DH HIDRÁULICA Y DRENAJE
"Innovando las redes hidráulicas del mañana"

BRIDA CIEGA DE 150 LBS



MATERIAL:

Los materiales usados en la fabricación de las Bridas de Acero al Carbón Forjado cumplen ampliamente los requerimientos mínimos establecidos por la norma ASTM A-105, que rigen este tipo de conexión.

USOS:

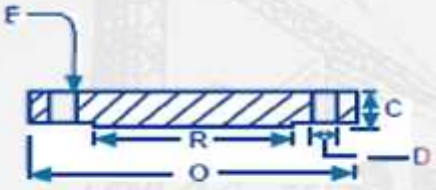
Para conectar tuberías con equipos o accesorios.

CARACTERISTICAS:

Las dimensiones para las bridas de acero al carbón forjado son establecidas por las normas:

ASME B 16.5: dimensiones de bridas de acero al carbón forjado

ASME/ANSI B 1.20.1: Roscado (bridas roscadas, tipo de rosca npt).



DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES

MEDIDA NOMINAL	DIMENSIONES COMUNES			PERFORACIONES (BARRENOS)	
	DIÁMETRO EXTERIOR DE LA BRIDA	DIÁMETRO LEVANTADO DE LA CARA	ESPESOR DE LA BRIDA	DIÁMETRO DE BARRENOS	NÚMERO DE BARRENOS
	O	R	C	D	E
2	6	3.63	0.75	0.75	4
2 ½	7	4.13	0.88	0.75	4
3	7.5	5	0.94	0.75	4
4	9	6.18	0.94	0.75	8
6	11	8.5	1	0.88	8

TODAS LAS MEDIDAS DE ESTA TABLA ESTAN EN PULGADAS.

PROPIEDADES MECÁNICAS	ASTM A-105
RESISTENCIA A LA TENSIÓN, MIN, PSI (MPA)	70 000 (485)
PUNTO DE CEDENCIA, MIN, PSI (MPA)	36 000 (250)
ELONGACIÓN EN 2" O 50 mm, min, %	30
REDUCCIÓN DE ÁREA, min, %	30
DUREZA, máx., Hb	187

TOLERANCIA	± PULGADAS
ESPESOR DE LA BRIDA, C	NPS 18 Y MENORES + O.12 in., - CERO NPS 20 Y MAYORES + O.19 in., - CERO
DIÁMETRO EXTERIOR DEL CUELLO EN BRIDA DE CUELLO SOLDABLE, A	NPS 5 Y MENORES + O.09 in., - 0.03 in. NPS 6 Y MAYORES + O.16 in., - 0.03 in.
BORE (CONDUCTO DEL FLUIDO) EN BRIDA DE CUELLO SOLDABLE, B1	NPS 10 Y MENORES 0.03 in. NPS 12 A 18 0.06 in. NPS 20 Y MAYORES +O.12 in., - 0.06 in.
BORE (CONDUCTO DEL FLUIDO) EN BRIDA DE CUELLO SOLDABLE, B2	NPS 10 Y MENORES +O.03 in., - CERO NPS 12 Y MAYORES +O.06 in., - CERO