

Vorschweißflansch TYP FL01 nach EN 1092-1 Typ 11



Beschreibung:

Vorschweißflansche nach EN 1092-1 Typ 11 werden an Rohrleitungselemente angeschweißt. Diese Flansche eignen sich ideal um Rohre zu verbinden bzw. Armaturen in Rohrleitungen zu integrieren.

Produktmerkmale:

- geeignet für **flüssige & gasförmige Medien**
- DIN EN 1092-1 Typ 11

Nennweite:
DN10 - DN600

Anschluss:
PN10-40

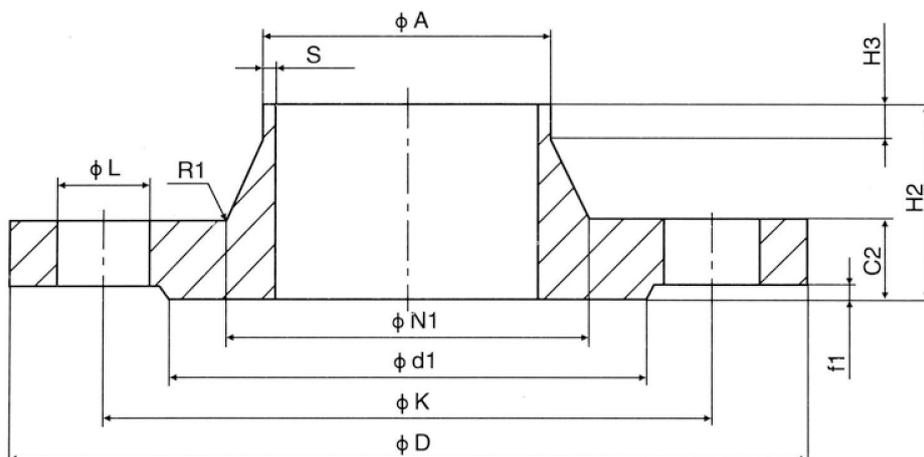
Bauart:
Werkstoff:

Vorschweißflansch
Typ 00: Edelstahl 1.4541*
Typ 01: Edelstahl 1.4571*
Typ 02: Stahl C22.8 / P250GH blank
EN 1092-1 Typ 11*

Norm:
Dichtfläche:
Anschluss:
Einbaulage:
Dichtungen:
Schrauben:

B1
PN10/16/25/40
beliebig
Optional
Optional

* Edelstahl Flansche doppelattestiert und gestempelt nach DIN/EN



Abmessungen:

| DN | PN | A | D | C2 | K | H2 | N1 | S | R1 | H3 | d1 | f1 | Anzahl | Gewinde | L | Gewicht kg |
|-----|---------------------|-------|-----|----|-----|-----|-----|------|----|----|-----|----|--------|---------|----|------------|
| 10 | PN10 / 16 / 25 / 40 | 17,2 | 90 | 16 | 60 | 35 | 28 | 2,0 | 4 | 6 | 40 | 2 | 4 | M12 | 14 | 0,678 |
| 15 | PN10 / 16 / 25 / 40 | 21,3 | 95 | 16 | 65 | 38 | 32 | 2,0 | 4 | 6 | 45 | 2 | 4 | M12 | 14 | 0,768 |
| 20 | PN10 / 16 / 25 / 40 | 26,9 | 105 | 18 | 75 | 40 | 40 | 2,3 | 4 | 6 | 58 | 2 | 4 | M12 | 14 | 1,090 |
| 25 | PN10 / 16 / 25 / 40 | 33,7 | 115 | 18 | 85 | 40 | 46 | 2,6 | 4 | 6 | 68 | 2 | 4 | M12 | 14 | 1,300 |
| 32 | PN10 / 16 / 25 / 40 | 42,4 | 140 | 18 | 100 | 42 | 56 | 2,6 | 6 | 6 | 78 | 2 | 4 | M16 | 18 | 1,910 |
| 40 | PN10 / 16 / 25 / 40 | 48,3 | 150 | 18 | 110 | 45 | 64 | 2,6 | 6 | 7 | 88 | 3 | 4 | M16 | 18 | 2,150 |
| 50 | PN10 / 16 | 60,3 | 165 | 18 | 125 | 45 | 74 | 2,9 | 6 | 8 | 102 | 3 | 4 | M16 | 18 | 2,530 |
| | PN25 / 40 | 60,3 | 165 | 20 | 125 | 48 | 75 | 2,9 | 6 | 8 | 102 | 3 | 4 | M16 | 18 | 2,850 |
| 65 | PN10 / 16 | 76,1 | 185 | 18 | 145 | 45 | 92 | 2,9 | 6 | 10 | 122 | 3 | 4 | M16 | 18 | 3,030 |
| | PN25 / 40 | 76,1 | 185 | 22 | 145 | 52 | 90 | 2,9 | 6 | 10 | 122 | 3 | 8 | M16 | 18 | 3,680 |
| 80 | PN10 / 16 | 88,9 | 200 | 20 | 160 | 50 | 105 | 3,2 | 6 | 10 | 138 | 3 | 8 | M16 | 18 | 3,920 |
| | PN25 / 40 | 88,9 | 200 | 24 | 160 | 58 | 105 | 3,2 | 8 | 12 | 138 | 3 | 8 | M16 | 18 | 4,780 |
| 100 | PN10 / 16 | 114,3 | 220 | 20 | 180 | 52 | 131 | 3,6 | 8 | 12 | 158 | 3 | 8 | M16 | 18 | 4,620 |
| | PN25 / 40 | 114,3 | 235 | 24 | 190 | 65 | 134 | 3,6 | 8 | 12 | 162 | 3 | 8 | M20 | 22 | 6,460 |
| 125 | PN10 / 16 | 139,7 | 250 | 22 | 210 | 55 | 156 | 4,0 | 8 | 12 | 188 | 3 | 8 | M16 | 18 | 6,300 |
| | PN25 / 40 | 139,7 | 270 | 26 | 220 | 68 | 162 | 4,0 | 8 | 12 | 188 | 3 | 8 | M24 | 26 | 8,860 |
| 150 | PN10 / 16 | 168,3 | 285 | 22 | 240 | 55 | 184 | 4,5 | 10 | 12 | 212 | 3 | 8 | M20 | 22 | 7,810 |
| | PN25 / 40 | 168,3 | 300 | 28 | 250 | 75 | 192 | 4,5 | 10 | 12 | 218 | 3 | 8 | M24 | 26 | 11,70 |
| 200 | PN10 | 219,1 | 340 | 24 | 295 | 62 | 234 | 6,3 | 10 | 16 | 268 | 3 | 8 | M20 | 22 | 11,60 |
| | PN16 | 219,1 | 340 | 24 | 295 | 62 | 235 | 6,3 | 10 | 16 | 268 | 3 | 12 | M20 | 22 | 11,50 |
| | PN25 | 219,1 | 360 | 30 | 310 | 80 | 244 | 6,3 | 10 | 16 | 278 | 3 | 12 | M24 | 26 | 17,10 |
| | PN40 | 219,1 | 375 | 34 | 320 | 88 | 244 | 6,3 | 10 | 16 | 285 | 3 | 12 | M27 | 30 | 21,00 |
| 250 | PN10 | 273,0 | 395 | 26 | 350 | 68 | 292 | 6,3 | 12 | 16 | 320 | 3 | 12 | M20 | 22 | 15,80 |
| | PN16 | 273,0 | 405 | 26 | 355 | 70 | 292 | 6,3 | 12 | 16 | 320 | 3 | 12 | M24 | 26 | 16,70 |
| | PN25 | 273,0 | 425 | 32 | 370 | 88 | 298 | 7,1 | 12 | 18 | 335 | 3 | 12 | M27 | 30 | 24,30 |
| | PN40 | 273,0 | 450 | 38 | 385 | 105 | 306 | 7,1 | 12 | 18 | 345 | 3 | 12 | M30 | 33 | 34,20 |
| 300 | PN10 | 323,9 | 445 | 26 | 400 | 68 | 342 | 7,1 | 12 | 16 | 370 | 4 | 12 | M20 | 22 | 18,30 |
| | PN16 | 323,9 | 460 | 28 | 410 | 78 | 344 | 7,1 | 12 | 16 | 378 | 4 | 12 | M24 | 26 | 22,10 |
| | PN25 | 323,9 | 485 | 34 | 430 | 92 | 352 | 8,0 | 12 | 18 | 395 | 4 | 16 | M27 | 30 | 31,80 |
| | PN40 | 323,9 | 515 | 42 | 450 | 115 | 362 | 8,0 | 12 | 18 | 410 | 4 | 16 | M30 | 33 | 47,60 |
| 350 | PN10 | 355,6 | 505 | 26 | 460 | 68 | 385 | 7,1 | 12 | 16 | 430 | 4 | 16 | M20 | 22 | 25,30 |
| | PN16 | 355,6 | 520 | 30 | 470 | 82 | 390 | 8,0 | 12 | 16 | 438 | 4 | 16 | M24 | 26 | 32,80 |
| | PN25 | 355,6 | 555 | 38 | 490 | 100 | 398 | 8,0 | 12 | 20 | 450 | 4 | 16 | M30 | 33 | 48,80 |
| | PN40 | 355,6 | 580 | 46 | 510 | 125 | 408 | 8,8 | 12 | 20 | 465 | 4 | 16 | M33 | 36 | 69,30 |
| 400 | PN10 | 406,4 | 565 | 26 | 515 | 72 | 440 | 7,1 | 12 | 16 | 482 | 4 | 16 | M24 | 26 | 30,60 |
| | PN16 | 406,4 | 580 | 32 | 525 | 85 | 445 | 8,0 | 12 | 16 | 490 | 4 | 16 | M27 | 30 | 41,10 |
| | PN25 | 406,4 | 620 | 40 | 550 | 110 | 452 | 8,8 | 12 | 20 | 505 | 4 | 16 | M33 | 36 | 63,30 |
| | PN40 | 406,4 | 660 | 50 | 585 | 135 | 462 | 11,0 | 12 | 20 | 535 | 4 | 16 | M36 | 39 | 98,00 |
| 450 | PN10 | 457,0 | 615 | 28 | 565 | 72 | 488 | 7,1 | 12 | 16 | 532 | 4 | 20 | M24 | 26 | 35,10 |
| | PN16 | 457,0 | 640 | 34 | 585 | 83 | 490 | 8,0 | 12 | 16 | 550 | 4 | 20 | M27 | 30 | 48,50 |
| | PN25 | 457,0 | 670 | 46 | 600 | 110 | 500 | 8,8 | 12 | 20 | 555 | 4 | 20 | M33 | 36 | 76,00 |
| | PN40 | 457,0 | 685 | 57 | 610 | 135 | 500 | 12,5 | 12 | 20 | 560 | 4 | 20 | M36 | 39 | 105,00 |
| 500 | PN10 | 508,0 | 670 | 28 | 620 | 75 | 542 | 7,1 | 12 | 16 | 585 | 4 | 20 | M24 | 26 | 40,50 |
| | PN16 | 508,0 | 715 | 36 | 650 | 84 | 548 | 8,0 | 12 | 16 | 610 | 4 | 20 | M30 | 33 | 63,40 |
| | PN25 | 508,0 | 730 | 48 | 660 | 125 | 558 | 10,0 | 12 | 20 | 615 | 4 | 20 | M33 | 36 | 97,00 |
| | PN40 | 508,0 | 755 | 57 | 670 | 140 | 562 | 14,2 | 12 | 20 | 615 | 4 | 20 | M39 | 42 | 130,00 |
| 600 | PN10 | 610,0 | 780 | 30 | 725 | 82 | 642 | 8,0 | 12 | 18 | 685 | 5 | 20 | M27 | 30 | 52,90 |
| | PN16 | 610,0 | 840 | 40 | 770 | 88 | 670 | 10,0 | 12 | 18 | 725 | 5 | 20 | M33 | 36 | 96,00 |
| | PN25 | 610,0 | 845 | 48 | 770 | 125 | 660 | 11,0 | 12 | 20 | 720 | 5 | 20 | M36 | 39 | 121,00 |
| | PN40 | 610,0 | 890 | 72 | 795 | 150 | 666 | 16,0 | 12 | 20 | 735 | 5 | 20 | M45 | 48 | 209,00 |

Artikelnummer:

| Material: | | VA 1.4541 | VA 1.4571 | C22.8 / P250GH blank |
|-----------|---------------------|-------------|-------------|----------------------|
| | | Typ 00 | Typ 01 | Typ 02 |
| DN | PN | Art. Nr. | Art. Nr. | Art. Nr. |
| 10 | PN10 / 16 / 25 / 40 | auf Anfrage | auf Anfrage | FL01020102 |
| 15 | PN10 / 16 / 25 / 40 | FL01000103 | FL01010103 | FL01020103 |
| 20 | PN10 / 16 / 25 / 40 | FL01000104 | FL01010104 | FL01020104 |
| 25 | PN10 / 16 / 25 / 40 | FL01000105 | FL01010105 | FL01020105 |
| 32 | PN10 / 16 / 25 / 40 | FL01000106 | FL01010106 | FL01020106 |
| 40 | PN10 / 16 / 25 / 40 | FL01000107 | FL01010107 | FL01020107 |
| 50 | PN10 / 16 | FL01000108 | FL01010108 | FL01020108 |
| | PN25 / 40 | FL01000208 | FL01010208 | FL01020208 |
| 65 | PN10 / 16 | FL01000109 | FL01010109 | FL01020109 |
| | PN25 / 40 | FL01000209 | FL01010209 | FL01020209 |
| 80 | PN10 / 16 | FL01000110 | FL01010110 | FL01020110 |
| | PN25 / 40 | FL01000210 | FL01010210 | FL01020210 |
| 100 | PN10 / 16 | FL01000111 | FL01010111 | FL01020111 |
| | PN25 / 40 | FL01000211 | FL01010211 | FL01020211 |
| 125 | PN10 / 16 | FL01000112 | FL01010112 | FL01020112 |
| | PN25 / 40 | FL01000212 | FL01010212 | FL01020212 |
| 150 | PN10 / 16 | FL01000113 | FL01010113 | FL01020113 |
| | PN25 / 40 | FL01000213 | FL01010213 | FL01020213 |
| 200 | PN10 | FL01000114 | FL01010114 | FL01020114 |
| | PN16 | FL01000214 | FL01010214 | FL01020214 |
| | PN25 | FL01000314 | FL01010314 | FL01020314 |
| | PN40 | FL01000414 | FL01010414 | FL01020414 |
| 250 | PN10 | FL01000115 | FL01010115 | FL01020115 |
| | PN16 | FL01000215 | FL01010215 | FL01020215 |
| | PN25 | auf Anfrage | auf Anfrage | FL01020315 |
| | PN40 | FL01000415 | FL01010415 | FL01020415 |
| 300 | PN10 | auf Anfrage | auf Anfrage | FL01020116 |
| | PN16 | FL01000216 | FL01010216 | FL01020216 |
| | PN25 | auf Anfrage | auf Anfrage | FL01020316 |
| | PN40 | FL01000416 | FL01010416 | FL01020416 |
| 350 | PN10 | auf Anfrage | auf Anfrage | FL01020117 |
| | PN16 | auf Anfrage | auf Anfrage | FL01020217 |
| | PN25 | auf Anfrage | auf Anfrage | FL01020317 |
| | PN40 | FL01000417 | FL01010417 | FL01020417 |
| 400 | PN10 | auf Anfrage | auf Anfrage | FL01020118 |
| | PN16 | auf Anfrage | auf Anfrage | FL01020218 |
| | PN25 | auf Anfrage | auf Anfrage | FL01020318 |
| | PN40 | auf Anfrage | auf Anfrage | FL01020418 |
| 450 | PN10 | auf Anfrage | auf Anfrage | FL01020119 |
| | PN16 | auf Anfrage | auf Anfrage | FL01020219 |
| | PN25 | auf Anfrage | auf Anfrage | FL01020319 |
| | PN40 | auf Anfrage | auf Anfrage | FL01020419 |
| 500 | PN10 | auf Anfrage | auf Anfrage | FL01020120 |
| | PN16 | auf Anfrage | auf Anfrage | FL01020220 |
| | PN25 | auf Anfrage | auf Anfrage | FL01020320 |
| | PN40 | auf Anfrage | auf Anfrage | FL01020420 |
| 600 | PN10 | auf Anfrage | auf Anfrage | FL01020121 |
| | PN16 | auf Anfrage | auf Anfrage | FL01020221 |
| | PN25 | auf Anfrage | auf Anfrage | FL01020321 |
| | PN40 | auf Anfrage | auf Anfrage | FL01020421 |

Abbildung ähnlich, technische und maßliche Änderung vorbehalten.