

**BRIDE A COLLERETTE A SOUDER BW INOX 316L TYPE 11/B1 PN25/40 EN1092-1**

Bride à collerette à souder BW inox 316L Type 11/B1 PN25/40 suivant EN 1092-1 pour transport de fluides ou de gaz.

Permet le raccordement d'appareils de robinetterie à brides PN25/40 (robinet, clapet, filtre...).

**Certificat**  
**3.1**



**Dimensions :** DN50 à DN150  
**Raccordement :** PN25/40  
**Température maxi :** + 450°C  
**Pression Maxi :** 40 bars  
**Caractéristiques :** Bride à face surélevée (RF)  
Type 11/B1 suivant EN1092-1  
Compatible eau potable

**Matière :** Inox F316L

**BRIDE A COLLERETTE A SOUDER BW INOX 316L TYPE 11/B1 PN25/40 EN1092-1**
**CARACTERISTIQUES :**

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

**UTILISATION :**

- Transport de fluides ou de gaz
- Température maxi admissible Ts : + 450°C
- Pression maxi admissible Ps :
  - 25 bars pour brides PN25
  - 40 bars pour brides PN40

**GAMME :**

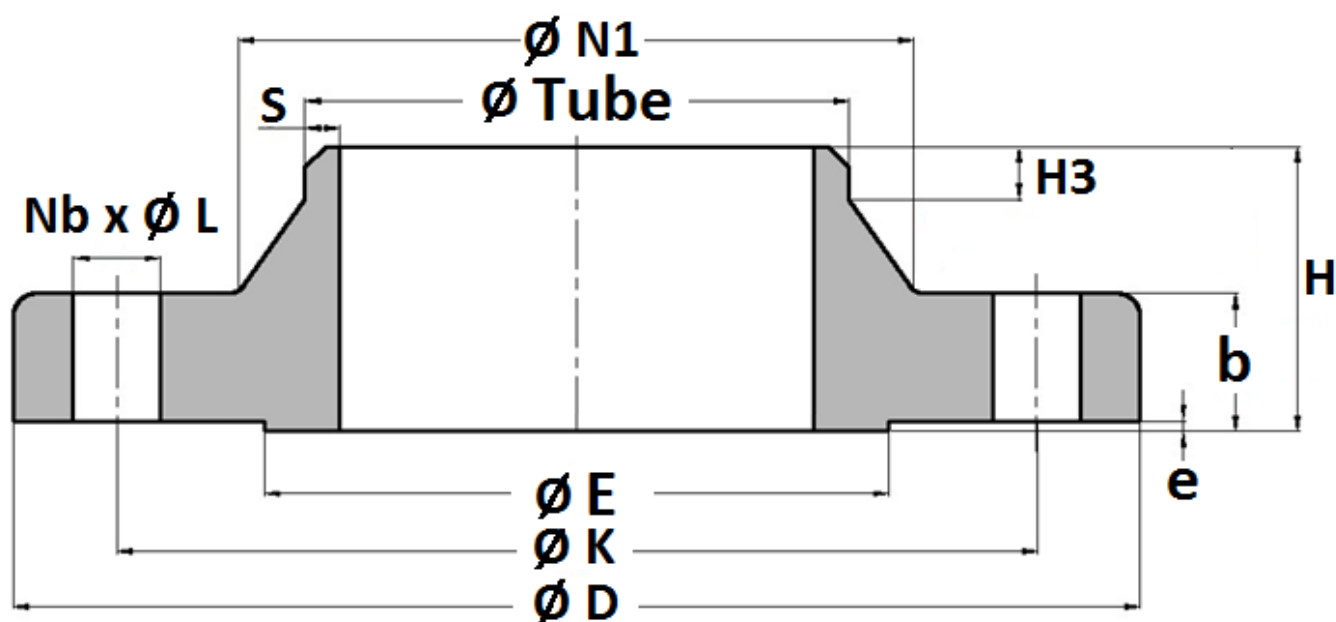
- Bride inox 316L à collerette à souder BW PN25/40 type 11/B1 **Ref. 4COL40** du DN 50 au DN150

**RELATION PRESSION / TEMPERATURE SUIVANT EN 1092-1 INOX 1.4404 GROUPE 13EO PN25 :**

<b>Pression (bar)</b>	<b>25</b>	<b>23.6</b>	<b>21.5</b>	<b>19.8</b>	<b>18.6</b>	<b>17.2</b>	<b>16.5</b>	<b>16</b>	<b>15.6</b>
<b>Température (°C)</b>	<b>20</b>	<b>100</b>	<b>150</b>	<b>200</b>	<b>250</b>	<b>300</b>	<b>350</b>	<b>400</b>	<b>450</b>

**RELATION PRESSION / TEMPERATURE SUIVANT EN 1092-1 INOX 1.4404 GROUPE 13EO PN40 :**

<b>Pression (bar)</b>	<b>40</b>	<b>37.9</b>	<b>34.4</b>	<b>31.8</b>	<b>29.9</b>	<b>27.6</b>	<b>26.4</b>	<b>25.7</b>	<b>25</b>
<b>Température (°C)</b>	<b>20</b>	<b>100</b>	<b>150</b>	<b>200</b>	<b>250</b>	<b>300</b>	<b>350</b>	<b>400</b>	<b>450</b>

**BRIDE A COLLERETTE A SOUDER BW INOX 316L TYPE 11/B1 PN25/40 EN1092-1**
**DIMENSIONS ( en mm ) :**


DN	50	65	80	100	125	150
PN	PN25/40					
$\varnothing E$	102	122	138	162	188	218
$\varnothing N1$	75	90	105	134	162	192
$\varnothing D$	165	185	200	235	270	300
$\varnothing K$	125	145	160	190	220	250
$\varnothing Tube$	60.3	76.1	88.9	114.3	139.7	168.3
Nb x $\varnothing L$	4 x 18	8 x 18	8 x 18	8 x 22	8 x 26	8 x 26
H	48	52	58	65	68	75
H3	8	10	12	12	12	12
b	20	22	24	24	26	28
e	3	3	3	3	3	3
S	2.9	2.9	3.2	3.6	4	4.5
Poids (Kg)	2.8	3.4	4.4	5	9.07	11.8
Ref.	4COL4050	4COL4065	4COL4080	4COL40100	4COL40125	4COL40150

**BRIDE A COLLERETTE A SOUDER BW INOX 316L TYPE 11/B1 PN25/40 EN1092-1**

**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 EN 1092-1 PN25/40
- Acier Inox Forgé F316L Groupe 13EO N° 1.4404 suivant norme EN 10222-5
- 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.

Sferaco 90 rue du Ruisseau 38297 St Quentin Fallavier Tél : 04.74.94.15.90 Fax : 04.74.95.62.08 Internet : [www.sferaco.fr](http://www.sferaco.fr) E-mail : [info@sferaco.fr](mailto:info@sferaco.fr)

Date : 02/21

Rev.01