



INOXESTENS



UTILIZZO PRINCIPALE

CALDAIE - BOILER - CONDIZIONATORI E FANCOIL - PANNELLI SOLARI

CARATTERISTICHE TECNICO-NORMATIVE

| | |
|------------------------------|---|
| TUBO | acciaio inossidabile austenitico AISI 304, spessore ≥ 0.21 mm. |
| MASCHIO | acciaio inox AISI 303, filettatura UNI EN 10226-1 |
| CANNOTTO PORTAGIRELLO | acciaio inox AISI 303 con sede di tenuta piana. |
| DADO | ottone CW619N nichelato (fino al DN25) / AVP zincato (per DN superiori), filettatura UNI EN ISO 228-1 |
| TRATTAMENTO | solubilizzato dopo la saldatura dei terminali |

| DN TUBO [mm] | RACCORDI [pollici] | LUNGHEZZA | | N. PEZZI CONFEZIONE | CODICE | |
|-----------------|-----------------------|-----------|--------|------------------------|---------------|-------------|
| | | Da [mm] | A [mm] | | M.F. - F.G. | F.G. - F.G. |
| 10 | 3/8" | 75 | 130 | 12 | 0501003 | 0501013 |
| 10 | 3/8" | 110 | 210 | 12 | 0501004 | 0501014 |
| 10 | 3/8" | 200 | 410 | 12 | 0501006 | 0501016 |
| 10 | 3/8" | 260 | 520 | 12 | 0501007 | 0501017 |
| 15 | 1/2" | 75 | 130 | 12 | 0501503 | 0501513 |
| 15 | 1/2" | 110 | 210 | 12 | 0501504 | 0501514 |
| 15 | 1/2" | 200 | 410 | 12 | 0501506 | 0501516 |
| 15 | 1/2" | 260 | 520 | 12 | 0501507 | 0501517 |
| 20 | 3/4" | 75 | 130 | 12 | 0502003 | 0502013 |
| 20 | 3/4" | 110 | 210 | 12 | 0502004 | 0502014 |
| 20 | 3/4" | 200 | 410 | 12 | 0502006 | 0502016 |
| 20 | 3/4" | 260 | 520 | 12 | 0502007 | 0502017 |
| 25 | 1" | 75 | 130 | 12 | 0502503 | 0502513 |
| 25 | 1" | 110 | 210 | 12 | 0502504 | 0502514 |
| 25 | 1" | 200 | 410 | 12 | 0502506 | 0502516 |
| 25 | 1" | 260 | 520 | 12 | 0502507 | 0502517 |
| 32 | 1 1/4" | 75 | 130 | 12 | 0503203 | 0503213 |
| 32 | 1 1/4" | 110 | 210 | 12 | 0503204 | 0503214 |
| 32 | 1 1/4" | 200 | 410 | 12 | 0503206 | 0503216 |
| 32 | 1 1/4" | 260 | 520 | 12 | 0503207 | 0503217 |
| 40 | 1 1/2" | 110 | 210 | 12 | 0504004 | 0504014 |
| 40 | 1 1/2" | 200 | 410 | 12 | 0504006 | 0504016 |
| 40 | 1 1/2" | 260 | 520 | 12 | 0504007 | 0504017 |
| 50 | 2" | 110 | 210 | 12 | 0505004 | 0505014 |
| 50 | 2" | 200 | 410 | 12 | 0505006 | 0505016 |
| 50 | 2" | 260 | 520 | 12 | 0505007 | 0505017 |
| | | | | | M.F.R. | F.G. |
| 16 | 1/2" x 3/4" | 75 | 130 | 12 | 0509903 | |
| 16 | 1/2" x 3/4" | 110 | 210 | 12 | 0509904 | |
| 16 | 1/2" x 3/4" | 200 | 410 | 12 | 0509906 | |
| 16 | 1/2" x 3/4" | 260 | 520 | 12 | 0509907 | |

M.F. = maschio fisso F.G. = femmina girevole M.F.G. = maschio fisso ridotto

EMIFLEX SPA in qualità di produttore è in grado di fornire esecuzioni speciali dei prodotti riportati

TEMPERATURA DI ESERCIZIO

La temperatura di esercizio dei giunti è stimata in un range di -55°C a $+250^{\circ}\text{C}$. Per i giunti che presentano la guaina di protezione la temperatura massima è di $+120^{\circ}\text{C}$.

In caso di applicazioni con temperature inferiori o maggiori a quelle indicate preghiamo di consultare sempre il nostro staff tecnico.

PRESSIONE DI ESERCIZIO

| DN10 (3/8") | DN15 (1/2") | DN20 (3/4") | DN25 (1") | DN32 (1 1/4") | DN40 (1 1/2") | DN50 (2") |
|--|----------------|----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|
| Condizione di minima estensione (bar) | | | | | | |
| 8 | 7 | 5 | 4 | 3,5 | 3 | 2,5 |
| Condizione di massima estensione (bar) | | | | | | |
| 12 | 10 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 3,5 |

RAGGIO DI CURVATURA

Raggio minimo di curvatura = 1,5 volte il diametro esterno del tubo (1,5 De)