

## Raccordo per tubi multistrato per riscaldamento e condizionamento **DARCAL**

### Serie 679

#### Funzione

I raccordi serie 679 sono progettati per l'uso specifico con **tubazioni multistrato**, polimero-alluminio-polimero, per impianti di riscaldamento e condizionamento.

#### Gamma prodotti

##### 679 giallo



| Codice        | Tubazione<br>(mm)     | Coppia*<br>(N-m) |
|---------------|-----------------------|------------------|
| <b>679114</b> | Ø23 p. 1,5 Ø14 x 2    | 30               |
| <b>679124</b> | Ø23 p. 1,5 Ø16 x 2    | 30               |
| <b>679125</b> | Ø23 p. 1,5 Ø16 x 2,25 | 30               |
| <b>679144</b> | Ø23 p. 1,5 Ø18 x 2    | 40               |

##### 679 giallo



| Codice        | Tubazione<br>(mm) | Coppia*<br>(N-m) |
|---------------|-------------------|------------------|
| <b>679514</b> | 3/4" Ø14 x 2      | 30               |
| <b>679524</b> | 3/4" Ø16 x 2      | 30               |
| <b>679525</b> | 3/4" Ø16 x 2,25   | 30               |
| <b>679544</b> | 3/4" Ø18 x 2      | 40               |
| <b>679564</b> | 3/4" Ø20 x 2      | 40               |
| <b>679565</b> | 3/4" Ø20 x 2,25   | 60               |
| <b>679566</b> | 3/4" Ø20 x 2,5    | 60               |

##### 679 calibratore



| Codice        | Tubazione<br>(mm) |
|---------------|-------------------|
| <b>679001</b> | Ø 14 x 2          |
| <b>679002</b> | Ø 16 x 2          |
| <b>679003</b> | Ø 16 x 2,25       |
| <b>679004</b> | Ø 18 x 2          |
| <b>679006</b> | Ø 20 x 2          |
| <b>679007</b> | Ø 20 x 2,25       |
| <b>679008</b> | Ø 20 x 2,5        |

##### 679 cromato



| Codice        | Tubazione<br>(mm) | Coppia*<br>(N-m) |
|---------------|-------------------|------------------|
| <b>679264</b> | 3/4" Ø20 x 2      | 40               |
| <b>679265</b> | 3/4" Ø20 x 2,25   | 60               |
| <b>679266</b> | 3/4" Ø20 x 2,5    | 60               |

##### 679 cromato



| Codice        | Tubazione<br>(mm)     | Coppia*<br>(N-m) |
|---------------|-----------------------|------------------|
| <b>679014</b> | Ø23 p. 1,5 Ø14 x 2    | 30               |
| <b>679024</b> | Ø23 p. 1,5 Ø16 x 2    | 30               |
| <b>679025</b> | Ø23 p. 1,5 Ø16 x 2,25 | 30               |
| <b>679044</b> | Ø23 p. 1,5 Ø18 x 2    | 40               |

##### 679



| Codice        |               |
|---------------|---------------|
| <b>679000</b> | Kit valigetta |
| <b>679005</b> | Impugnatura   |

\* Coppia minima di serraggio

#### Caratteristiche tecniche

##### Materiali

Corpo raccordo:

Anello stringitubo:

Tenute idrauliche:

##### Prestazioni

Fluido d'impiego:

Pressione max d'esercizio:

Campo di temperatura:

ottone UNI EN 12164 CW614N

polimero alta resistenza

EPDM

acqua, soluzioni glicolate

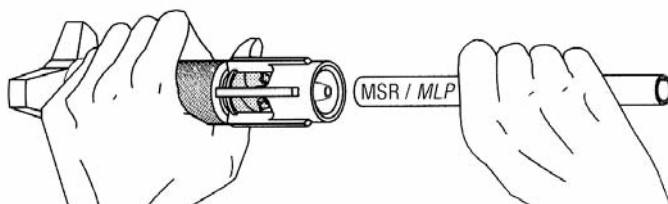
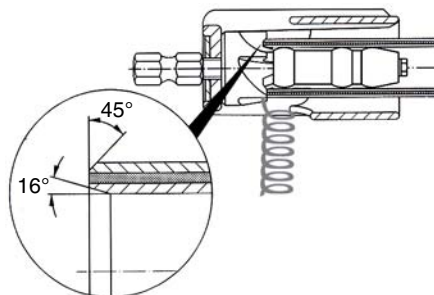
10 bar

0÷95°C

## Utilizzo corretto del raccordo

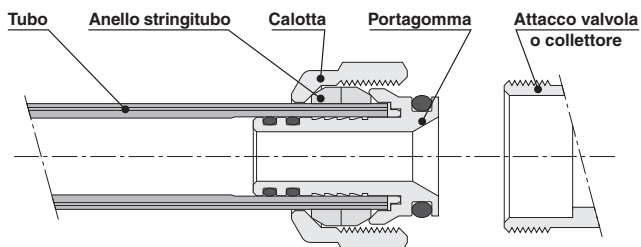
### Preparazione della tubazione

La tubazione deve essere calibrata utilizzando solo il **corrispondente specifico calibratore Caleffi**. **Non è consentito l'uso di altro tipo di calibratori**, neanche quello del fornitore della tubazione



## Montaggio raccordo

Dopo l'avvenuta calibrazione, montare i componenti del raccordo secondo il disegno indicato. Effettuare il serraggio della calotta con chiave codice 387100.



## Corretto serraggio

A serraggio avvenuto, l'anello deforma la tubazione come da sezione riportata, senza alterare il profilo degli o-ring e della tubazione nella zona di tenuta idraulica.

