





Bride plate à souder inox 316L Type 01/B 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:** DN15 à DN200

**Raccordement :** PN10/40 **Température maxi :** +450°C

Pression Maxi: 10 à 40 bars suivant DN

Caractéristiques: Bride à face surélevée (RF)

Type 01/B suivant EN 1092-1

Compatible eau potable

Bride à souder

Matière: Inox F316L

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

Date : 02/21 Rev.01
Page 1 sur 4



#### **CARACTERISTIQUES:**

- · Brides à souder
- Brides plates type 01/B
- A face surélevée (RF)
- Inox Forgé F316L

#### **UTILISATION:**

- Transport de fluides ou de gaz
- Température maxi Ts: + 450°C
- Pression maxi admissible Ps:
  - o 10 bars pour brides PN10
  - o 16 bars pour brides PN16
  - o 40 bars jusqu'au DN40

### **GAMME**:

• Bride inox 316L plate à souder à face surélevée (RF) PN10/40 type 01B EN1092-1 Ref. 4PASB du DN 15 au DN200

#### 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

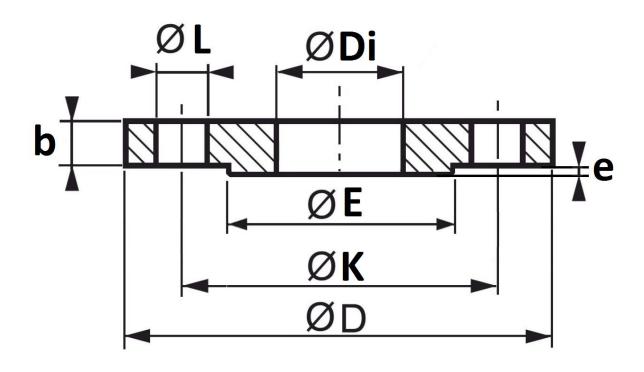
## RELATION PRESSION / TEMPERATURE SUIVANT EN 1092-1 INOX 1.4404 GROUPE 13EO PN40 :

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

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



## **DIMENSIONS (en mm):**



PN	DN	Ø D	Ø Di	Ø Tube	b	е	Nb x ØL	øκ	ØE	Poids (Kg)	Ref.
PN10/40	15	95	22	21.3	14		4 x 14	65	45	0.67	4PASB15
	20	105	27.5	26.9	16	2	4 x 14	75	58	0.95	4PASB20
	25	115	34.5	33.7	16	2	4 x 14	85	68	1.11	4PASB25
	32	140	43.5	42.4	18		4 x 18	100	78	1.62	4PASB32
	40	150	49.5	48.3	18	3	4 x 18	110	88	1.85	4PASB40
PN10/16	50	165	61.5	60.3	19		4 x 18	125	102	2.45	4PASB50
	65	185	77.5	76.1	20		8 x 18	145	122	3	4PASB65
	80	200	90.5	88.9	20		8 x 18	160	138	3.95	4PASB80
	100	220	116	114.3	22		8 x 18	180	158	4.4	4PASB100
	125	250	141.5	139.7	22		8 x 18	210	188	5.9	4PASB125
	150	285	170.5	168.3	24		8 x 22	240	212	7.1	4PASB150
PN10	200	340	221.5	219.1	24		8 x 22	295	268	10	4PASB200

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

Date : 02/21 Rev.01
Page 3 sur 4



## **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.

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

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