

Rohrabmessungen 9.1

Rohre nach DIN EN 1127, DIN EN 10217-7 und DIN EN 10296-2

lieferbar in

- Edelstahl 1.4301 V2A gebeizt und passiviert
- Edelstahl 1.4541 V2A gebeizt und passiviert
- Edelstahl 1.4571 V4A gebeizt und passiviert

(siehe → 12.1 Einleitung
siehe → 12.2 chem. Zusammensetzung)

Iso-Abmessungen in mm geeignet für

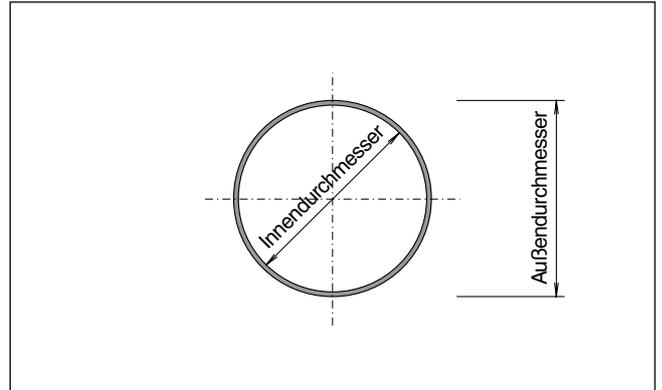
Vorschweißflansche nach DIN 2632 und DIN 2633

siehe → Vorschweißflansche 9.3

Papier-Abmessungen in mm geeignet für

Glattflansche ähnlich DIN 2576 PN 10

siehe → Glattflansche 9.2



Maßgegenüberstellung

| DN in mm | Zoll | Iso in mm | Papier in mm | Guss in mm | Hart-PVC (KG) in mm |
|-------------|--------|---------------------|---------------------|---------------------|------------------------|
| | | Außen-Ø x Wanddicke | Innen-Ø x Wanddicke | Außen-Ø x Wanddicke | Außen-Ø x Wanddicke |
| 10 | 3/8" | 17,2 x 2,0 | 10 x 2,0 | — | — |
| 15 | 1/2" | 21,3 x 2,0 | 15 x 2,0 | — | — |
| 20 | 3/4" | 26,9 x 2,0 | 20 x 2,0 | — | — |
| 25 | 1 " | 33,7 x 2,0 | 25 x 2,0 | — | — |
| 32 | 1 1/4" | 42,4 x 2,0 | 32 x 2,0 | — | — |
| 40 | 1 1/2" | 48,3 x 2,6 | 40 x 2,0 | — | — |
| 50 | 2 " | 60,3 x 2,6 | 50 x 2,0 | — | — |
| 65 | 2 1/2" | 76,1 x 2,6 | 65 x 2,0 | — | — |
| 80 | 3 " | 88,9 x 2,6 | 80 x 2,0 | 98 x 8,1 | — |
| 100 | 4 " | 114,3 x 2,6 | 100 x 2,0 | 118 x 8,4 | 110 x 3,0 |
| 125 | 5 " | 139,7 x 2,6 | 125 x 2,0 | 144 x 8,8 | 125 x 3,0 |
| 150 | 6 " | 168,3 x 2,6 | 150 x 2,0 | 170 x 9,1 | 160 x 3,6 |
| 200 | 8 " | 219,1 x 2,9 | 200 x 2,5 | 222 x 9,8 | 200 x 4,5 |
| 250 | 10 " | 273,0 x 3,0 | 250 x 3,0 | 274 x 10,5 | 250 x 6,1 |
| 300 | 12 " | 323,9 x 3,2 | 300 x 3,0 | 326 x 11,2 | 315 x 7,7 |
| 350 | 14 " | 355,6 x 3,2 | 350 x 3,0 | 378 x 11,9 | — |
| 400 | 16 " | 406,4 x 4,0 | 400 x 4,0 | 429 x 12,6 | 400 x 9,8 |
| 500 | 20 " | 508,0 x 4,0 | 500 x 4,0 | 532 x 14 | — |
| 600 | 24 " | 610,0 x 5,0 | 600 x 5,0 | 635 x 15,4 | — |
| 700 | 28 " | 711,0 x 5,0 | 700 x 5,0 | 738 x 16,8 | — |
| 800 | 32 " | 813,0 x 5,0 | 800 x 5,0 | 842 x 18,2 | — |
| 900 | 36 " | 914,0 x 6,0 | 900 x 6,0 | 945 x 19,6 | — |
| 1000 | 40 " | 1016,0 x 6,0 | 1000 x 6,0 | 1048 x 21 | — |

Angegebene Rohrwandstärken geeignet für einen Betriebsüberdruck von 16 bar bei 20° C, ab DN 600 10 bar bei 20° C.

Alle Maße in mm