

**BRIDE A EMMANCHER A SOUDER A COLLERETTE INOX 316L FORGE TYPE 12/B CLASS 150 PN20**

Bride à emmancher à collerette à souder inox 316L 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 :** + 450°C  
**Pression Maxi :** 16 bars  
**Caractéristiques :** Bride à face surélevée (RF)  
Type 12B  
Compatible eau potable  
Bride à emmancher à souder

**Matière :** Inox F316L

**BRIDE A EMMANCHER A SOUDER A COLLERETTE INOX 316L FORGE TYPE 12/B CLASS 150 PN20**
**CARACTERISTIQUES :**

- Bride à face surélevée (R.F.)
- Bride à emmancher à souder à collerette
- Inox forgé F316L

**UTILISATION :**

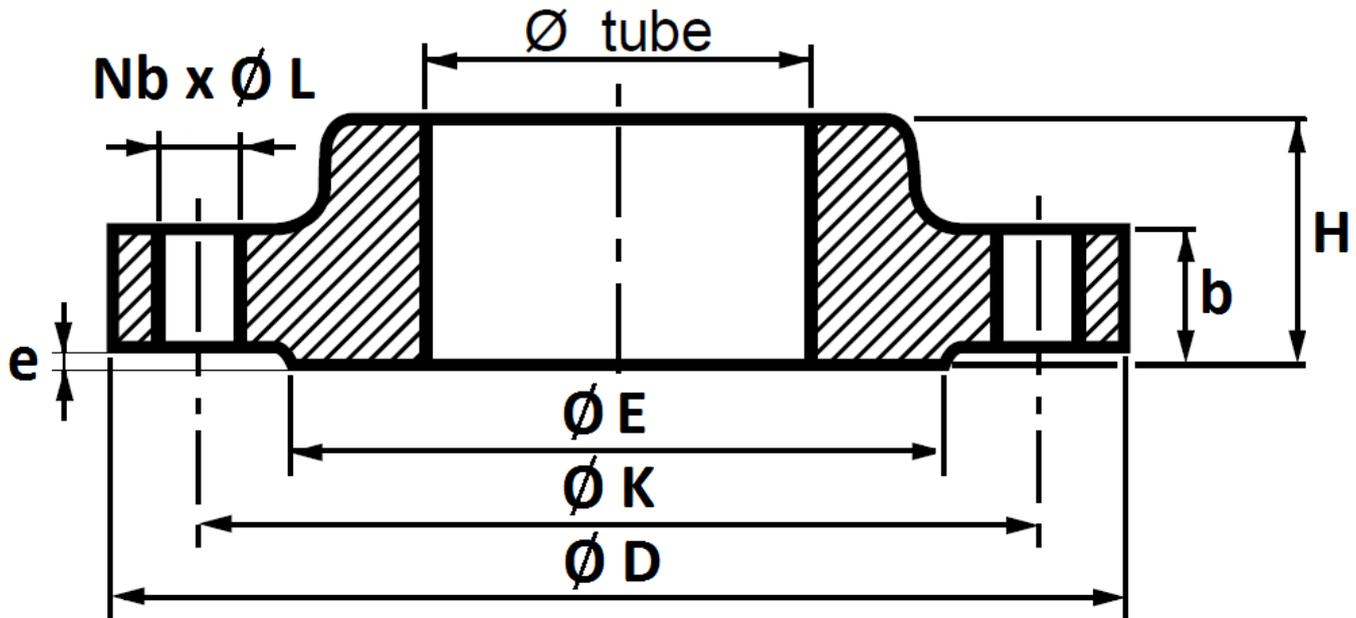
- Transport de fluides ou de gaz
- Température maxi admissible Ts : + 450°C
- Pression maxi admissible Ps : 16 bars

**GAMME :**

- Bride inox forgé à emmancher à souder à collerette Class 150 PN20 type 12/B Ref. **4SO20** du DN 15 au DN250 (NPS 1/2" - 10")

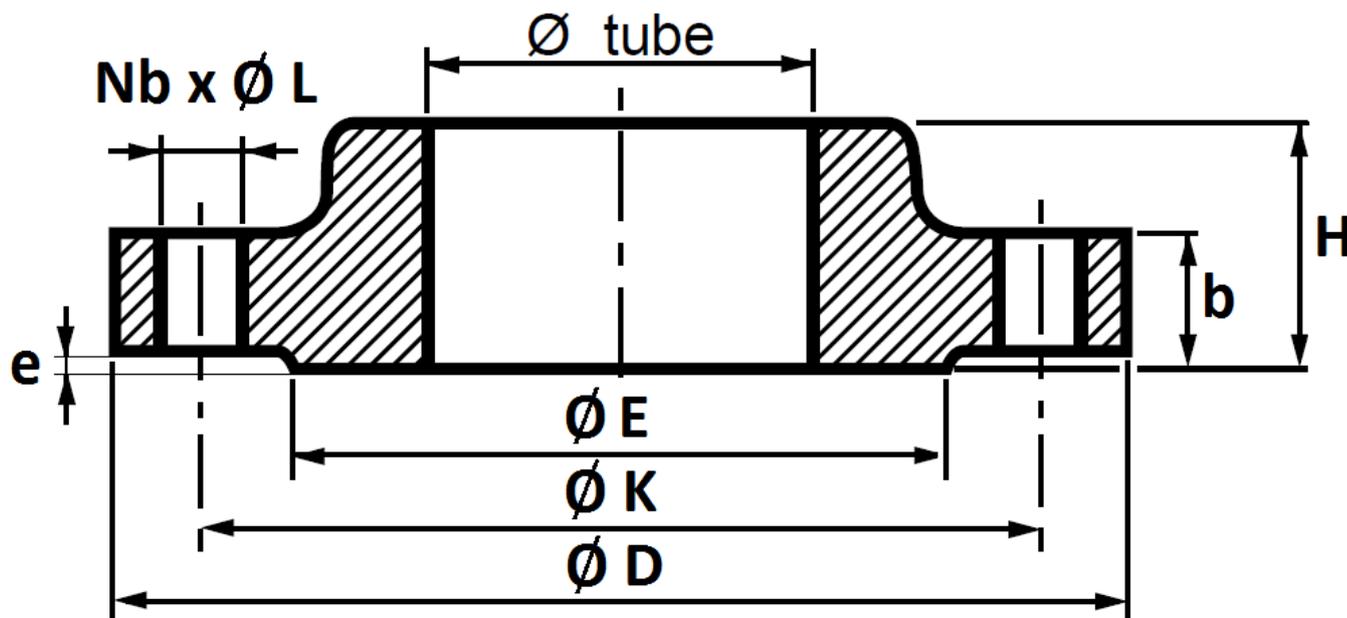
**RELATION PRESSION / TEMPERATURE SUIVANT ASME B16.34 TABLE 2-2.3 GROUPE 2.3 CLASS 150 :**

<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 A EMMANCHER A SOUDER A COLLERETTE INOX 316L 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.	4SO2015	4SO2020	4SO2025	4SO2032	4SO2040	4SO2050	4SO2065	4SO2080	4SO20100	

BRIDE A EMMANCHER A SOUDER A COLLERETTE INOX 316L 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.	4SO20125	4SO20150	4SO20200	4SO20250

**BRIDE A EMMANCHER A SOUDER A COLLERETTE INOX 316L 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 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.