

BRIDE PLEINE INOX 304 PN 10 DN 24"

Une bride pleine **DN 24" (soit DN 600)** en inox 304 PN 10 est une pièce de grande dimension (diamètre extérieur de **780 mm** selon la norme EN 1092-1 / ISO). Elle sert principalement à sceller de gros collecteurs ou des cuves à basse pression

Caractéristiques principales

- **Type** : Bride pleine (ou tampon plein), généralement de **type 05A** selon la norme européenne **EN 1092-1**. Elle ne possède pas de trou central.
- **Matière** : Acier inoxydable **304**, (contenant 18 % de chrome et 8 % de nickel), offrant une excellente résistance à la corrosion pour des applications industrielles ou agroalimentaires courantes.
- **Pression nominale (PN 10)** : Conçue pour supporter une pression de service maximale de **10 bars** (souvent normalisée selon la norme européenne **EN 1092-1**, type 05A pour les brides pleines / brides aveugles).

Utilisations

1. Traitement de l'eau et assainissement

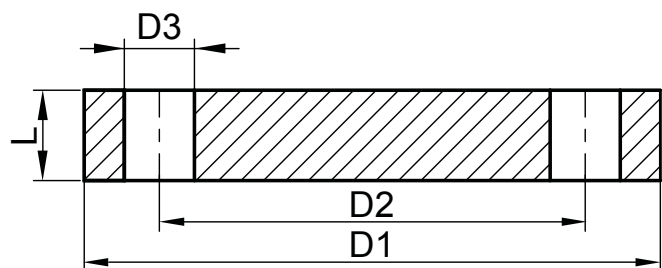
- **Stations d'épuration (STEP)** : Obturation des canalisations principales d'arrivée d'eau usée ou de refoulement des boues.
- **Réseaux d'eau potable** : Fermeture de piquages en attente sur les grosses conduites de distribution ou les collecteurs gravitaires.
- **Dessalement de l'eau de mer** : Utilisation sur les circuits d'eau brute (l'inox 304 offre une protection suffisante si le milieu n'est pas hautement concentré en chlorures à chaud).

2. Industrie agroalimentaire et brassicole

- **Cuves de stockage** : Fermeture des trous d'homme et des orifices de vidange inférieurs sur les grands réservoirs de stockage de liquides alimentaires (lait, bière, jus de fruits, huiles).
- **Réseaux de lavage (NEP/CIP)** : Isolation des circuits de nettoyage centralisés de grand diamètre.

3. Industrie chimique, papetière et textile

- **Circuits de fluides peu agressifs** : Isolation de sections de tuyauteries industrielles transportant des solvants organiques, des acides dilués à froid ou de la pâte à papier.
- **Réseaux d'effluents chimiques** : Fermeture étanche des lignes de transfert d'effluents industriels avant traitement.



DN (pouces)	PN (bar)	D1 (mm)	D2 (mm)	nb x D3 (mm)	L (mm)	Poids (kg)
24"	PN10	815,0	749,3	20x34,9	46,1	188,00