

BRIDE PLATE EN ACIER FORGÉ

PN10/16 – EN 1092-1

BRIDE PLATE À FACE PLANE – ACIER CARBONE



Image non contractuelle

Référence famille

BPA1016

Norme

EN 1092-1

Type

Bride plate

Matière

Acier forgé (acier carbone)



**QUALITÉ
FIABILITÉ
DURABILITÉ**

DESCRIPTION

La bride plate en acier forgé est un élément de raccordement destiné à l'assemblage de tuyauteries, vannes, équipements et accessoires dans les réseaux industriels. Conforme à la norme EN 1092-1, elle est adaptée aux applications PN10 et PN16 selon le diamètre nominal, et assure une connexion fiable, robuste et durable.

AVANTAGES

- ✓ Acier forgé offrant une excellente résistance mécanique
- ✓ Conforme à la norme EN 1092-1
- ✓ Utilisable en PN10 et/ou PN16 selon DN
- ✓ Adaptée aux environnements industriels exigeants
- ✓ Simplicité de montage et de maintenance
- ✓ Large gamme du DN15 au DN400

APPLICATIONS

- Industrie générale
- Réseaux d'eau et d'assainissement
- Réseaux de fluides industriels (air, eau, gaz, vapeur)
- Station de pompage et traitement des fluides
- Installations industrielles et process

DIMENSIONS PRINCIPALES (mm)

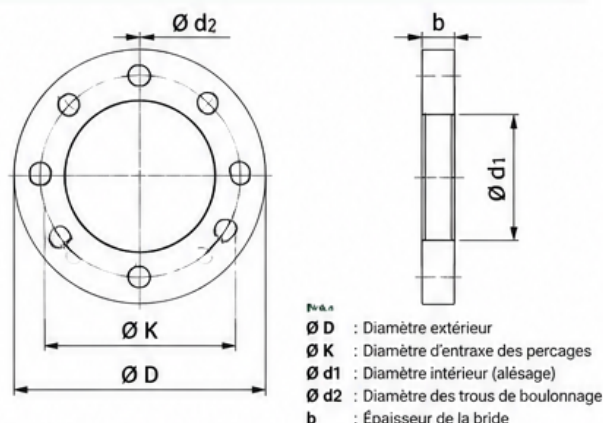
DN	Pouces	PN disponible	Référence
15	1/2"	PN10/16/25/40	BPA1016-15
20	3/4"	PN10/16/25/40	BPA1016-20
25	1"	PN10/16/25/40	BPA1016-25
32	1 1/4"	PN10/16/25/40	BPA1016-32
40	1 1/2"	PN10/16/25/40	BPA1016-40
50	2"	PN10/16	BPA1016-50
65	2 1/2"	PN10/16	BPA1016-65
80	3"	PN10/16	BPA1016-80
100	4"	PN10/16	BPA1016-100
125	5"	PN10/16	BPA1016-125
150	6"	PN10/16	BPA1016-150
200	8"	PN10 (ou PN16)	BPA1016-200
250	10"	PN10 (ou PN16)	BPA1016-250
300	12"	PN10 (ou PN16)	BPA1016-300
350	14"	PN10 (ou PN16)	BPA1016-330
400	16"	PN10 (ou PN16)	BPA1016-400

Nota : À partir du DN200, les brides PN10 et PN16 sont distinctes. Autres DN sur demande.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type de bride	Bride plate à face plane (Type 01)
Norme	EN 1092-1
Pression nominale	PN10 et/ou PN16 selon DN
Matière	Acier forgé (acier carbone)
Face	Plane (FF)
Plage de température	Selon application (généralement -10 °C à +300 °C)
Revêtement	Acier noir (protection huileuse possible)

SCHÉMA DIMENSIONNEL (Type 01)



CONSEILS D'UTILISATION

- Utiliser des joints adaptés (type fibre, graphite ou autre selon fluide).
- Associer avec une boulonnerie conforme (vis, écrous, rondelles).
- Respecter les couples de serrage recommandés.
- Vérifier la compatibilité pression/température/fluides.