164:2016 | EPDM | Polietilene |

### ATTACCHI IMPIANTO

**Tubo ferro**
W 24x19 - TR 91
G 3/4 EK - TR 91/A
G 1/2 - TR 890
G 1/2 - TR 94
G 1/2 - TR 92

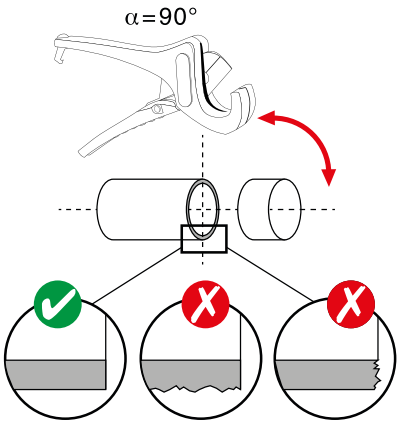
**Tubo rame**
W 24x19 - TR 91
G 3/4 EK - TR 91/A
G 1/2 - TR 890
G 1/2 - TR 94
G 1/2 - TR 92

**Tubo plastica**
W 24x19 - TP 95
G 3/4 EK - TP 98
G 1/2 - TP 93

**Tubo multistrato**
W 24x19 - TP 97
G 3/4 EK - TP 99
G 1/2 - TP 96
G 1/2 F - TP 90

## ISTRUZIONI OPERATIVE

Per evitare inconvenienti derivanti da un montaggio non corretto, i quali potrebbero risultare molto onerosi, si consiglia di seguire queste brevi istruzioni:

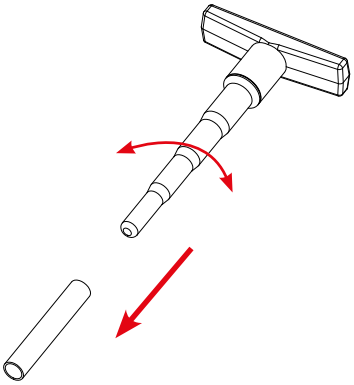



• **Preparazione del tubo.**

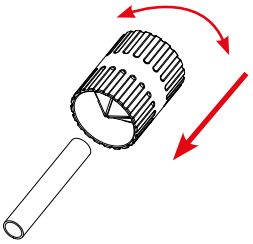
1. **Taglio del tubo.** Per eseguire un taglio corretto, utilizzare le cesoie apposite in modo da non ovalizzare il tubo e facendo particolare attenzione che il taglio sia perpendicolare all'asse del tubo.

**Le caratteristiche del fluido dell'impianto devono essere conformi alla direttiva UNI 8065:2019.**

2. **Calibratura.** Questa operazione consente di ottenere il diametro interno corretto.

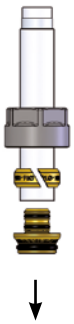


3. **Svasatura.** L'operazione di svasatura crea uno smusso interno che facilita l'inserimento dei raccordi nel tubo ed evita che gli o-rings possano fuoriuscire dalle loro sedi.

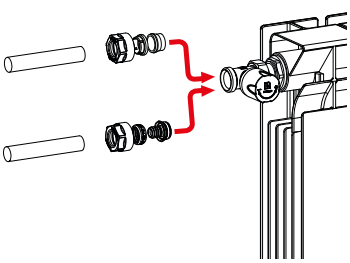


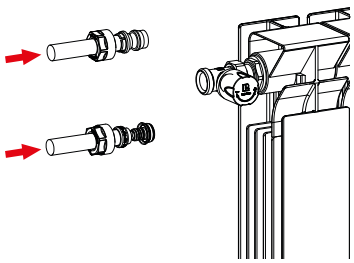
## CORRETTO ASSEMBLAGGIO DEL RACCORDO A STRINGERE

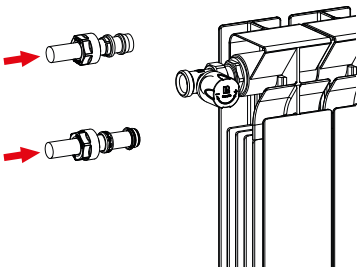
Montare gli elementi che compongono il raccordo nell'ordine e verso indicato nelle figure.

| RACCORDI PER TUBO RAME/ACCIAIO DOLCE | | | RACCORDI PER TUBO PLASTICA | RACCORDI PER TUBO MULTISTRATO |
|---|---|---|---|---|
| TR 91 • TR 91/A | TR 92 | TR 94 | TP 93 • TP 95 • TP 98 | TP 96 • TP 97 • TP 99 |
| | | | |  |

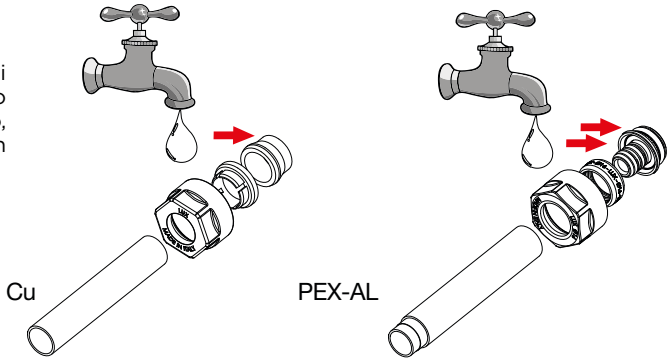
Inserire il tubo con relativo portagomma nella tasca del raccordo avendo cura che la stessa sia pulita ed evitando di pizzicare l'o-ring di tenuta.

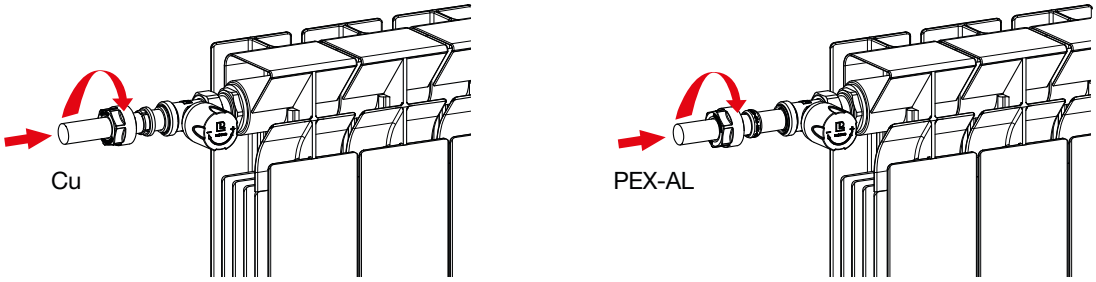




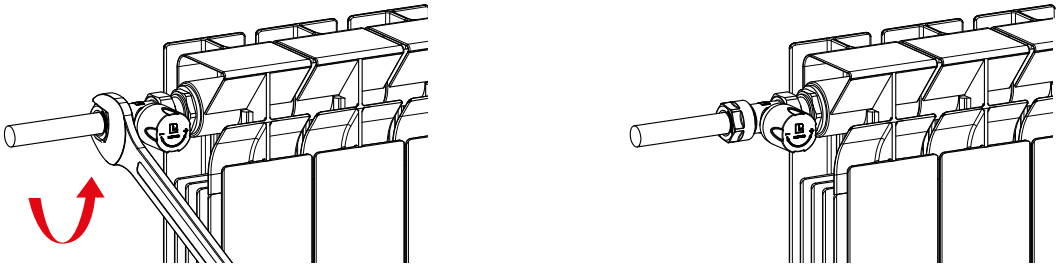


È assolutamente vietato lubrificare le parti in gomma con oli o grassi a base minerale: la mescola EPDM è compatibile solo con lubrificanti a base siliconica. Per evitare qualsiasi equivoco, si consiglia di lubrificare le parti in gomma semplicemente con acqua.




Imboccare il dado ed avvitarlo a mano fino a quando è possibile e quindi a fondo con l'apposita chiave art. CH 110.



## COPPIE DI SERRAGGIO

Per un uso corretto della raccorderia è indispensabile seguire la tabella sotto indicata, riguardante le coppie di serraggio dei dadi a seconda della tipologia di raccordo e della natura del tubo.

| MISURA TUBO | RAME RICOTTO | RAME SEMIDURO | ACCIAIO DOLCE | POLIETILENE POLIPROPILENE POLIBUTENE | MULTISTRATO PEX-AL-PEX |
|---|---|---|---|---|---|
| Fino a Ø 18 mm | Da 35 a 45 Nm | Da 60 a 80 Nm | Da 60 a 70 Nm | Da 40 a 50 Nm | Da 25 a 35 Nm |
| Oltre Ø 18 mm | - | - | - | Da 40 a 50 Nm | Da 25 a 35 Nm |

# RACCORDI PER TUBO RAME

## TR 92

Raccordo a compressione con ogiva in ottone per tubo rame o acciaio morbido. Conforme secondo il D.M. 174/2004.

filetto G1/2

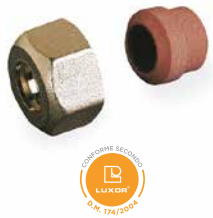
| CODICE | MISURA | | | |
|---|---|---|---|---|
| 67611400 | 14 mm | 24 | 100 | 800 |
| 67611500 | 15 mm | 21 | 100 | 800 |

## TR 94

Raccordo a compressione con ogiva in ottone a tenuta o-ring per tubo rame o acciaio morbido per raccordi sottotraccia G1/2.

filetto G1/2

| CODICE | MISURA | | | |
|---|---|---|---|---|
| 67621500 | 15 mm | 20 | 100 | 800 |

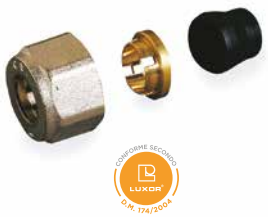


## TR 890

Raccordo a compressione morbida con ogiva in PTFE/CV - per tubo rame - filetto da G1/2.

filetto G1/2

| CODICE | MISURA | | | |
|---|---|---|---|---|
| 68720010 | 10 mm | 26 | 50 | 400 |
| 68720012 | 12 mm | 25 | 50 | 400 |
| 68720014 | 14 mm | 20 | 50 | 400 |
| 68720016 | 16 mm | 19 | 50 | 400 |



## TR 91

Raccordo a compressione morbida con ogiva in EPDM - per tubo rame - filetto da W24x19.

filetto W24x19

| CODICE | MISURA | | | |
|---|---|---|---|---|
| 67760010 | 10 mm | 52 | 50 | 400 |
| 67760012 | 12 mm | 44 | 50 | 400 |
| 67760014 | 14 mm | 42 | 50 | 400 |
| 67760015 | 15 mm | 40 | 50 | 400 |
| 67760016 | 16 mm | 38 | 50 | 400 |

| CODICE | MISURA | | | |
|---|---|---|---|---|
| 67760018 | 18 mm | 36 | 50 | 400 |

## TR 91/A

Raccordo a compressione morbida con ogiva in EPDM - per tubo rame - filetto da G3/4 **eurocono.**

filetto G3/4 eurocono

| CODICE | MISURA | | | |
|---|---|---|---|---|
| 67761000 | 10 mm | 54 | 40 | 320 |
| 67761200 | 12 mm | 52 | 40 | 320 |
| 67761400 | 14 mm | 50 | 40 | 320 |
| 67761500 | 15 mm | 50 | 40 | 320 |
| 67761600 | 16 mm | 48 | 40 | 320 |

| CODICE | MISURA | | | |
|---|---|---|---|---|
| 67761800 | 18 mm | 46 | 40 | 320 |

Conforme secondo il D.M. 174/2004

# RACCORDI PER TUBO IN POLIETILENE, POLIBUTENE E POLIPROPILENE

## TP 93

Raccordo a compressione per tubo in polietilene, polibutene e polipropilene, filetto da G1/2.

filetto G1/2

| CODICE | MISURA | g | | |
|---|---|---|---|---|
| 67801208 | 12 x 2 | 56 | 50 | 400 |
| 67801510 | 15 x 2,5 | 48 | 50 | 400 |
| 67801612 | 16 x 2 | 45 | 50 | 400 |
| 67801616 | 16 x 2,2 | 44 | 50 | 400 |

## TP 95

Raccordo a compressione per tubo in polietilene, polibutene e polipropilene, filetto da W24x19.

filetto W24x19

| CODICE | MISURA | g | | |
|---|---|---|---|---|
| 67781008 | 10,5 x 1,25 | 62 | 50 | 400 |
| 67781210 | 12 x 1 | 52 | 50 | 400 |
| 67781209 | 12 x 1,5 | 60 | 50 | 400 |
| 67781208 | 12 x 2 | 59 | 50 | 400 |
| 67781410 | 14 x 2 | 60 | 50 | 400 |
| 67781511 | 15 x 2 | 54 | 50 | 400 |
| 67781510 | 15 x 2,5 | 56 | 50 | 400 |
| 67781613 | 16 x 1,5 | 52 | 50 | 400 |
| 67781612 | 16 x 2 | 56 | 50 | 400 |
| 67781616 | 16 x 2,2 | 56 | 50 | 400 |
| 67781611 | 16 x 2,5 | 56 | 50 | 400 |
| 67781628 | 16 x 2,8 | 56 | 50 | 400 |
| 67781713 | 17 x 2 | 50 | 50 | 400 |
| 67781814 | 18 x 2 | 48 | 50 | 400 |
| 67781813 | 18 x 2,5 | 48 | 50 | 400 |
| 67782016 | 20 x 2 | 60 | 50 | 400 |
| 67782017 | 20 x 2,8 | 68 | 50 | 400 |
| 67782034 | 20 x 3,4 | 60 | 50 | 400 |

## TP 98

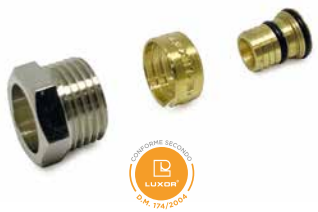
Raccordo a compressione per tubo in polietilene, polibutene e polipropilene, filetto G3/4 **eurocono.**

filetto G3/4 eurocono

| CODICE | MISURA | g | | |
|---|---|---|---|---|
| 67841007 | 10 x 1,2 | 76 | 40 | 320 |
| 67841209 | 12 x 1,5 | 76 | 40 | 320 |
| 67841208 | 12 x 2 | 76 | 40 | 320 |
| 67841410 | 14 x 2 | 70 | 40 | 320 |
| 67841510 | 15 x 2,5 | 70 | 40 | 320 |
| 67841613 | 16 x 1,5 | 60 | 40 | 320 |
| 67841618 | 16 x 1,8 | 60 | 40 | 320 |
| 67841612 | 16 x 2 | 60 | 40 | 320 |
| 67841616 | 16 x 2,2 | 68 | 40 | 320 |
| 67841713 | 17 x 2 | 58 | 40 | 320 |
| 67841814 | 18 x 2 | 68 | 40 | 320 |
| 67842016 | 20 x 2 | 57 | 40 | 320 |
| 67842028 | 20 x 2,8 | 64 | 40 | 320 |
| 67842034 | 20 x 3,4 | 60 | 40 | 320 |

Conforme secondo il D.M. 174/2004

# RACCORDI PER TUBO IN POLIETILENE MULTISTRATO PEX-AL-PEX

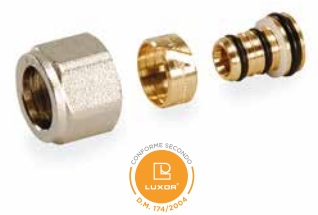


## TP 90

Raccordo a compressione per tubo in polietilene multistrato PEX-AL-PEX per attacco tubo ferro G1/2.

filetto G1/2

| CODICE | MISURA | g | | |
|---|---|---|---|---|
| 67631612 | 16 x 2 | 27 | 50 | 400 |

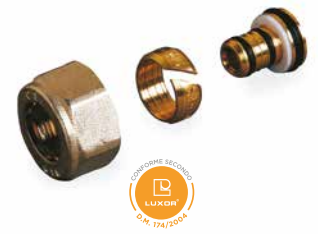


## TP 96

Raccordo a compressione per tubo in polietilene multistrato PEX-AL-PEX filetto G1/2.

filetto G1/2

| CODICE | MISURA | g | | |
|---|---|---|---|---|
| 67871410 | 14 x 2 | 56 | 50 | 400 |
| 67871612 | 16 x 2 | 57 | 50 | 400 |
| 67871611 | 16 x 2,25 | 52 | 50 | 400 |

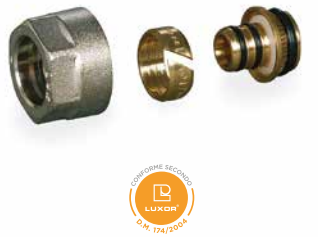


## TP 97

Raccordo a compressione per tubo in polietilene multistrato PEX-AL-PEX filetto da W24x19.

filetto W24x19

| CODICE | MISURA | g | | |
|---|---|---|---|---|
| 67821410 | 14 x 2 | 54 | 50 | 400 |
| 67821612 | 16 x 2 | 52 | 50 | 400 |
| 67821611 | 16 x 2,25 | 52 | 50 | 400 |
| 67821626 | 16,2 x 3 | 52 | 50 | 400 |
| 67821711 | 17 x 2,75 | 49 | 50 | 400 |
| 67821713 | 17 x 2 | 50 | 50 | 400 |
| 67821712 | 17 x 2,5 | 50 | 50 | 400 |
| 67821814 | 18 x 2 | 50 | 50 | 400 |
| 67822016 | 20 x 2 | 66 | 50 | 400 |
| 67822017 | 20 x 2,25 | 64 | 50 | 400 |
| 67822015 | 20 x 2,5 | 62 | 50 | 400 |
| 67822014 | 20 x 3 | 62 | 50 | 400 |



## TP 99

Raccordo a compressione per tubo in polietilene multistrato PEX-AL-PEX filetto G3/4 **eurocono.**

filetto G3/4 eurocono

| CODICE | MISURA | g | | |
|---|---|---|---|---|
| 67861210 | 12,2 x 1,3 | 74 | 40 | 320 |
| 67861410 | 14 x 2 | 78 | 40 | 320 |
| 67861512 | 15 x 1,5 | 63 | 40 | 320 |
| 67861612 | 16 x 2 | 74 | 40 | 320 |
| 67861611 | 16 x 2,25 | 74 | 40 | 320 |
| 67861610 | 16,2 x 3 | 74 | 40 | 320 |
| 67861713 | 17 x 2 | 74 | 40 | 320 |
| 67861712 | 17 x 2,5 | 74 | 40 | 320 |
| 67861711 | 17 x 2,75 | 70 | 40 | 320 |
| 67861814 | 18 x 2 | 74 | 40 | 320 |
| 67862016 | 20 x 2 | 78 | 40 | 320 |
| 67862017 | 20 x 2,25 | 76 | 40 | 320 |
| 67862015 | 20 x 2,5 | 74 | 40 | 320 |
| 67862014 | 20 x 3 | 72 | 40 | 320 |

Conforme secondo il D.M. 174/2004

## RACCORDI A STRINGERE CROMATI PER TUBO RAME

### TR 91/AC

Raccordo a compressione morbida con ogiva in EPDM - per tubo rame - filetto da G3/4 **eurocono**.

| CODICE | MISURA | g | | |
|---|---|---|---|---|
| 67761000C | 10 mm | 57 | 20 | 240 |
| 67761200C | 12 mm | 54 | 20 | 240 |
| 67761400C | 14 mm | 51 | 20 | 240 |
| 67761500C | 15 mm | 48 | 20 | 240 |
| 67761600C | 16 mm | 46 | 20 | 240 |

filetto G3/4 eurocono

## RACCORDI A STRINGERE CROMATI PER TUBO IN POLIETILENE, POLIBUTENE E POLIPROPILENE

### TP 98/C

Raccordo a compressione per tubo in polietilene, polibutene e polipropilene, filetto da G3/4 **eurocono**.

| CODICE | MISURA | g | | |
|---|---|---|---|---|
| 67841410C | 14 x 2 | 65 | 20 | 240 |
| 67841612C | 16 x 2 | 61 | 20 | 240 |
| 67841713C | 17 x 2 | 58 | 20 | 240 |
| 67841814C | 18 x 2 | 59 | 20 | 240 |
| 67842016C | 20 x 2 | 57 | 20 | 240 |

filetto G3/4 eurocono

## RACCORDI A STRINGERE CROMATI PER TUBO IN POLIETILENE MULTISTRATO PEX-AL-PEX

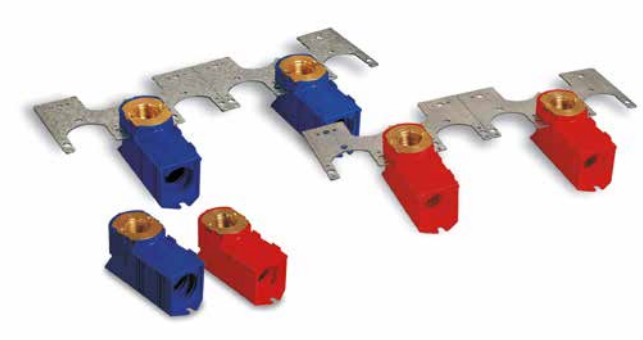
### TP 99/C

Raccordo a compressione per tubo in polietilene multistrato PEX-AL-PEX, filetto da G3/4 **eurocono**.

| CODICE | MISURA | g | | |
|---|---|---|---|---|
| 67861410C | 14 x 2 | 67 | 20 | 240 |
| 67861612C | 16 x 2 | 65 | 20 | 240 |
| 67861611C | 16 x 2.25 | 60 | 20 | 240 |
| 67861713C | 17 x 2 | 60 | 20 | 240 |
| 67861814C | 18 x 2 | 61 | 20 | 240 |
| 67862016C | 20 x 2 | 59 | 20 | 240 |

filetto G3/4 eurocono

# RACCORDI SOTTOTRACCIA PER LA DISTRIBUZIONE CON TUBI SFILABILI



## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

I raccordi Luxor sono prodotti per soddisfare le moderne esigenze di utilizzo del tubo in plastica sfilabile per la distribuzione sanitaria e di riscaldamento.

I principali vantaggi di questo prodotto sono:

- facilità nella posa delle tubazioni;
- possibilità di manutenzione senza danneggiare le pareti, agendo all'interno delle scatole di plastica che isolano i raccordi dall'intonaco;
- bassa rumorosità del sistema grazie all'assenza di giunzioni che creano turbolenze;
- qualità estetica dell'impianto finito.

I raccordi sono prodotti in ottone resistente alla dezincificazione CW626N UNI EN 12165:2016.

Tutte le guarnizioni di tenuta sono in EPDM perossidico.

Le scatole in plastica che racchiudono i raccordi sono in polipropilene con carica di talco.

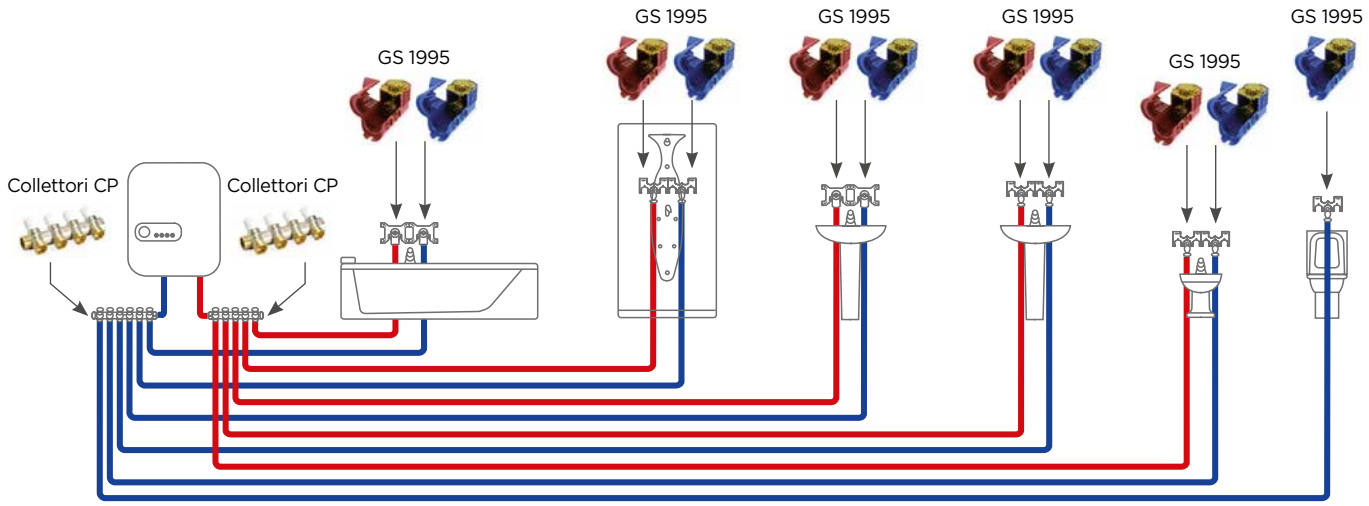
Utilizzando il tubo di raccordo in rame cromato articolo M 528, si avrà la tenuta garantita tramite un o-ring e una resa estetica assicurata da un tubo cromato di collegamento sempre in asse con il raccordo e la parete.

Le staffe articolo SS 1982 sono in ferro zincato FeZ100-EN10142-92 e sono frazionabili. Questi articoli permettono di posizionare con velocità e sicurezza i raccordi alle profondità volute rispetto all'intonaco e con gli interassi corretti per il collegamento agli apparecchi sanitari.

Tutti i raccordi con attacco per il collegamento al tubo di rame o plastica vengono forniti senza i relativi raccordi montati.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

| Max temperatura | Max pressione |
|---|---|
| 120 °C | 10 bar |

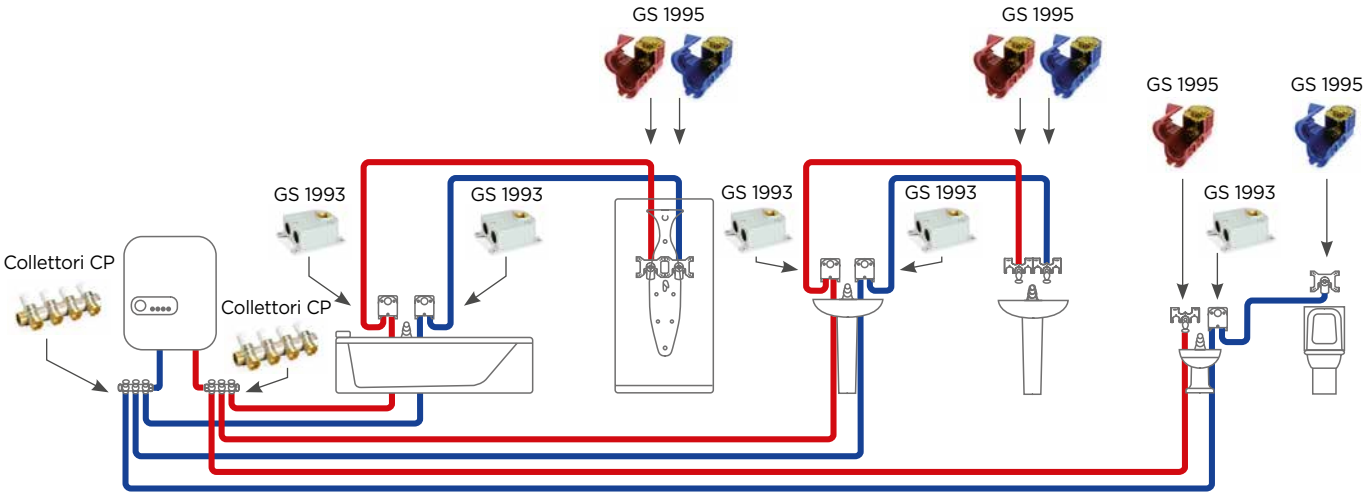



**IMPIANTO PER LA DISTRIBUZIONE SANITARIA CON UNA MANDATA PER OGNI UTENZA**

Questa tipologia di impianto è la più comune, prevede che ogni utenza sia collegata direttamente ad una uscita del collettore di distribuzione.

I **vantaggi** di questo tipo di impianti sono:
- pressione costante per ogni utenza;
- possibiltà di regolare la portata per ogni singola utenza;
- facilità di manutenzione;

Gli **svantaggi** sono:
- elevata quantità di tubo utilizzata;
- cassette di distribuzione di grosse dimensioni.

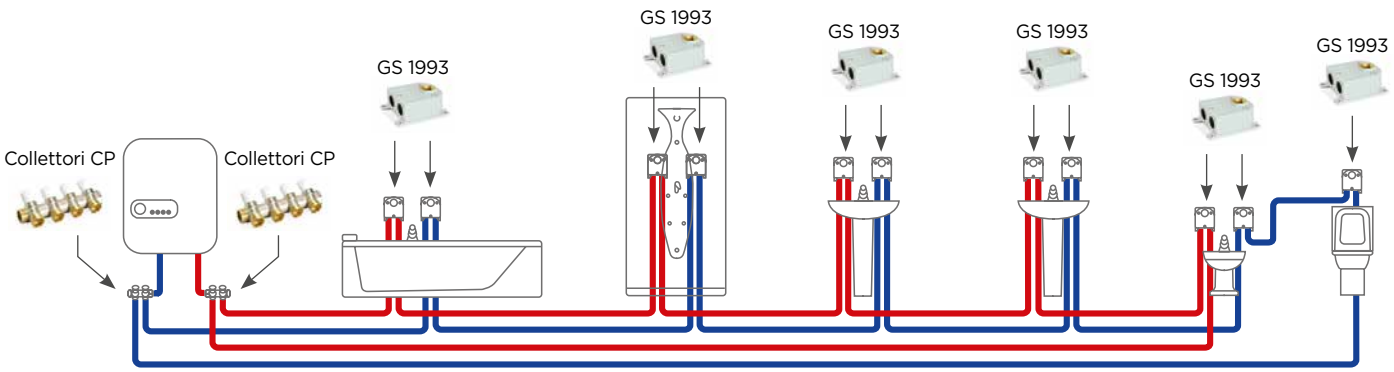



**IMPIANTO PER LA DISTRIBUZIONE SANITARIA A BLOCCHI**

Questa tipologia di impianto prevede di dividere le utenze per gruppi.

I **vantaggi** di questo tipo di impianti sono:
- ridotto costo di realizzazione;
- minore ingombro occupato dai tubi e dalla cassetta di distribuzione.

Gli **svantaggi** sono:
- nel caso di uso contemporaneo di più utenze, il flusso d'acqua è ripartito tra i vari utilizzatori.




**IMPIANTO MOTUBO PER LA DISTRIBUZIONE SANITARIA**

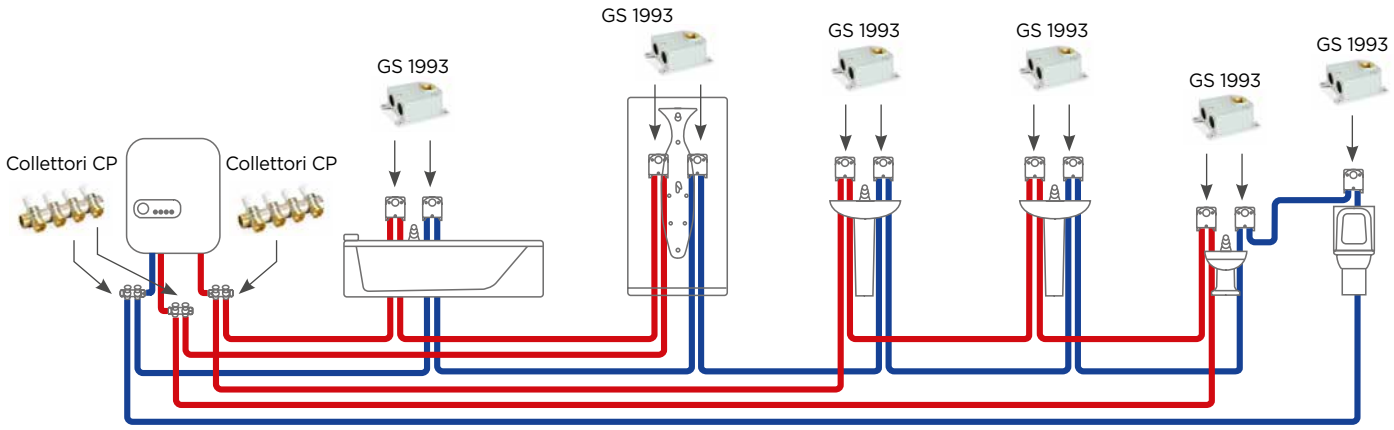
Questa tipologia è la più semplice.

I **vantaggi** di questo tipo di impianti sono:

- semplicità di realizzazione;
- minimo ingombro di tubi e cassetta di distribuzione;
- ridotto costo di realizzo.

Gli **svantaggi** sono:

- nel caso di uso contemporaneo di più utenze, il flusso d'acqua è ripartito tra i vari utilizzatori.




**IMPIANTO PER LA DISTRIBUZIONE SANITARIA CON RICIRCOLO COMFORT**

Questa tipologia di impianto prevede di realizzare un ricircolo per l'acqua calda.

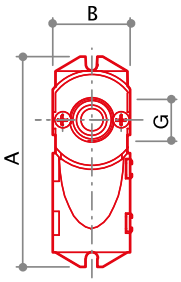
I **vantaggi** di questo tipo di impianti sono:

- massimo comfort, in quanto l'acqua calda è immediatamente disponibile, indipendentemente dalla distanza dalla caldaia.

Gli **svantaggi** sono:

- elevato costo di realizzazione;
- utilizzo di tubi coibentati per ridurre la dispersione termica;
- realizzazione di un apposito circuito di ricircolo.

# RACCORDI SOTTOTRACCIA PER LA DISTRIBUZIONE CON TUBI SFILABILI




## GS 1995

Raccordo curvo sottotraccia a 90° singolo di colore blu o rosso, senza staffa e con tappo in ottone con o-ring per prova di tenuta.

Raccordi

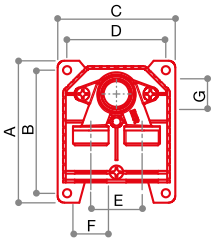
TR 91 *TR 91/A | TP 95 *TP 98 | TP 97 *TP 99

| CODICE | MISURA | A | B | C | D | E | F | G | H | L | g | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66004100B | G 1/2 x (W24x19) | 104 | 38 | 50 | - | - | W24x19 | G 1/2 | - | - | 124 | 8 | 64 |
| 66004100R | G 1/2 x (W24x19) | 104 | 38 | 50 | - | - | W24x19 | G 1/2 | - | - | 124 | 8 | 64 |
| 66004102B* | G 1/2 x G 3/4 EK | 104 | 38 | 50 | - | - | G 3/4 EK | G 1/2 | - | - | 127 | 8 | 64 |
| 66004102R* | G 1/2 x G 3/4 EK | 104 | 38 | 50 | - | - | G 3/4 EK | G 1/2 | - | - | 127 | 8 | 64 |

## RC 914

Raccordo curvo sottotraccia 90°.

| CODICE | MISURA | FINITURA | | | | g | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68549899 | G 1/2 x (W24x19) | GIALLA | TR 91 | TP 95 | TP 97 | 75 | 30 | 240 |
| 68549901 | G 1/2 x G 3/4 EK | GIALLA | TR 91/A | TP 98 | TP 99 | 78 | 30 | 240 |
| 68549899N | G 1/2 x (W24x19) | NICHELATA | TR 91 | TP 95 | TP 97 | 75 | 30 | 240 |
| 68549901N | G 1/2 x G 3/4 EK | NICHELATA | TR 91/A | TP 98 | TP 99 | 78 | 30 | 240 |



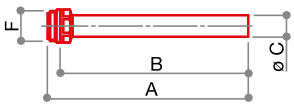

## GS 1993

Raccordo doppio, sistema monotubo, con alloggiamento sottotraccia.

Raccordi

TR 91 *TR 91/A | TP 95 *TP 98 | TP 97 *TP 99

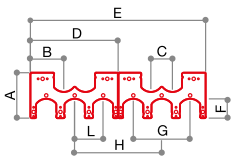
| CODICE | MISURA | A | B | C | D | E | F | G | H | L | g | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66002200 | G 1/2 x (W24x19) | 105 | 91 | 87 | 73 | 38 | W24x19 | G 1/2 | - | - | 288 | 6 | 48 |
| 66002201* | G 1/2 x G 3/4 EK | 105 | 91 | 87 | 73 | 38 | G 3/4 EK | G 1/2 | - | - | 294 | 6 | 48 |




## M 528

Tubo di raccordo in rame cromato a tenuta morbida per scatola di distribuzione sottotraccia.

| CODICE | MISURA | A | B | C | D | E | F | G | H | L | g | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 67510015 | G 1/2 x (Ø 15 x 140) | 140 | 131 | 15 | - | - | G 1/2 | - | - | - | 70 | 35 | 280 |
| 67520015 | G 1/2 x (Ø 15 x 175) | 175 | 166 | 15 | - | - | G 1/2 | - | - | - | 80 | 30 | 240 |




## SS 1982

Staffa doppia frazionabile in due staffe singole per raccordi sottotraccia: art. GS 1995, GS 1996 interasse 38-50-100-153.

| CODICE | MISURA | A | B | C | D | E | F | G | H | L | g | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66004000 | - | 80 | 58 | 38 | 154 | 308 | 34 | 100 | 153 | 50 | 142 | 25 | 150 |



Raccordi per tubo rame | Raccordi per tubo plastica | Raccordi per tubo multistrato

# RACCORDI PER TUBI IN RAME, PLASTICA E MULTISTRATO

## CARATTERISTICHE TECNICHE

| Max temperatura | Max pressione |
|---|---|
| 120 °C | 10 bar |

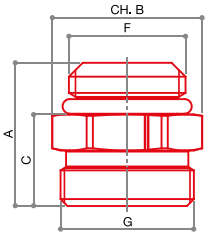
## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

I raccordi Luxor sono prodotti in ottone con finitura gialla o nichelata in due versioni:

- resistente alla dezincificazione CW626N UNI EN 12165:2016;
- a basso contenuto di piombo in conformità alle più recenti normative: CW617N UNI EN 12165:2016.

Gli o-ring e le altre guarnizioni di tenuta sono in EPDM perossidico. La staffa articolo SS 1984 è in ferro zincato Fe Z100-EN 10142-92.

Questa staffa permette di posizionare con velocità e sicurezza i raccordi agli interassi corretti.




## RD 900

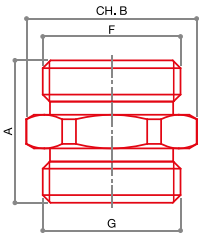
Raccordo diritto con tenuta o-ring per collegamento ai collettori di distribuzione serie CD.

Raccordi

TR 91 *TR 91/A | TP 95 *TP 98 | TP 97 *TP 99

| CODICE | MISURA | A | B | C | D | E | F | G | H | L | FINITURA | g | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68559824 | G 1/2 x (W24x19) | 26 | 24 | 16.5 | - | - | G 1/2 | W24x19 | - | - | GIALLA | 42 | 50 | 400 |
| 68552700* | G 1/2 x G 3/4 EK | 26 | 27 | 17 | - | - | G 1/2 | G 3/4 EK | - | - | GIALLA | 51 | 50 | 400 |
| 68559817N** | G 3/8 x (W24x19) | 24 | 24 | 15 | - | - | G 3/8 | W24x19 | - | - | NICHELATA | 36 | 100 | 800 |
| 68559824N | G 1/2 x (W24x19) | 26 | 24 | 16.5 | - | - | G 1/2 | W24x19 | - | - | NICHELATA | 42 | 50 | 400 |
| 68552700N* | G 1/2 x G 3/4 EK | 26 | 27 | 17 | - | - | G 1/2 | G 3/4 EK | - | - | NICHELATA | 51 | 50 | 400 |

** Articolo in esaurimento




## RD 902

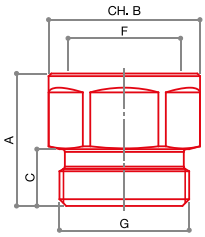
Raccordo diritto M-M.

Raccordi

TR 91 *TR 91/A | TP 95 *TP 98 | TP 97 *TP 99

| CODICE | MISURA | A | B | C | D | E | F | G | H | L | g | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68549824N | G 1/2 x (W24x19) | 32.5 | 24 | - | - | - | R 1/2 | W24x19 | - | - | 46 | 50 | 400 |
| 68549827N | G 3/4 x (W24x19) | 27 | 27 | - | - | - | G 3/4 EK | W24x19 | - | - | 46 | 50 | 400 |
| 68559822N | (W24x19) x (W24x19) | 26.5 | 24 | - | - | - | W24x19 | W24x19 | - | - | 42 | 50 | 400 |
| 68559823N* | G 3/4 EK x G 3/4 EK | 27.5 | 30 | - | - | - | G 3/4 EK | G 3/4 EK | - | - | 62 | 50 | 400 |

Raccordi per tubo rame | Raccordi per tubo plastica | Raccordi per tubo multistrato



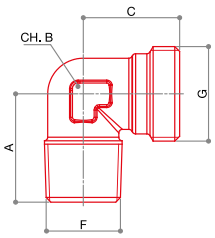

## RD 903

Raccordo diritto F-M.

Raccordi

TR 91 *TR 91/A ** -
TP 95 *TP 98 ** -
TP 97 *TP 99 ** -

| CODICE | MISURA | A | B | C | D | E | F | G | H | L | g | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68549838N | G 1/2 x (W24x19) | 24.5 | 25 | 10.5 | - | - | G 1/2 | W24x19 | - | - | 42 | 50 | 400 |
| 68549739N* | G 1/2 x G 3/4 EK | 26 | 27 | 1 0.5 | - | - | G 1/2 | G 3/4 EK | - | - | 60 | 50 | 400 |
| 68549743N* | G 3/4 x G 3/4 EK | 25 | 30 | 10.5 | - | - | G 3/4 | G 3/4 EK | - | - | 51 | 50 | 400 |
| 68549740N | G 3/4 x (W24x19) | 25 | 31 | 10.5 | - | - | G 3/4 | W24x19 | - | - | 58 | 50 | 400 |
| 68549741N | (W24x19) x (W24x19) | 25 | 27 | 10 | - | - | W24x19 | W24x19 | - | - | 48 | 50 | 400 |
| 68549742N** | (W24x19) x G 1/2 | 24 | 27 | 10 | - | - | W24x19 | G 1/2 | - | - | 40 | 50 | 400 |



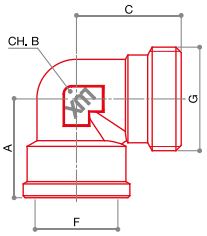

## RC 904

Raccordo curvo M-M.

Raccordi

TR 91 *TR 91/A
TP 95 *TP 98
TP 97 *TP 99

| CODICE | MISURA | A | B | C | D | E | F | G | H | L | g | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68549847N | G 1/2 x (W24x19) | 30 | 20 | 27 | - | - | R 1/2 | W24x19 | - | - | 64 | 50 | 400 |
| 68549746N* | G 1/2 x G 3/4 EK | 30 | 20 | 27 | - | - | R 1/2 | G 3/4 EK | - | - | 70 | 30 | 240 |



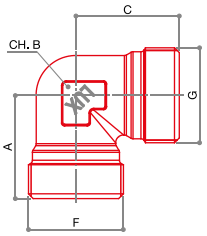

## RC 905

Raccordo curvo F-M.

Raccordi

TR 91 *TR 91/A
TP 95 *TP 98
TP 97 *TP 99

| CODICE | MISURA | A | B | C | D | E | F | G | H | L | g | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68549856N | G 1/2 x (W24x19) | 25 | 20 | 26.5 | - | - | G 1/2 | W24x19 | - | - | 79 | 50 | 400 |
| 68549755N* | G 1/2 x G 3/4 EK | 25 | 20 | 26.5 | - | - | G 1/2 | G 3/4 EK | - | - | 76 | 30 | 240 |
| 68549757N* | G 3/4 x G 3/4 EK | 36.5 | 25 | 33 | - | - | G 3/4 | G 3/4 EK | - | - | 148 | 25 | 200 |



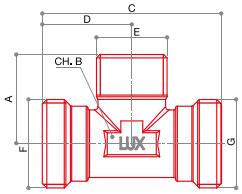

## RC 906

Raccordo curvo M-M.

Raccordi

TR 91 *TR 91/A
TP 95 *TP 98
TP 97 *TP 99

| CODICE | MISURA | A | B | C | D | E | F | G | H | L | g | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68549865N | (W24x19) x (W24x19) | 26 | 20 | 26 | - | - | W24x19 | W24x19 | - | - | 62 | 50 | 400 |
| 68549747N* | G 3/4 EK x G 3/4 EK | 33 | 25 | 33 | - | - | G 3/4 EK | G 3/4 EK | - | - | 145 | 25 | 200 |



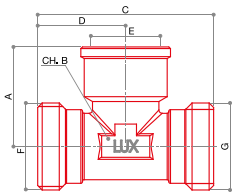

## RT 907

Raccordo a T MxMxM.

Raccordi

TR 91 *TR 91/A | TP 95 *TP 98 | TP 97 *TP 99

| CODICE | MISURA | A | B | C | D | E | F | G | H | L | g | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68549870N | G 1/2 x (W24x19) x (W24x19) | 30 | 20 | 53 | 26.5 | G 1/2 | W24x19 | W24x19 | - | - | 82 | 30 | 240 |
| 68549770N* | G 1/2 x G 3/4 EK x G 3/4 EK | 27 | 20 | 53 | 26.5 | G 1/2 | G 3/4 EK | G 3/4 EK | - | - | 86 | 25 | 200 |



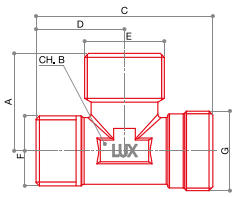

## RT 908

Raccordo a T FxMxM.

Raccordi

TR 91 *TR 91/A | TP 95 *TP 98 | TP 97 *TP 99

| CODICE | MISURA | A | B | C | D | E | F | G | H | L | g | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68549879N | G 1/2 x (W24x19) x (W24x19) | 30 | 20 | 53 | 26.5 | G 1/2 | W24x19 | W24x19 | - | - | 98 | 30 | 240 |
| 68549779N* | G 1/2 x G 3/4 EK x G 3/4 EK | 30 | 20 | 53 | 26.5 | G 1/2 | G 3/4 EK | G 3/4 EK | - | - | 96 | 25 | 200 |



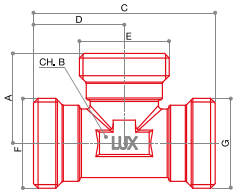

## RT 909

Raccordo a T con attacco 1/2 M.

Raccordi

TR 91 | TP 95 | TP 97

| CODICE | MISURA | A | B | C | D | E | F | G | H | L | g | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68549888N | (W24x19) x G 1/2 x (W24x19) | 29.5 | 20 | 53 | 26.5 | W24x19 | G 1/2 | W24x19 | - | - | 100 | 30 | 240 |




## RT 911

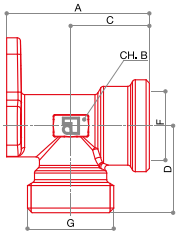
Raccordo a T.

Raccordi

TR 91 *TR 91/A | TP 95 *TP 98 | TP 97 *TP 99

| CODICE | MISURA | A | B | C | D | E | F | G | H | L | g | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68549890N | (W24x19) x (W24x19) x (W24x19) | 26.5 | 20 | 53 | 26.5 | W24x19 | W24x19 | W24x19 | - | - | 78 | 30 | 240 |
| 68549790N* | G 3/4 EK x G 3/4 EK x G 3/4 EK | 26.5 | 20 | 53 | 26.5 | G 3/4 EK | G 3/4 EK | G 3/4 EK | - | - | 96 | 25 | 200 |

Raccordi per tubo rame | Raccordi per tubo plastica | Raccordi per tubo multistrato



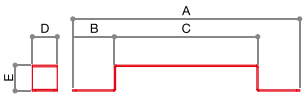

## RC 912

Raccordo murale curvo con flangia.

Raccordi

TR 91 *TR 91/A | TP 95 *TP 98 | TP 97 *TP 99

| CODICE | MISURA | A | B | C | D | E | F | G | H | L | g | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 69549895N | G 1/2 x (W24x19) | 43 | 19 | 24 | 26.5 | - | G 1/2 | W24x19 | - | - | 109 | 30 | 240 |
| 69549795N* | G 1/2 x G 3/4 EK | 43.5 | 19 | 24 | 26.5 | - | G 1/2 | G 3/4 EK | - | - | 100 | 25 | 200 |
| 69549794N* | G 3/4 x G 3/4 EK | 57 | 21 | 37 | 27 | - | G 3/4 | G 3/4 EK | - | - | 138 | 20 | 160 |




## SS 1984

Staffa per raccordi murali con flangia art. RC 912 e RM.

| CODICE | MISURA | A | B | C | D | E | F | G | H | L | g | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66001200 | - | 382 | 70 | 242 | 42 | 43.5 | - | - | - | - | 280 | - | 50 |

## RD 923

Raccordo diritto con attacco maschio e raccordo portagomma fisso per tubo in polietilene rivestito (multistrato).

| CODICE | MISURA | g | | |
|---|---|---|---|---|
| 69549925N | G 3/4 x 25 x 2,5 | 170 | 15 | 120 |
| 69549926N | G 3/4 x 26 x 3 | 172 | 15 | 120 |
| 69549927N | G 1" x 32 x 3 | 255 | 12 | 96 |

## RC 480

Raccordo curvo in tre pezzi con tenuta o-ring.

| CODICE | MISURA | FINITURA | g | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 67952100 | G 1/2 | GIALLA | 128 | 25 | 200 |
| 67952700 | G 3/4 | GIALLA | 212 | 15 | 120 |
| 67953400 | G 1" | GIALLA | 372 | 8 | 64 |
| 67952100N | G 1/2 | NICHELATA | 128 | 25 | 200 |
| 67952700N | G 3/4 | NICHELATA | 212 | 15 | 120 |
| 67953400N | G 1" | NICHELATA | 372 | 8 | 64 |

## RD 482

Raccordo diritto in tre pezzi con tenuta o-ring.

| CODICE | MISURA | FINITURA | g | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 67972100 | G 1/2 | GIALLA | 105 | 30 | 240 |
| 67972700 | G 3/4 | GIALLA | 175 | 15 | 120 |
| 67973400 | G 1" | GIALLA | 303 | 12 | 96 |
| 67972100N | G 1/2 | NICHELATA | 105 | 30 | 240 |
| 67972700N | G 3/4 | NICHELATA | 175 | 15 | 120 |
| 67973400N | G 1" | NICHELATA | 303 | 12 | 96 |

## RC 481

Raccordo curvo nichelato in tre pezzi con doppia tenuta o-ring.

| CODICE | MISURA | g | | |
|---|---|---|---|---|
| 67952101N | G 1/2 | 128 | 20 | 160 |
| 67952701N | G 3/4 | 212 | 12 | 96 |
| 67953401N | G 1" | 372 | 6 | 48 |

## RD 483

Raccordo diritto nichelato in tre pezzi con doppia tenuta o-ring.

| CODICE | MISURA | g | | |
|---|---|---|---|---|
| 67972101N | G 1/2 | 106 | 25 | 200 |
| 67972701N | G 3/4 | 162 | 12 | 96 |
| 67973401N | G 1" | 256 | 10 | 80 |

## CH 110

Chiave per raccordi a compressione.

| CODICE | MISURA | g | | |
|---|---|---|---|---|
| 67822724 | CH 24-27 mm | 352 | 10 | 80 |