

BRIDE A COLLERETTE A SOUDER BW INOX 316L TYPE 11/B1 PN10/40 EN1092-1

Bride à collerette à souder BW inox 316L Type 11/B1 PN10/40 suivant EN 1092-1 pour transport de fluides ou de gaz.

Permet le raccordement d'appareils de robinetterie à brides PN10/40 (robinet, clapet, filtre...).

Certificat
3.1



Dimensions : DN50 à DN300
Raccordement : PN10/40
Température maxi : + 450°C
Pression Maxi : 16 à 40 bars suivant PN
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 PN10/40 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 :
 - 10 bars pour brides PN10
 - 16 bars pour brides PN16
 - 40 bars pour brides PN40

GAMME :

- Bride inox 316L à collerette à souder BW PN10/40 type 11/B1 **Ref. 4COL** du DN 15 au DN300

RELATION PRESSION / TEMPERATURE SUIVANT EN 1092-1 INOX 1.4404 GROUPE 13EO PN10 :

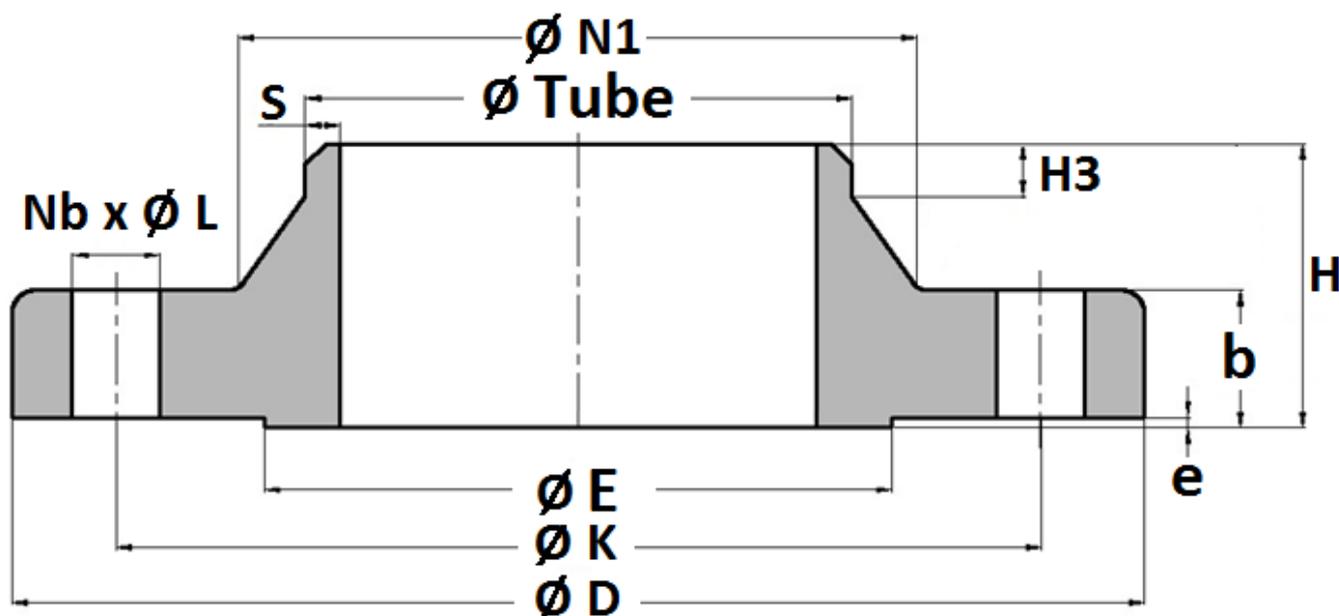
Pression (bar)	10	9.4	8.6	7.9	7.4	6.9	6.6	6.4	6.2
Température (°C)	20	100	150	200	250	300	350	400	450

RELATION PRESSION / TEMPERATURE SUIVANT EN 1092-1 INOX 1.4404 GROUPE 13EO PN16 :

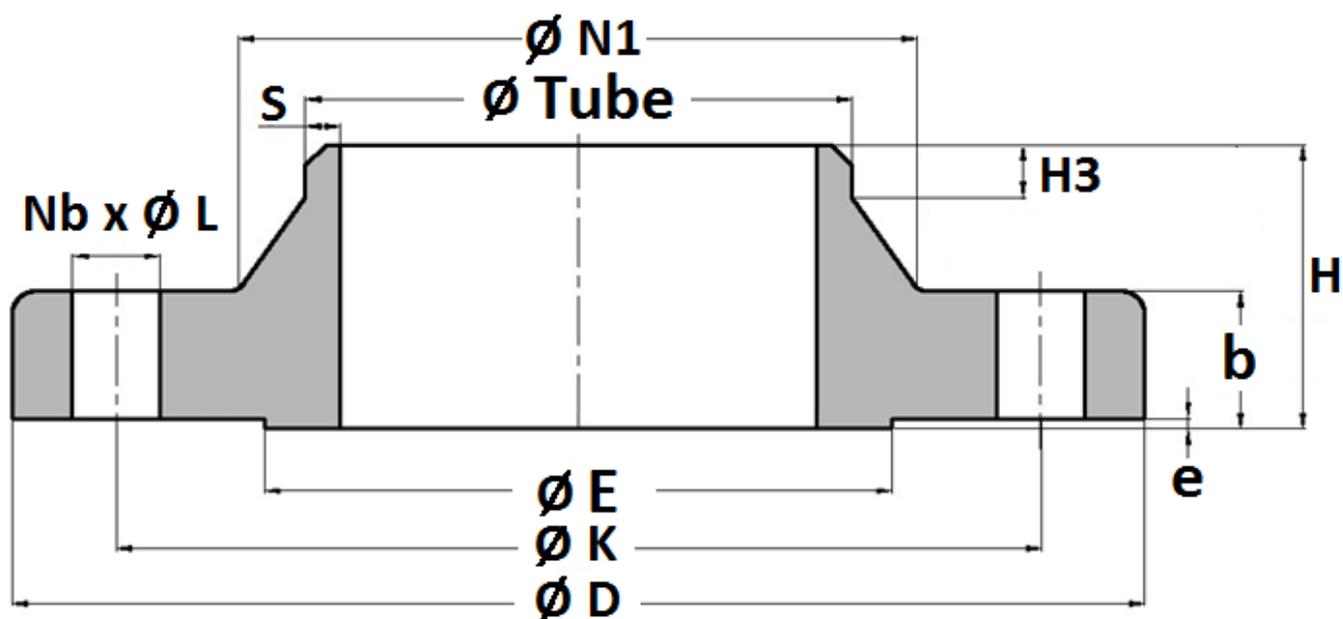
Pression (bar)	16	15.1	13.7	12.7	11.9	11	10.5	10.2	10
Température (°C)	20	100	150	200	250	300	350	400	450

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

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

BRIDE A COLLERETTE A SOUDER BW INOX 316L TYPE 11/B1 PN10/40 EN1092-1
DIMENSIONS BRIDES INOX A COLLERETTE PN10/40 TYPE 11B1 (en mm) :


DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PN	PN10/40					PN10/16						PN16		
Ø E	45	58	68	78	88	102	122	138	158	188	212	268	320	378
Ø N1	32	40	46	56	64	74	92	105	131	156	184	235	292	344
Ø D	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460
Ø K	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410
Ø Tube	21.3	26.9	33.7	42.4	48.3	60.3	76.1	88.9	115	141.4	167	219.1	273	323.9
Nb x ØL	4 x 14	4 x 14	4 x 14	4 x 18	4 x 18	4 x 18	8 x 18	8 x 18	8 x 18	8 x 18	8 x 22	12 x 22	12 x 26	12 x 26
H	38	40	40	42	45	45	45	50	52	55	55	62	70	78
H3	6	6	6	6	7	8	10	10	12	12	12	16	16	16
b	16	18	18	18	18	18	18	20	20	22	22	24	26	28
e	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
S	2	2.3	2.6	2.6	2.6	2.9	2.9	3.2	3.6	4	4.5	6.3	6.3	7.1
Poids (Kg)	0.7	1	1.2	1.75	1.85	2.55	3.1	4	4.55	6.2	7.8	11	16.5	22
Ref.	4COL15	4COL20	4COL25	4COL32	4COL40	4COL50	4COL65	4COL80	4COL100	4COL125	4COL150	4COL16200	4COL16250	4COL16300

BRIDE A COLLERETTE A SOUDER BW INOX 316L TYPE 11/B1 PN10/40 EN1092-1
DIMENSIONS BRIDES INOX A COLLERETTE PN10 TYPE 11B1 (en mm) :


DN	200	250	300
PN	PN10		
Ø E	268	320	370
Ø N1	234	292	342
Ø D	340	395	445
Ø K	295	350	400
Ø Tube	219.1	273	323.9
Nb x Ø L	8 x 22	12 x 22	12 x 22
H	62	68	68
H3	16	16	16
b	24	26	26
e	3	3	4
S	6.3	6.3	7.1
Poids (Kg)	11	14.7	17.4
Ref.	4COL200	4COL250	4COL300

BRIDE A COLLERETTE A SOUDER BW INOX 316L TYPE 11/B1 PN10/40 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 PN10/40
- 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.