

BRIDE PLATE TARAUEE INOX 316 PN 10/40

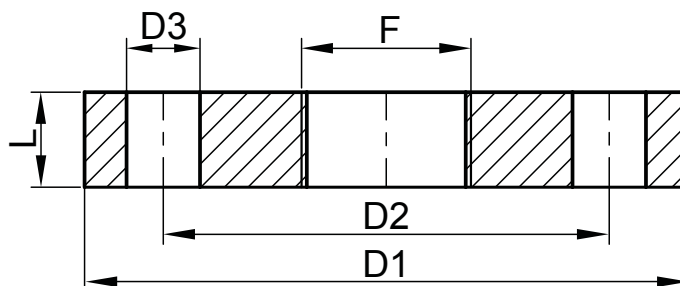
Une **bride plate taraudée en inox 316 PN 10/40** est un raccord de tuyauterie doté d'un filetage interne (taraudage) qui se visse directement sur un tube fileté, sans nécessiter de soudure.

Caractéristiques principales

- **Matière (Inox 316)** : Acier inoxydable austénitique enrichi en molybdène (souvent désigné comme l'inox de type A4 ou inox marin). Il offre une excellente résistance à la corrosion, particulièrement adapté aux environnements agressifs, chimiques ou marins.
- **Type** : Bride plate.
- **Raccordement** : Taraudé (femelle, généralement au pas gaz BSP / ISO 7-1)
- **Pression Nominale (PN) 10/40** : Cette indication composite signifie que la bride est conçue pour être compatible avec des systèmes ayant des classes de pression de PN10 à PN40, selon le diamètre nominal (DN) et la température de service. En général :
 - Pour les petits diamètres (ex : DN15 à DN40), elle peut supporter jusqu'à 40 bars.
 - Pour les diamètres plus importants (ex : DN50 à DN150), la pression maximale supportée est généralement de 10 ou 16 bars.
- **Norme** : Elle est généralement conforme à la norme européenne EN 1092-1.

Avantages et utilisations

- **Montage rapide** : Le filetage évite l'opération de soudage sur le tube.
- **Démontable** : Facilite grandement la maintenance, le nettoyage ou le remplacement d'éléments sur une installation.
- **Polyvalence** : Utilisée pour le transfert de fluides (eau, vapeur, gaz, hydrocarbures) dans l'industrie chimique, agroalimentaire ou navale.



DN (mm)	PN (bar)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3	F (pouces)	L (mm)	Poids (kg)
32	PN10/40	140	100	4x18	1"1/4	18	1,82
50	PN10/40	165	125	4x18	2"	18	2,73