

BRIDE A COLLERETTE A SOUDER BW INOX 304L FORGE TYPE 11/B CLASS 150 PN20

Bride à collerette à souder BW inox 304L Type 11/B1 Class 150 PN20 suivant ASME B16.5 pour le transport de fluides ou de gaz.

Permet le raccordement d'appareils de robinetterie à brides Class 150 PN20 (robinet, clapet, filtre...).



Dimensions : DN15 à DN250 (NPS 1/2" à 10")
Raccordement : Class 150 PN20
Température maxi : + 425°C
Pression Maxi : 16 bars
Caractéristiques : Bride à face surélevée (RF)
Type 11/B1
Compatible eau potable
Bride à collerette à souder BW Schedule 40

Matière : Inox F304L

BRIDE A COLLERETTE A SOUDER BW INOX 304L FORGE TYPE 11/B CLASS 150 PN20

CARACTERISTIQUES :

- Bride à face surélevée (R.F.)
- Bride à collerette à souder BW, Schedule 40
- Inox F304L (1.4306) Groupe 10 E0

UTILISATION :

- Transport de fluides ou de gaz
- Température maxi admissible Ts : + 425°C
- Pression maxi admissible Ps : 16 bars

GAMME :

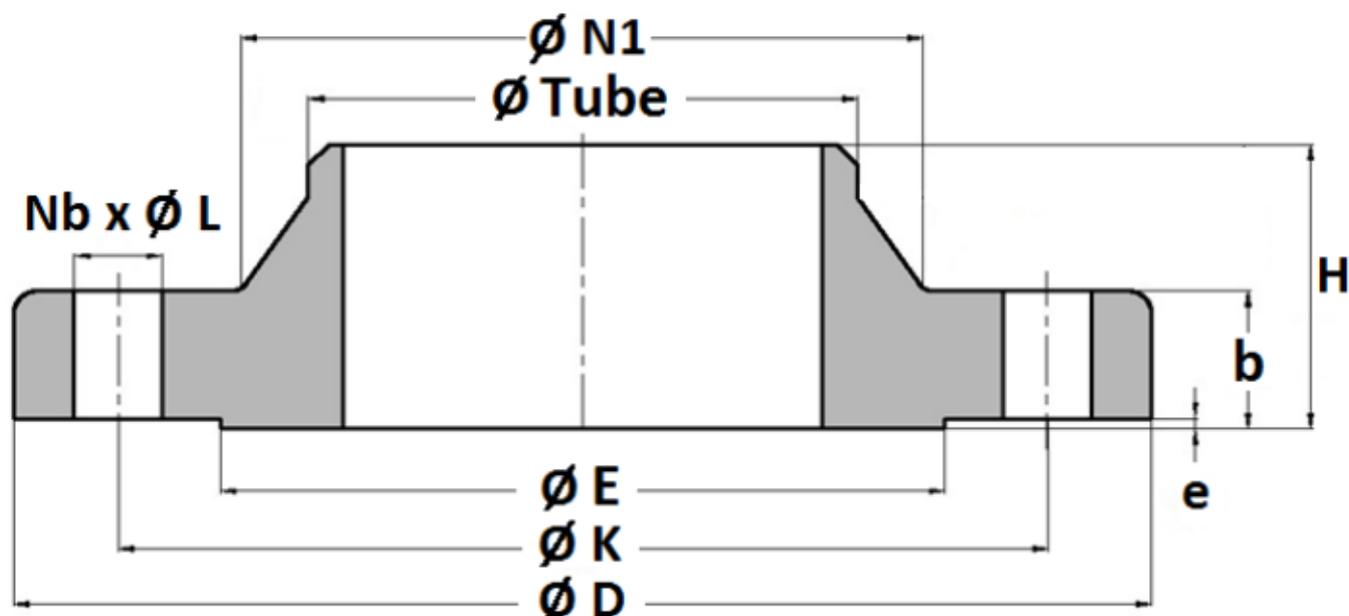
- Bride inox 304L forgé à collerette à souder BW Class 150 PN20 type 11/B1 Ref. **2WN20** du DN 15 au DN250 (NPS 1/2" - 10")

RELATION PRESSION / TEMPERATURE SUIVANT ASME B16.34 TABLE 2-2.3 GROUPE 2.3 CLASS 150 :

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| Pression (bar) | 15.9 | 15.9 | 15.3 | 13.3 | 12 | 11.2 | 10.5 | 10 | 8.4 | 6.5 | 5.5 |
| Température (°C) | -29 | 38 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 425 |

BRIDE A COLLERETTE A SOUDER BW INOX 304L FORGE TYPE 11/B CLASS 150 PN20

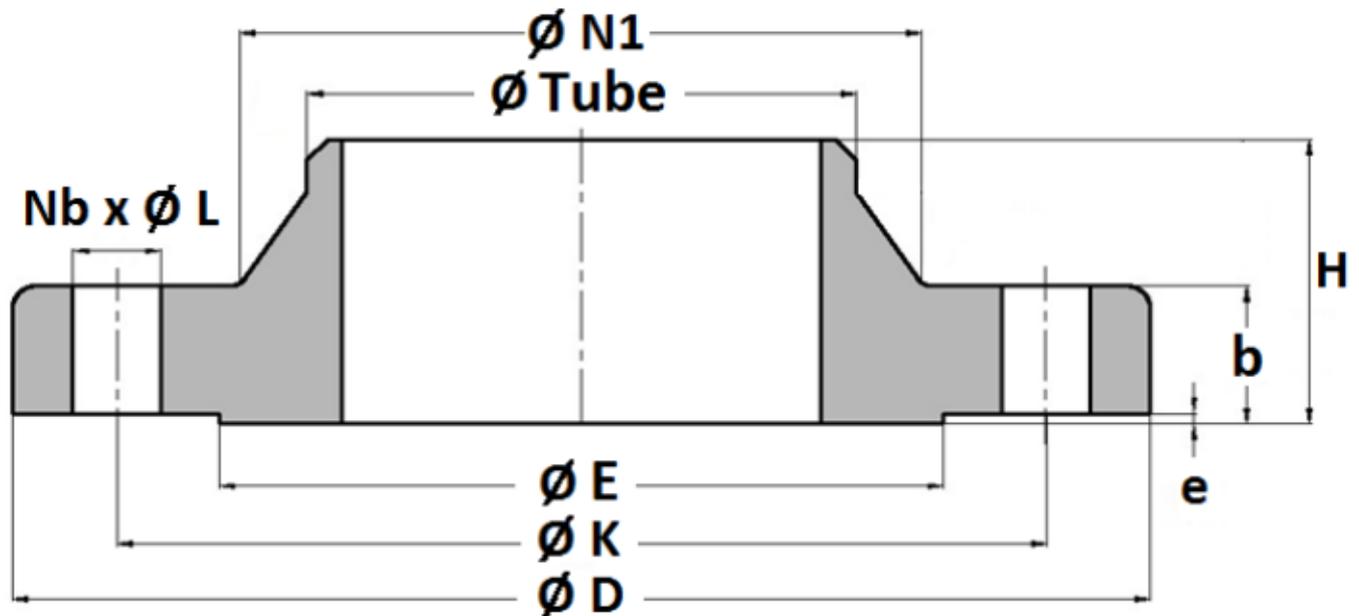
DIMENSIONS DN15-100 (NPS 1/2"-4") (en mm) :



| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | |
|----------------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|--|
| NPS | 1/2" | 3/4" | 1" | 1"1/4 | 1"1/2 | 2" | 2"1/2 | 3" | 4" | |
| $\varnothing D$ | 89 | 99 | 108 | 117 | 127 | 152 | 178 | 190 | 229 | |
| $\varnothing K$ | 60.3 | 69.8 | 79.4 | 88.9 | 98.4 | 120.6 | 139.7 | 152.4 | 190.5 | |
| $\varnothing E$ | 34.9 | 42.4 | 50.9 | 63.5 | 73 | 82.1 | 104.8 | 127 | 157.2 | |
| $\varnothing Tube$ | 21.3 | 26.7 | 33.4 | 42.2 | 48.3 | 60.3 | 73.1 | 88.9 | 114.3 | |
| $\varnothing N1$ | 30 | 38 | 49 | 59 | 65 | 78 | 90 | 108 | 135 | |
| H | 48 | 52 | 56 | 57 | 62 | 63 | 70 | 70 | 76 | |
| b | 11.2 | 12.7 | 14.3 | 15.9 | 17.5 | 19.1 | 22.3 | 23.9 | 23.9 | |
| e | 1.6 | | | | | | | | | |
| Nb x $\varnothing L$ | 4 x 15.8 | | | | | 4 x 19 | | | 8 x 19 | |
| Poids (Kg) | 0.6 | 0.8 | 1.1 | 1.4 | 1.8 | 2.7 | 3.6 | 4.5 | 6.8 | |
| Ref. | 2WN2015 | 2WN2020 | 2WN2025 | 2WN2032 | 2WN2040 | 2WN2050 | 2WN2065 | 2WN2080 | 2WN20100 | |

BRIDE A COLLERETTE A SOUDER BW INOX 304L FORGE TYPE 11/B CLASS 150 PN20

DIMENSIONS DN125-250 (NPS 5"-10") (en mm) :



| DN | 125 | 150 | 200 | 250 |
|------------|----------|----------|----------|-----------|
| NPS | 5" | 6" | 8" | 10" |
| Ø D | 254 | 279 | 343 | 406.4 |
| Ø K | 215.9 | 241.3 | 298.4 | 361.9 |
| Ø E | 185.7 | 215.9 | 269.9 | 323.8 |
| Ø Tube | 141.2 | 168.4 | 219.1 | 273 |
| Ø N1 | 164 | 192 | 246 | 305 |
| H | 89 | 89 | 102 | 102 |
| b | 23.9 | 25.4 | 28.6 | 30.2 |
| e | 1.6 | | | |
| Nb x ØL | 8 x 22.2 | | | 12 x 25.4 |
| Poids (Kg) | 8.6 | 10.9 | 17.7 | 23.6 |
| Ref. | 2WN20125 | 2WN20150 | 2WN20200 | 2WN20250 |

BRIDE A COLLERETTE A SOUDER BW INOX 304L FORGE TYPE 11/B CLASS 150 PN20

NORMALISATIONS :

- Fabricant certifié ISO 9001 : 2015
- DIRECTIVE 2014/68/UE : Produits exclus de la directive (article 4, § 3)
- Certificat 3.1 sur demande
- Construction suivant la norme ASME B16.5 Class 150 PN20
- Inox Forgé F304L Groupe 2.3 suivant norme ASME B16.34
- Brides compatibles pour eau potable conformément à l'annexe I de l'arrêté du 29 Mai 1997 relatif aux matériaux et objets utilisés dans les installations fixes de production, de traitement et de distribution d'eau destinée à la consommation humaine

PRECONISATIONS : Les avis et conseils, les indications techniques, les propositions, que nous pouvons être amenés à donner ou à faire, n'impliquent de notre part aucune garantie. Il ne nous appartient pas d'apprécier les cahiers des charges ou descriptifs fournis. Il appartient au client de vérifier l'adéquation entre le choix du matériel et les conditions réelles d'utilisation.