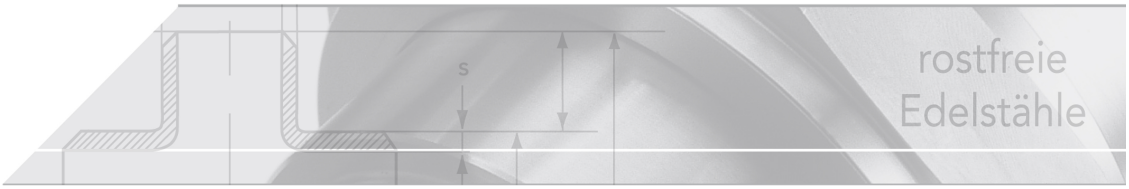
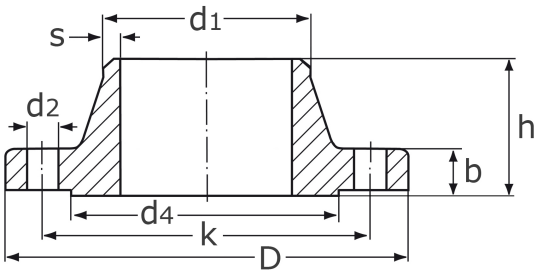



Vorschweißflansch PN 400

DIN 2627/E - EN 1092-1/B

Kurzbezeichnung: FL.PN400*



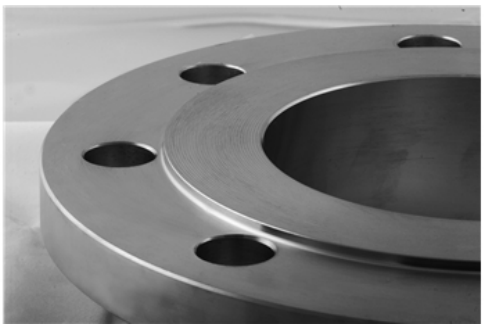

## Technisches Produktblatt

| DN | d1 | D | k | d2 | M | b | h | h3 | d4 | s | kg | Art.-Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 17,2 | 125 | 85 | 18 | 4 x M16 | 28 | 65 | 8 | 40 | 3,6 | 2,550 | FL-017-400 |
| 15 | 26,9 | 145 | 100 | 22 | 4 x M20 | 30 | 68 | 8 | 45 | 5,0 | 3,620 | FL-026-400 |
| 25 | 42,4 | 180 | 130 | 26 | 4 x M24 | 38 | 90 | 10 | 68 | 7,1 | 7,450 | FL-042-400 |
| 40 | 60,3 | 220 | 165 | 30 | 4 x M27 | 48 | 110 | 12 | 88 | 10,0 | 14,100 | FL-060-400 |
| 50 | 76,1 | 235 | 180 | 30 | 8 x M27 | 52 | 120 | 15 | 102 | 12,5 | 16,700 | FL-076-400 |
| 65 | 101,6 | 290 | 225 | 33 | 8 x M30 | 64 | 135 | 18 | 122 | 16,0 | 31,600 | FL-101-400 |
| 80 | 114,3 | 305 | 240 | 33 | 8 x M30 | 68 | 150 | 20 | 138 | 17,5 | 38,400 | FL-114-400 |
| 100 | 139,7 | 370 | 295 | 39 | 8 x M36 | 80 | 175 | 25 | 162 | 22,2 | 67,300 | FL-139-400 |
| 125 | 193,7 | 415 | 340 | 39 | 12x M36 | 92 | 200 | 30 | 188 | 30,0 | 94,500 | FL-193-400 |
| 150 | 219,1 | 475 | 390 | 42 | 12x M39 | 105 | 225 | 35 | 218 | 35,0 | 145,000 | FL-219-400 |
| 200 | 273,0 | 585 | 490 | 48 | 16x M45 | 130 | 280 | 40 | 285 | 40,0 | 270,000 | FL-273-400 |

Verfügbare Werkstoffe: Auf Anfrage

Flansche › Vorschweißflansche › weitere Druckstufen › PN 400

*Tipp: Die Eingabe der Kurzbezeichnung in das Suchenfeld auf unserer Website ermöglicht Ihnen den Direktaufruf einer Artikelgruppe. Alternativ hier klicken



**Dichtfläche mit Dichtleiste**

B1: Standard-Dichtfläche für alle PN

| Bearbeitung | Ra (µm) | Rz (µm) |
|---|---|---|
| gedreht | min. 3,2 / max. 12,5 | min. 12,5 / max. 50 |

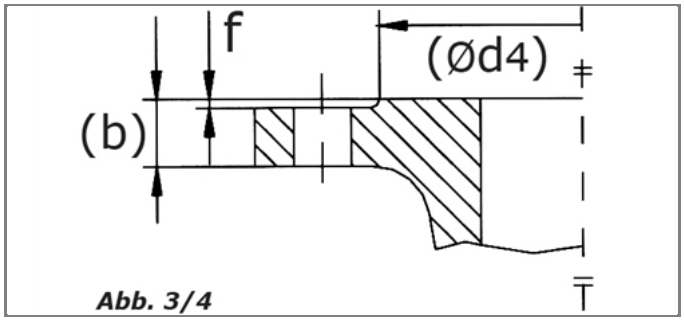
Gegenüberstellung der Bezeichnugen nach alter DIN-Norm und neuer EN 1092-1:

| DIN 2526 | EN 1092-1 |
|---|---|
| Form E | Form B2 (nur nach Vereinbarung!) |

Maße für DN 10 siehe PN 320.

In der DIN EN 1092-1 wurden die Abmessungen [DN 20] und [DN 32] neu aufgenommen.

Im Gegensatz zur DIN-Normung legt die DIN EN 1092-1 nur die Rohranschlussmaße der ISO-Reihe fest.

Ansonsten sind alle Maße der DIN EN-1092-1 identisch der alten DIN 2627.

| Nennweite | Dichtleistenhöhe [f]* |
|---|---|
| DN < 40 | 2,0 mm |
| DN 50 - 250 | 3,0 mm |
| DN > 250 | 4,0 mm |