

**BRIDE A EMMANCHER A SOUDER A COLLERETTE INOX 304L FORGE TYPE 12/B CLASS 150 PN20**

Bride à emmancher à collerette à souder inox 304L Type 12/B 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 :** + 425°C  
**Pression Maxi :** 16 bars  
**Caractéristiques :** Bride à face surélevée (RF)  
Type 12B  
Compatible eau potable  
Bride à emmancher à souder

**Matière :** Inox F304L

**BRIDE A EMMANCHER A SOUDER A COLLERETTE INOX 304L FORGE TYPE 12/B CLASS 150 PN20**
**CARACTERISTIQUES :**

- Bride à face surélevée (R.F.)
- Bride à emmancher à souder à collerette
- Inox F304L (1.4306) Groupe 10 E0

**UTILISATION :**

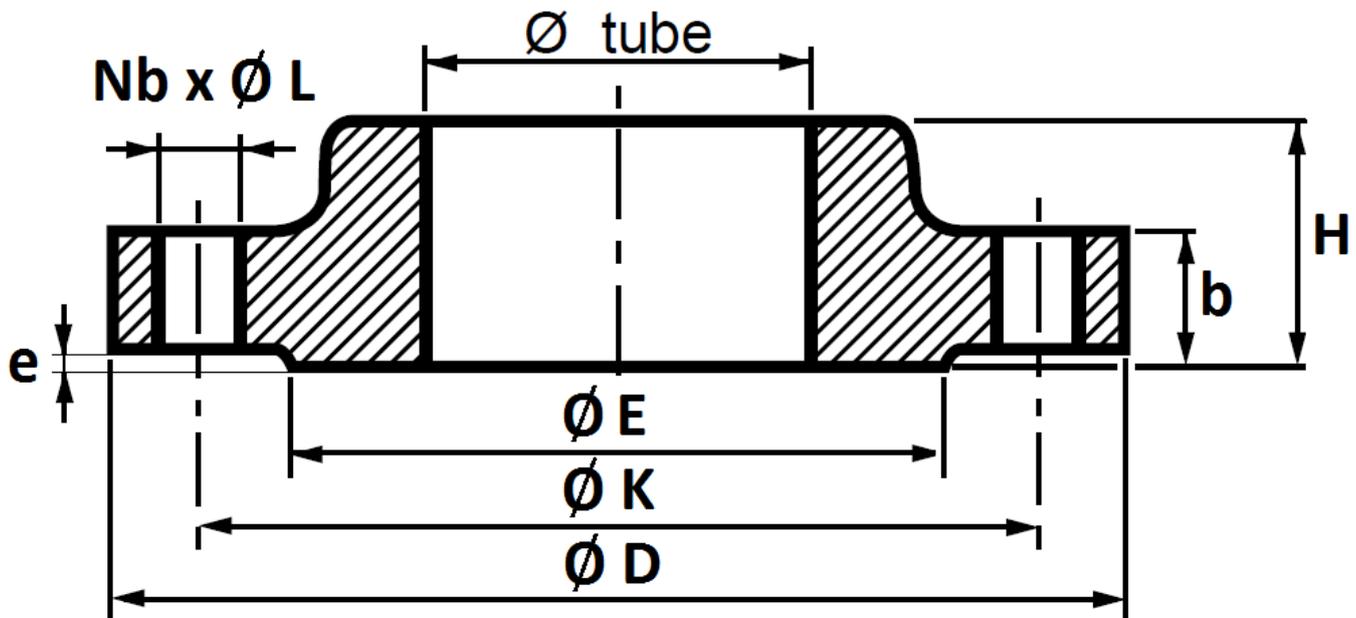
- Transport de fluides ou de gaz
- Température maxi admissible Ts : + 425°C
- Pression maxi admissible Ps : 16 bars

**GAMME :**

- Bride inox forgé F304L à emmancher à souder à collerette Class 150 PN20 type 12/B Ref. **2SO20** 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 :**

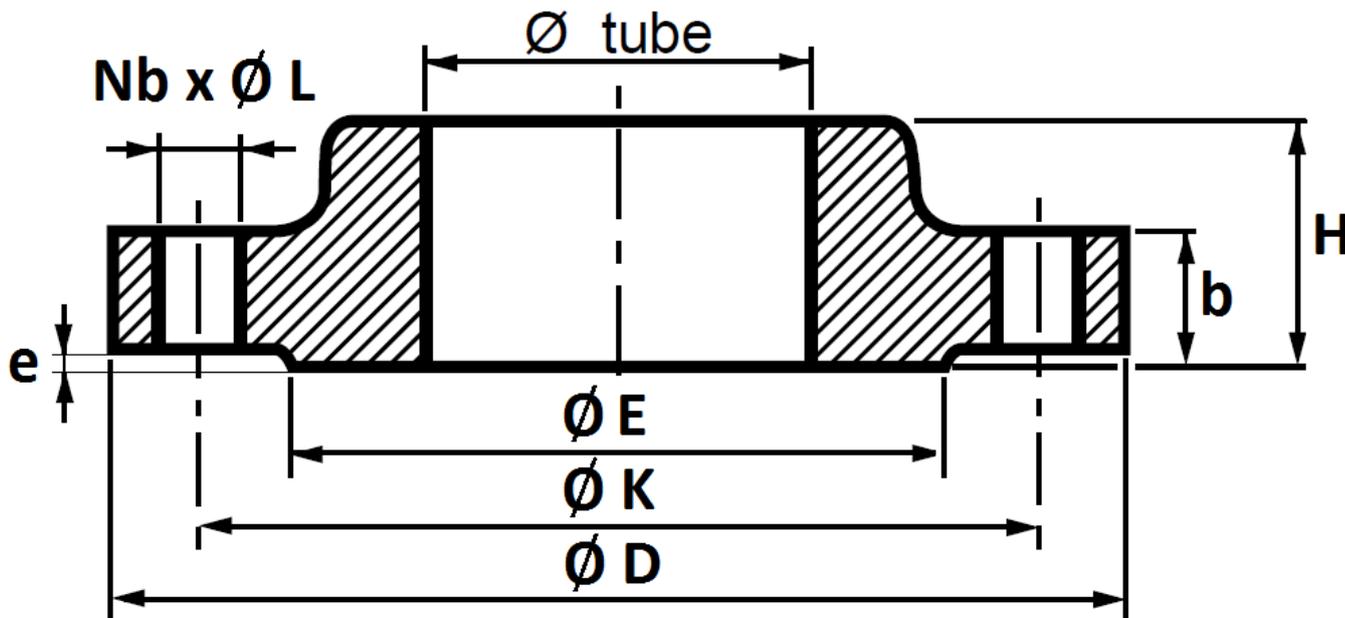
<b>Pression (bar)</b>	<b>15.9</b>	<b>15.9</b>	<b>15.3</b>	<b>13.3</b>	<b>12</b>	<b>11.2</b>	<b>10.5</b>	<b>10</b>	<b>8.4</b>	<b>6.5</b>	<b>5.5</b>
<b>Température (°C)</b>	<b>-29</b>	<b>38</b>	<b>50</b>	<b>100</b>	<b>150</b>	<b>200</b>	<b>250</b>	<b>300</b>	<b>350</b>	<b>400</b>	<b>425</b>

**BRIDE A EMMANCHER A SOUDER A COLLERETTE INOX 304L FORGE TYPE 12/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"
Ø D	89	99	108	117	127	152	178	190	229
Ø K	60.3	69.8	79.4	88.9	98.4	120.6	139.7	152.4	190.5
Ø E	34.9	42.4	50.9	63.5	73	82.1	104.8	127	157.2
Ø Tube	21.3	26.7	33.4	42.8	48.3	60.3	73.1	88.9	114.3
H	16	16	17	21	22	25	29	30	33
b	11.2	12.7	14.3	15.9	17.5	19.1	22.3	23.9	23.9
e	1.6								
Nb x ØL	4 x 15.8					4 x 19			8 x 19
Poids (Kg)	0.5	0.6	0.8	1.1	1.4	2.3	3.2	3.6	5.9
Ref.	2SO2015	2SO2020	2SO2025	2SO2032	2SO2040	2SO2050	2SO2065	2SO2080	2SO20100

BRIDE A EMMANCHER A SOUDER A COLLERETTE INOX 304L FORGE TYPE 12/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
H	37	40	44	49.2
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)	6.8	8.6	13.6	19.5
Ref.	2SO20125	2SO20150	2SO20200	2SO20250

**BRIDE A EMMANCHER A SOUDER A COLLERETTE INOX 304L FORGE TYPE 12/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.