

BRIDE PLATE ACIER FORGE TYPE 01/A PN10/40 EN1092-1 GAMME EXCELLENCE

Bride plate acier forgé type 01/A à souder 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 DN400
Raccordement : Brides PN10/40
Température Maxi : + 450°C
Pression Maxi : 40 bars maxi pour PN40
Caractéristiques : Brides à souder
Brides plates
Type 01/A

Matière : Acier Forgé P245GH ou P235GH

* la garantie fabrication ne couvre pas les défauts d'installation ni les défauts d'usure

BRIDE PLATE ACIER FORGE TYPE 01/A PN10/40 EN1092-1 GAMME EXCELLENCE

CARACTERISTIQUES :

- Brides à souder
- Brides plates type 01/A
- Acier forgé P245GH ou P235GH

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 acier forgé P235GH plate à souder PN10/40 type 01A **Ref. 2160 BP** du DN 15 au DN40
- Bride acier forgé P235GH plate à souder PN10/16 type 01A **Ref. 2160 BP** en DN50
- Bride acier forgé P245GH plate à souder PN10/16 type 01A **Ref. 2160 BP** du DN 65 au DN400

RELATION PRESSION / TEMPERATURE SUIVANT EN 1092-1 ACIER P245GH GROUPE 3EO PN10 :

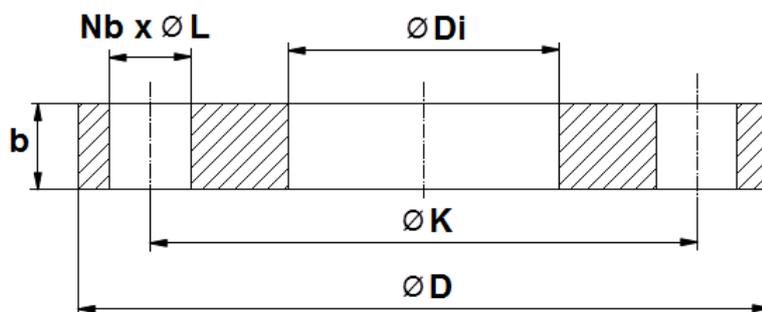
Pression (bar)	10	9.2	8.8	8.3	7.6	6.9	6.4	5.9	3.2
Température (°C)	20	100	150	200	250	300	350	400	450

RELATION PRESSION / TEMPERATURE SUIVANT EN 1092-1 ACIER P245GH GROUPE 3EO PN16 :

Pression (bar)	16	14.8	14	13.3	12.1	11	10.2	9.5	5.2
Température (°C)	20	100	150	200	250	300	350	400	450

RELATION PRESSION / TEMPERATURE SUIVANT EN 1092-1 ACIER P245GH GROUPE 3EO PN40 :

Pression (bar)	40	37.1	35.2	33.3	30.4	27.6	25.7	23.8	13.1
Température (°C)	20	100	150	200	250	300	350	400	450

BRIDE PLATE ACIER FORGE TYPE 01/A PN10/40 EN1092-1 GAMME EXCELLENCE
DIMENSIONS (en mm) :


DN	15 PN10/40	20 PN10/40	25 PN10/40	32 PN10/40	40 PN10/40	50 PN10/16	65 PN10/16	80 PN10/16
Ø D	95	105	115	140	150	165	185	200
Ø Di	22	27.5	34.5	43.5	49.5	61.5	77.5	90.5
Ø K	65	75	85	100	110	125	145	160
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
b	14	16	16	18	18	20	20	20
Poids (Kg)	0.67	0.94	1.11	1.83	2.09	2.74	3.17	3.61
Ref.	2160015	2160020	2160025	2160032	2160040	2160050	2160065	2160080

DN	100 PN10/16	125 PN10/16	150 PN10/16	200 PN10	200 PN16	250 PN10	250 PN16	300 PN10
Ø D	220	250	285	340	340	395	405	445
Ø Di	115.7	141.5	170.5	221.5	221.5	276.5	276.5	327.5
Ø K	180	210	240	295	295	350	355	400
Nb x ØL	8 x 18	8 x 18	8 x 22	8 x 22	12 x 22	12 x 22	12 x 26	12 x 22
b	22	22	24	24	26	26	29	26
Poids (Kg)	4.4	5.42	7.16	9.27	9.73	11.8	14.2	13.6
Ref.	2160100	2160125	2160150	2160200	2160201	2160250	2160251	2160300

DN	300 PN16	350 PN10	350 PN16	400 PN10	400 PN16
Ø D	460	505	520	565	580
Ø Di	327.5	359.5	359	411	411
Ø K	410	460	470	515	525
Nb x ØL	12 x 26	16 x 22	16 x 26	16 x 26	16 x 30
b	32	30	35	32	38
Poids (Kg)	19	20.4	28.2	27.5	35.9
Ref.	2160301	2160350	2160351	2160400	2160401



BRIDE PLATE ACIER FORGE TYPE 01/A PN10/40 EN1092-1 GAMME EXCELLENCE

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 PN10/16
- Acier Forgé P245GH Groupe 3EO N° 1.0352 suivant norme EN 10222-2

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.