

BRIDE SLIP-ON INOX 316 ISO PN 20 RF CLASS150 ASME B16.5

Il s'agit d'une bride à emmancher (Slip-On) en acier inoxydable 316, conçue pour une pression de classe 150 livres (PN 20) avec une portée surélevée (RF), selon la norme technique américaine ASME B16.5.

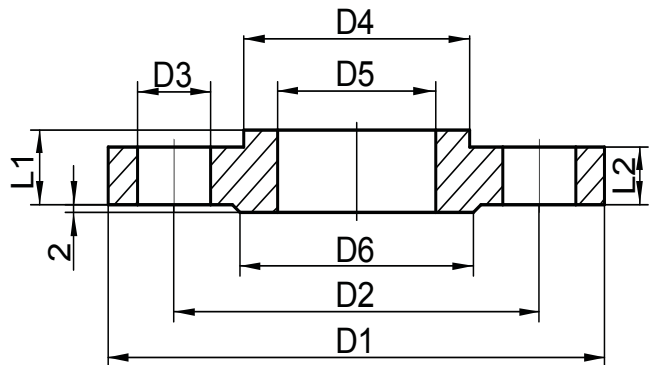
Caractéristiques principales

- **BRIDE SO (Slip-On)** : Bride à glisser ou à emmancher. Le tube s'enfile à l'intérieur de la bride avant d'être soudé à l'intérieur et à l'extérieur.
- **Inox 316** : Indique le matériau de construction, l'acier inoxydable de grade 316 (ou 316L, sa version à faible teneur en carbone, souvent utilisée de manière interchangeable), connu pour son excellente résistance à la corrosion, en particulier dans les environnements chlorés ou acides.
- **ISO PN 20 / CLASS 150** : Indice de pression nominale équivalent à environ 20 bars (ou 150 psi), adapté aux réseaux à pression modérée.
- **RF (Raised Face)** : Face avec un petit bourrelet surélevé autour de l'alésage, conçue pour recevoir un joint plat et garantir l'étanchéité de l'assemblage boulonné.
- **ASME B16.5** : Norme américaine de référence régissant les dimensions, les tolérances et les tolérances de pression-température des brides de tuyauterie.

Utilisations

Ces brides sont particulièrement utilisées dans les industries de transformation et de transfert de fluides en raison de leur excellente résistance à la corrosion et de leur facilité d'installation.

Leur usage se concentre principalement sur les **applications à basses et moyennes pressions**



DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	nb x D3 (mm)	D4 (mm)	D5 (mm)	D6 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)
1/2"	88,9	60,3	4x15,9	30,2	22,3	35,0	14,1	9,7	0,50
3/4"	98,5	69,8	4x15,9	38,1	27,7	42,9	14,1	11,2	0,60
1"	107,9	79,4	4x15,9	49,3	34,5	50,8	15,9	12,7	0,90
1"1/4	117,3	88,9	4x15,9	58,7	43,2	63,5	19,0	14,3	1,10
1"1/2	127,0	98,4	4x15,9	65,0	49,5	73,0	20,8	15,9	1,40
2"	152,4	120,6	4x19,0	77,7	62,0	92,0	23,8	17,5	2,30
2"1/2	177,8	139,7	4x19,0	90,4	74,7	104,6	26,8	20,6	3,40
3"	190,5	152,4	4x19,0	108,0	90,7	127,0	28,6	22,3	3,90
4"	228,6	190,5	8x19,0	134,9	116,1	157,2	31,7	22,3	5,85
5"	254,0	215,9	8x22,2	163,6	143,8	185,7	35,0	22,3	6,40
6"	279,4	241,3	8x22,2	192,0	170,7	215,9	38,0	23,9	7,55