

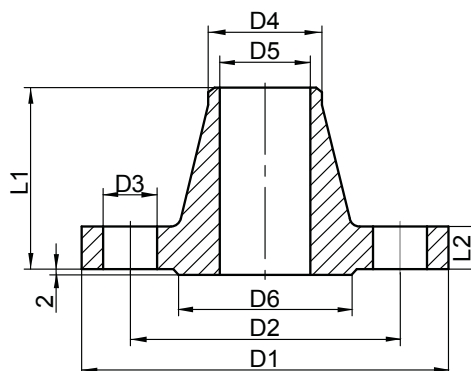
BRIDE A COLLERETTE INOX 316 SCH40 RF CLASS150 ASME B16.5

Une **bride à collerette en inox 316 SCH40 RF Class 150 ASME B16.5** est un raccord de tuyauterie industriel soudé, conçu pour relier des sections de tuyaux tout en assurant une haute résistance à la corrosion et aux pressions modérées.

- **Bride à collerette (Weld Neck)** : Elle possède un long col conique qui se soude directement sur le tuyau. Cette forme répartit les contraintes mécaniques de manière uniforme.
- **Inox 316 (Acier inoxydable 316)** : Un alliage qui contient du molybdène. Il offre une excellente protection contre la rouille, les produits chimiques et l'eau de mer.
- **SCH 40 (Schedule 40)** : L'épaisseur de la collerette de la bride correspond à l'épaisseur standard d'un tuyau de série 40.
- **RF (Raised Face / Face surélevée)** : La surface d'étanchéité autour du trou central est légèrement surélevée pour écraser efficacement le joint de bride.
- **Class 150** : La classe de pression nominale, prévue pour supporter des pressions allant jusqu'à environ 20 bars (selon la température d'utilisation).
- **ASME B16.5** : La norme technique américaine qui fixe les dimensions, les tolérances et les diamètres pour les brides de tuyauterie.

Utilisations principales

- Industries chimiques et pétrochimiques.
- Traitement de l'eau et dessalement.
- Réseaux de tuyauterie marine et navale.
- Industries agroalimentaires et pharmaceutiques.



DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	nb x D3 (mm)	D4 (mm)	D5 (mm)	D6 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)
3/4"	98,5	69,8	4x15,9	26,7	20,8	42,9	50,8	11,2	0,85