

BRIDE PLATE A SOUDER INOX 316 PN10/40 ET PN16

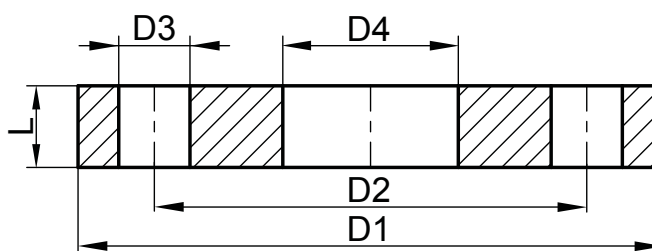
C'est une bride plate à souder en inox 316 de type 01A conforme à la norme EN 1092-1, est un raccord de tuyauterie servant à relier des éléments démontables (vannes, tuyaux, clapets) sous pression modérée.

Caractéristiques principales

- **Type** : Bride plate à souder (Type 01A, face de joint plate).
- **Matière** : Acier inoxydable 316 ou 316L (haute résistance à la corrosion, idéal pour les milieux agressifs ou marins grâce à l'ajout de molybdène).
- Les désignations PN10/40 et PN16 indiquent la classe de pression. Souvent combinées sur les petits diamètres (PN10/40) et PN16 pour les grands diamètres.
- **Norme de référence** : EN 1092-1.

Utilisations et applications

- **Raccordement** : S'enfile sur le tube puis se soude à l'avant et à l'arrière.
- **Secteurs** : Industrie chimique, pharmaceutique, traitement de l'eau, et environnements marins ou corrosifs.
- **Étanchéité** : S'utilise avec un joint plat interposé entre deux brides serrées par des boulons ou tirants.



DN (mm)	PN (bar)	Ø tube	D1 (mm)	D2 (mm)	nb x D3 (mm)	D4 (mm)	L (mm)	Poids (kg)
50	PN10/40	60,3	165	125	4x18	61,5	19	2,80
65	PN16	76,1	185	145	8x18	77,5	20	3,00
100	PN16	114,3	220	180	8x18	116	22	4,40
125	PN16	139,7	250	210	8x18	141,5	22	5,90