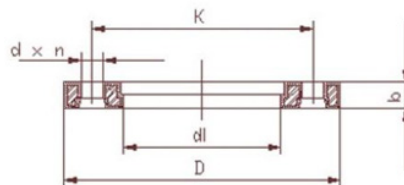


## 9903PP - FLANGIA LIBERA PP-ACCIAIO



| Prodotto  | d   | DN  | dxn   | interasse | foratura PN | D   | b  | K   | dl  | peso (kg) |
|-----------|-----|-----|-------|-----------|-------------|-----|----|-----|-----|-----------|
| 9903063PP | 63  | 50  | 18x4  | 125       | 10-16       | 165 | 18 | 125 | 78  | 1,090     |
| 9903075PP | 75  | 65  | 18x4  | 145       | 10-16       | 189 | 17 | 145 | 92  | 1,380     |
| 9903090PP | 90  | 80  | 18x4  | 160       | 10-16       | 203 | 18 | 160 | 108 | 1,310     |
| 9903110PP | 110 | 100 | 18x8  | 180       | 10-16       | 220 | 18 | 180 | 128 | 1,370     |
| 9903125PP | 125 | 100 | 18x8  | 180       | 10-16       | 223 | 20 | 180 | 135 | 1,370     |
| 9903140PP | 140 | 125 | 18x8  | 210       | 10-16       | 250 | 24 | 210 | 158 | 2,060     |
| 9903160PP | 160 | 150 | 22x8  | 240       | 10-16       | 285 | 24 | 240 | 178 | 2,840     |
| 9903200PP | 200 | 200 | 22x12 | 295       | 10          | 344 | 28 | 295 | 235 | 3,470     |
| 9903225PP | 225 | 200 | 22x8  | 295       | 10          | 340 | 26 | 295 | 238 | 3,520     |
| 9903250PP | 250 | 250 | 22x12 | 350       | 10          | 404 | 30 | 350 | 288 | 4,700     |
| 9903280PP | 280 | 250 | 26x12 | 355       | 16          | 410 | 33 | 355 | 294 | 4,600     |
| 9903315PP | 315 | 300 | 22x12 | 400       | 10          | 460 | 34 | 400 | 338 | 7,200     |

### RIFERIMENTI NORMATIVI

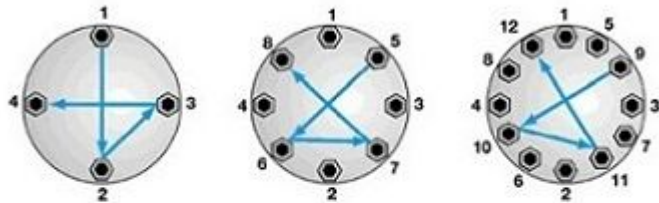
UNI EN 1092 – 1 Flange e loro giunzioni - Flange circolari per tubazioni, valvole, raccordi e accessori designate mediante PN - Parte 1: Flange di acciaio

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Le flange hanno un'anima in acciaio rivestita interamente da polipropilene addizionato con cariche di fibre di vetro

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corretta sequenza di serraggio



| DN   | Bulloni |       |       |       | Coppia di serraggio (Nm) |        |        |       |       |       |
|------|---------|-------|-------|-------|--------------------------|--------|--------|-------|-------|-------|
|      | PN 10   | PN 16 | PN 25 | PN 40 | PN 10                    | PN 16  | PN 25  | PN 40 |       |       |
| 40   | M16     |       | M16   |       | 45Nm                     | 60Nm   | 80Nm   | 150Nm |       |       |
| 50   |         |       |       |       |                          |        |        |       |       |       |
| 60   |         |       |       |       |                          |        |        |       |       |       |
| 65   |         |       | M20   |       |                          |        | 120Nm  | 200Nm |       |       |
| 80   |         |       |       |       |                          |        |        |       |       |       |
| 100  |         |       | M20   | M24   |                          |        | M24    | 70Nm  | 90Nm  | 200Nm |
| 125  | M27     | 400Nm |       |       |                          |        |        |       |       |       |
| 150  | M20     |       |       |       | M24                      | M30    | 180Nm  |       |       |       |
| 200  |         | M33   |       |       |                          |        |        |       |       |       |
| 250  |         | M24   | M27   | M33   |                          | 150Nm  |        | 220Nm | 390Nm | 750Nm |
| 300  | M36     |       |       |       |                          |        |        |       |       |       |
| 350  | M24     | M27   | M33   | 150Nm | 220Nm                    | 390Nm  | 750Nm  |       |       |       |
| 400  |         |       |       |       |                          |        |        | M36   |       |       |
| 450  | M24     | M27   | M33   | 150Nm | 220Nm                    | 390Nm  | 750Nm  |       |       |       |
| 500  |         |       |       |       |                          |        |        | M36   |       |       |
| 600  | M27     | M33   | M36   | 200Nm | 300Nm                    | 520Nm  | 1200Nm |       |       |       |
| 700  |         |       |       |       |                          |        |        | M39   |       |       |
| 800  | M30     | M36   | M45   | 220Nm | 400Nm                    | 850Nm  | 2000Nm |       |       |       |
| 900  |         |       |       |       |                          |        |        | M52   |       |       |
| 1000 | M33     | M39   | M52   | 270Nm | 500Nm                    | 1200Nm |        |       |       |       |
| 1200 | M36     | M45   | -     | -     | 340Nm                    | 650Nm  | -      | -     |       |       |

NOTE

Disponibile a richiesta fino al Ø 500 / altre dimensioni disponibili a richiesta

Disponibile a richiesta PN16