

**BRIDE PLEINE A FACE SURELEVEE INOX 316L CLASS 150 PN20 TYPE 05B**

Bride pleine inox forgé F316L type 05/B à face surélevée Class 150 PN20 suivant ASME B16.5 pour transport de fluides ou de gaz.

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

**Certificat**  
**3.1**



**Dimensions :** DN15 à DN250 (NPS 1/2" à 10")  
**Raccordement :** Class 150 PN20  
**Température Maxi :** + 450°C  
**Pression Maxi :** 16 bars  
**Caractéristiques :** Bride pleine type 05B  
Bride plate  
Face surélevée (RF)

**Matière :** Inox Forgé F316L

**BRIDE PLEINE A FACE SURELEVEE INOX 316L CLASS 150 PN20 TYPE 05B****CARACTERISTIQUES :**

- Bride pleine type 05B
- Bride plate
- Face surélevée (RF)
- Inox forgé F316L

**UTILISATION :**

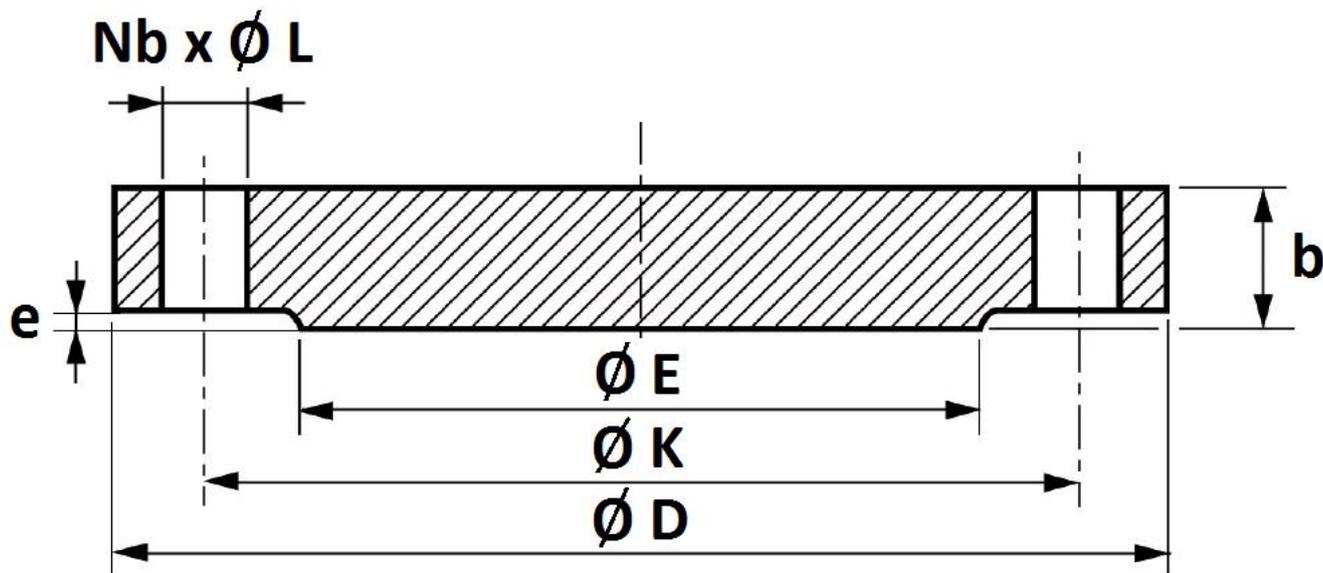
- Transport de fluides ou de gaz
- Température maxi admissible Ts : + 450°C
- Pression maxi admissible Ps : 16 bars

**GAMME :**

- Bride inox 316L pleine type 05B à face surélevée (RF) Class 150 PN20 **Ref. 4B20** 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 :**

|                         |             |             |             |             |            |             |             |            |            |            |            |            |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>Pression (bar)</b>   | <b>15.9</b> | <b>15.9</b> | <b>15.3</b> | <b>13.3</b> | <b>12</b>  | <b>11.2</b> | <b>10.5</b> | <b>10</b>  | <b>8.4</b> | <b>6.5</b> | <b>5.5</b> | <b>4.6</b> |
| <b>Température (°C)</b> | <b>-29</b>  | <b>38</b>   | <b>50</b>   | <b>100</b>  | <b>150</b> | <b>200</b>  | <b>250</b>  | <b>300</b> | <b>350</b> | <b>400</b> | <b>425</b> | <b>450</b> |

**BRIDE PLEINE A FACE SURELEVEE INOX 316L CLASS 150 PN20 TYPE 05B**
**DIMENSIONS ( en mm ) :**


| DN  | NPS    | Ø D   | b    | e   | Nb x ØL   | Ø K   | Ø E   | Poids (Kg) | Ref.    |
|-----|--------|-------|------|-----|-----------|-------|-------|------------|---------|
| 15  | 1/2"   | 89    | 11.2 | 1.6 | 4 x 15.8  | 60.3  | 34.9  | 0.5        | 4B2015  |
| 20  | 3/4"   | 99    | 12.7 |     |           | 69.8  | 42.4  | 0.6        | 4B2020  |
| 25  | 1"     | 108   | 14.3 |     |           | 79.4  | 50.9  | 0.9        | 4B2025  |
| 32  | 1"1/4" | 117   | 15.9 |     |           | 88.9  | 63.5  | 1.4        | 4B2032  |
| 40  | 1"1/2" | 127   | 17.5 |     |           | 98.4  | 73    | 1.8        | 4B2040  |
| 50  | 2"     | 152   | 19.1 |     | 4 x 19    | 120.6 | 82.1  | 2.3        | 4B2050  |
| 65  | 2"1/2" | 178   | 22.3 |     |           | 139.7 | 104.8 | 3.2        | 4B2065  |
| 80  | 3"     | 190   | 23.9 |     |           | 152.4 | 127   | 4.1        | 4B2080  |
| 100 | 4"     | 229   | 23.9 |     | 8 x 19    | 190.5 | 157.2 | 7.7        | 4B20100 |
| 125 | 5"     | 254   | 23.9 |     | 8 x 22.2  | 219.9 | 185.7 | 9.1        | 4B20125 |
| 150 | 6"     | 279   | 25.4 |     |           | 241.3 | 215.9 | 11.8       | 4B20150 |
| 200 | 8"     | 343   | 28.6 |     |           | 298.4 | 269.9 | 21         | 4B20200 |
| 250 | 10"    | 406.4 | 30.2 |     | 12 x 25.4 | 361.9 | 323.8 | 31.8       | 4B20250 |

**BRIDE PLEINE A FACE SURELEVEE INOX 316L CLASS 150 PN20 TYPE 05B**

**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 F316L 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.