

**BRIDE PLEINE ACIER FORGE TYPE 05/A PN10/40 EN1092-1
GAMME EXCELLENCE**

Bride pleine acier forgé type 05/A à face plate 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
Caractéristiques : Brides à faces plates
Bride pleine
Type 05/A

Matière : Acier Forgé P245GH ou P235GH

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



**BRIDE PLEINE ACIER FORGE TYPE 05/A PN10/40 EN1092-1
GAMME EXCELLENCE**

CARACTERISTIQUES :

- Bride à faces plates
- Bride pleine type 05/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 pleine PN10/40 type 05/A **Ref. 2161 BF** du DN 15 au DN40
- Bride acier forgé P245GH pleine PN10/16 type 05/A **Ref. 2161 BF** du DN 50 au DN400

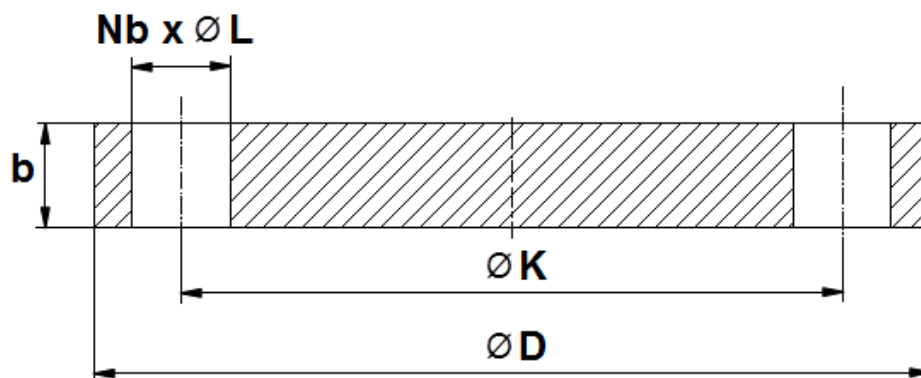
RELATION PRESSION / TEMPERATURE SUIVANT EN 1092-1 ACIER P245GH GROUPE 3EO PN10 :

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

**BRIDE PLEINE ACIER FORGE TYPE 05/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	100 PN10/16
Ø D	95	105	115	140	150	165	185	200	220
Ø K	65	75	85	100	110	125	145	160	180
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
b	16	18	18	18	18	18	18	20	20
Poids (Kg)	0.81	1.14	1.38	2.04	2.36	2.88	3.52	4.62	5.66
Ref.	2161015	2161020	2161025	2161032	2161040	2161050	2161065	2161080	2161100

DN	125 PN10/16	150 PN10/16	200 PN10	200 PN16	250 PN10	250 PN16
Ø D	250	285	340	340	395	405
Ø K	210	240	295	295	350	355
Nb x ØL	8 x 18	8 x 22	8 x 22	12 x 22	12 x 22	12 x 26
b	22	22	24	24	26	26
Poids (Kg)	8.15	10.52	16.57	16.28	24.1	25
Ref.	2161125	2161150	2161200	2161201	2161250	2161251

DN	300 PN10	300 PN16	350 PN10	350 PN16	400 PN10	400 PN16
Ø D	445	460	505	520	565	580
Ø K	400	410	460	470	515	525
Nb x ØL	12 x 22	12 x 26	16 x 22	16 x 26	16 x 26	16 x 30
b	26	28	26	30	26	32
Poids (Kg)	30.8	35.1	39.6	48	49.4	63.5
Ref.	2161300	2161301	2161350	2161351	2161400	2161401



**BRIDE PLEINE ACIER FORGE TYPE 05/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.