





Bride à collerette à souder BW inox 304L 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 PN25/40 (robinet, clapet, filtre...).

Certificat 3.1





Dimensions: DN15 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 F304L

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 E-mail: info@sferaco.fr E-mail: info@sferaco.fr



CARACTERISTIQUES:

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

UTILISATION:

- Transport de fluides ou de gaz
- Température maxi admissible Ts: + 450°C
- · Pression maxi admissible Ps:
 - o 10 bars pour brides PN10
 - o 16 bars pour brides PN16
 - o 40 bars pour brides PN40

GAMME:

Bride inox 304L à collerette à souder BW PN10/40 type 11/B1 Ref. 2COL du DN 15 au DN300

RELATION PRESSION / TEMPERATURE SUIVANT EN 1092-1 INOX GROUPE 10EO PN10 :

Pression (bar)	10	8.6	7.7	7	6.5	6	5.7	5.5	5.3
Température (°C)	20	100	150	200	250	300	350	400	450

RELATION PRESSION / TEMPERATURE SUIVANT EN 1092-1 INOX GROUPE 10EO PN16 :

Pression (bar)	16	13.7	12.3	11.2	10.4	9.6	9.2	8.8	8.5
Température (°C)	20	100	150	200	250	300	350	400	450

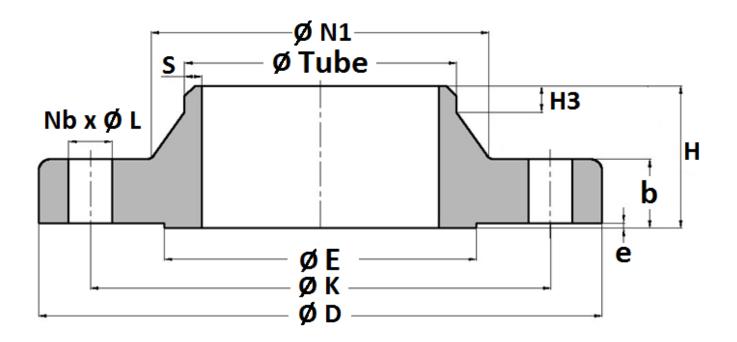
RELATION PRESSION / TEMPERATURE SUIVANT EN 1092-1 INOX GROUPE 10EO PN40 :

Pression (bar)	40	34.4	30.8	28	26	24.1	23	22	21.4
Température (°C)	20	100	150	200	250	300	350	400	450

 $Sferaco\ 90\ rue\ du\ Ruisseau\ 38297\ St\ Quentin\ Fallavier \\ T\'el: 04.74.94.15.90 \quad Fax: 04.74.95.62.08 \quad Internet: \\ \underline{www.sferaco.fr} \\ E-mail: \\ \underline{info@sferaco.fr} \\ Internet: \\ \underline{www.sferaco.fr} \\ Internet: \\ \underline{ww$



<u>DIMENSIONS BRIDES INOX A COLLERETTE PN10/40 TYPE 11B1 (en mm) :</u>



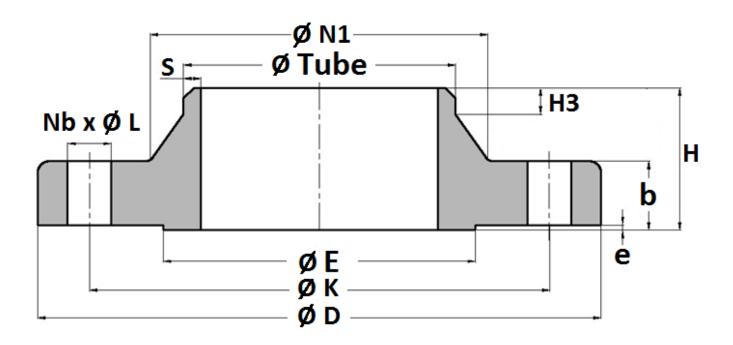
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PN			PN10/40					PN1	0/16				PN16	
ØE	45	58	68	78	88	102	122	138	158	188	212	268	320	378
Ø N1	32	40	46	56	64	74	92	105	131	156	184	235	292	344
Ø D	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460
øк	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295	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
Н	38	40	40	42	45	45	45	50	52	55	55	62	70	78
Н3	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
е	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.	2COL15	2COL20	2COL25	2COL32	2COL40	2COL50	2COL65	2COL80	2COL100	2COL125	2COL150	2COL16200	2COL16250	2COL16300

 $Sferaco\ 90\ rue\ du\ Ruisseau\ 38297\ St\ Quentin\ Fallavier \qquad T\'el: 04.74.94.15.90 \quad Fax: 04.74.95.62.08 \quad Internet: \underline{www.sferaco.fr} \qquad E-mail: \underline{info@sferaco.fr}$

Date : 02/21 Rev.01
Page 3 sur 5



<u>DIMENSIONS BRIDES INOX A COLLERETTE PN10 TYPE 11B1 (en mm) :</u>



DN	200	250	300							
PN		PN10								
ØE	268	320	370							
Ø N1	234	292	342							
Ø D	340	395	445							
øк	295	350	400							
Ø Tube	219.1	273	323.9							
Nb x ØL	8 x 22	12 x 22	12 x 22							
н	62	68	68							
Н3	16	16	16							
b	24	26	26							
е	3	3	4							
S	6.3	6.3	7.1							
Poids (Kg)	11	14.7	17.4							
Ref.	2COL200	2COL250	2COL300							

 $Sferaco\ 90\ rue\ du\ Ruisseau\ 38297\ St\ Quentin\ Fallavier \qquad T\'el: 04.74.94.15.90 \quad Fax: 04.74.95.62.08 \quad Internet: \underline{www.sferaco.fr} \qquad E-mail: \underline{info@sferaco.fr}$

Date : 02/21 Rev.01
Page 4 sur 5



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 F304L Groupe 10EO N° 1.4306 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.

 $Sferaco\ 90\ rue\ du\ Ruisseau\ 38297\ St\ Quentin\ Fallavier \\ T\'el: 04.74.94.15.90 \quad Fax: 04.74.95.62.08 \quad Internet: \\ \underline{www.sferaco.fr} \\ E-mail: \\ \underline{info@sferaco.fr} \\ Internet: \\ \underline{www.sferaco.fr} \\ Internet: \\ \underline{ww$

Date : 02/21 Rev.01
Page 5 sur 5