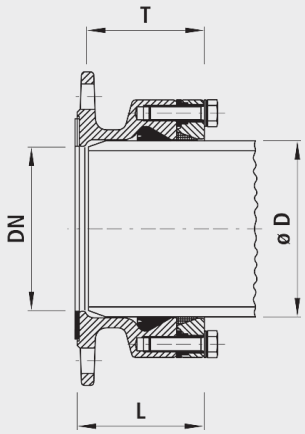
# Flangia con manicotto ad innesto Sistema 2000, PN 16

# 7200



## Montaggio e installazione

- Guarnizione flangiata a montaggio fisso
- Non utilizzare guarnizioni flangiatesupplementare.

## Applicazione

- Adatto per i tubi in PE 0/100, EN 12201, DIN 8074 e tutti i tubi in PVC.
- Il raccordo ad innesto Sistema 2000 è un'alternativa semplice ed economica alla tecnica di giunzione mediante saldatura.
- In condizioni di scavo difficoltose (acqua, ecc.) questa giunzione permette un montaggio sicuro.
- Non necessita di energia elettrica e di nessun apparecchio per la saldatura.
- In caso di tubi con uno spessore di parete grosso (SDR 11) il Sistema 2000 può essere utilizzato senza la bussola d'appoggio.
- In caso di tubi in PE con uno spessore di parete basso (SDR 21) e in caso di tubazioni del vuoto, è consigliato l'utilizzo della bussola d'appoggio.
- Ulteriori informazioni sono disponibili nelle nostre istruzioni d'uso.

## Caratteristiche

- Temperatura di esercizio - max. 40 °C
- Valore di pressione PN 16

## Materiale

- Corpo e anello elastico
  - Ghisa sferoidale EN-GJS-400 (GGG 40)
  - Rivestimento in EWS secondo GSK, RAL-GZ 662, spessore dello strato min. 250 µm
- Guarnizioni
  - EPDM
- Dispositivo di bloccaggio
  - Ms 58, a partire da DN 300 Rg 7
- Viti
  - INOX A2
- Flange
  - secondo DIN EN 1092-2

| | | DN | ø D | PN (bar) | L (mm) | T (mm) | Peso (kg) | N° CPN 411 | N° CPN 412 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7200050063 | | 50 | 63 | 16 | 90 | 80 | 3.600 | 442415 | 454314 |
| 7200065063 | x | 65 | 63 | 16 | 90 | 80 | 4.400 | | |
| 7200065075 | | 65 | 75 | 16 | 90 | 80 | 4.400 | 442416 | 454355 |
| 7200080075 | x | 80 | 75 | 16 | 90 | 80 | 5.000 | | 454335 |
| 7200080090 | | 80 | 90 | 16 | 95 | 85 | 5.600 | 442417 | 454336 |
| 7200100090 | x | 100 | 90 | 16 | 95 | 85 | 6.000 | | 454346 |
| 7200100110 | x | 100 | 110 | 16 | 95 | 85 | 6.200 | 442418 | 454347 |
| 7200100125 | | 100 | 125 | 16 | 95 | 85 | 7.000 | 442419 | 454348 |
| 7200125110 | x | 125 | 110 | 16 | 95 | 85 | 7.700 | | 454367 |
| 7200125125 | x | 125 | 125 | 16 | 95 | 85 | 7.800 | | 454368 |
| 7200125140 | | 125 | 140 | 16 | 105 | 95 | 8.400 | 442421 | 454371 |
| 7200125160 | | 125 | 160 | 16 | 150 | 105 | 11.800 | | 454372 |
| 7200150140 | x | 150 | 140 | 16 | 105 | 95 | 10.600 | | 454381 |
| 7200150160 | x | 150 | 160 | 16 | 115 | 105 | 11.600 | 442422 | 454382 |
| 7200150180 | | 150 | 180 | 16 | 125 | 115 | 12.600 | 442423 | 454383 |
| 7200200200 | x | 200 | 200 | 10 | 135 | 125 | 17.200 | 442424 | 454414 |
| 7200201200 | x | 200 | 200 | 16 | 135 | 125 | 17.200 | 442424 | 454444 |
| 7200200225 | | 200 | 225 | 10 | 140 | 130 | 17.600 | 442425 | 454415 |
| 7200201225 | | 200 | 225 | 16 | 140 | 130 | 17.600 | 442425 | 454445 |
| 7200200250 | | 200 | 250 | 10 | 225 | 145 | 27.000 | | 454416 |
| 7200201250 | | 200 | 250 | 16 | 225 | 145 | 27.000 | | 454446 |
| 7200250250 | x | 250 | 250 | 10 | 155 | 145 | 26.800 | 442426 | 454426 |
| 7200251250 | x | 250 | 250 | 16 | 155 | 145 | 27.500 | 442426 | 454456 |
| 7200250280 | | 250 | 280 | 10 | 160 | 150 | 29.000 | 442427 | 454427 |
| 7200251280 | | 250 | 280 | 16 | 160 | 150 | 29.000 | 442427 | 454457 |
| 7200300315 | x | 300 | 315 | 10 | 185 | 175 | 44.000 | 442428 | 454438 |
| 7200301315 | x | 300 | 315 | 16 | 185 | 175 | 44.000 | 442428 | 454468 |
| 7200300355 | | 300 | 355 | 10 | 275 | 235 | 61.000 | | |
| 7200301355 | | 300 | 355 | 16 | 275 | 235 | 61.000 | | |
| 7200400400 | x | 400 | 400 | 10 | 240 | 230 | 97.000 | | |
| 7200401400 | x | 400 | 400 | 16 | 240 | 230 | 97.000 | | |
| 7200400450 | | 400 | 450 | 10 | 300 | 260 | 81.000 | | |
| 7200401450 | | 400 | 450 | 16 | 300 | 260 | 81.000 | | |
| 7200500500 | | 500 | 500 | 10 | 365 | 346 | 144.000 | | |
| 7200501500 | | 500 | 500 | 16 | 365 | 346 | 144.000 | | |
| 7200500560 | | 500 | 560 | 10 | 450 | 372 | 167.000 | | |
| 7200501560 | | 500 | 560 | 16 | 450 | 372 | 167.000 | | |
| 7200600630 | | 600 | 630 | 10 | 459 | 399 | 260.000 | | |
| 7200601630 | | 600 | 630 | 16 | 459 | 399 | 260.000 | | |

L = Lunghezza montata
x = Non adatto in combinazione con le valvole a farfalla (n° 9940 a n° 9943)!