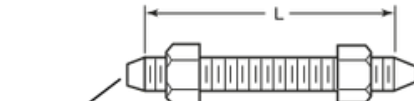
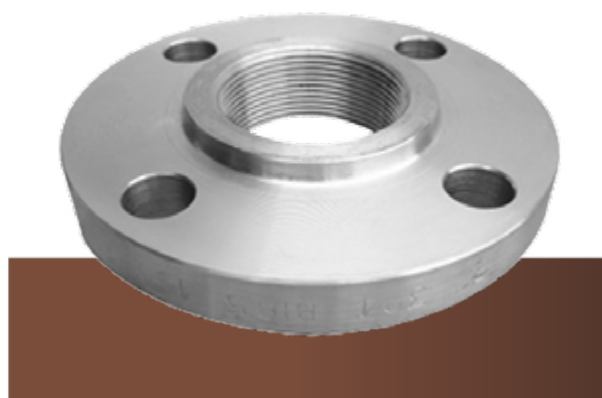

Perno de máquina con tuercas

Pernos prisioneros con tuercas

Nota 1: La longitud del perno prisionero no incluye la altura de los puntos

*Foto referencial



Dimensiones en mm

Diámetro nominal de la tubería, NPS	Diámetro exterior de la brida (O)	Espesor mínimo de la brida, (t _f)	Diámetro del cubo (X)	Longitud a través del cubo (Y)	Diámetro mínimo (B)	Diámetro del círculo de pernos (W)	Diámetro de los agujeros para los pernos (pulgadas)	Número de pernos	Diámetro de los pernos (pulgadas)	Longitud de los pernos (L)			Peso aproximado (kg)
										Pernos prisioneros		Pernos de máquina	
										Cara elevada de 1,5 mm	Junta de anillo	Cara en relieve de 1.5 mm	
1/2"	89	9.7	30	14	16	60.5	5/8	4	1/2	55	...	50	50
3/4"	99	11.2	38	14	16	69.8	5/8	4	1/2	65	...	50	50
1"	108	12.7	49	16	18	79.2	5/8	4	1/2	65	75	55	55
1 1/4"	117	14.2	59	19	21	88.9	5/8	4	1/2	70	85	55	55
1 1/2"	127	15.9	65	21	22	98.6	5/8	4	1/2	70	85	65	65
2"	152	17.5	78	24	25	120.6	3/4	4	5/8	85	95	70	70
2 1/2"	178	20.6	90	27	28	139.7	3/4	4	5/8	90	100	75	75
3"	190	22.4	108	28	30	152.4	3/4	4	5/8	90	100	75	75
3 1/2"	216	22.4	122	30	32	177.8	3/4	8	5/8	90	100	75	-
4"	229	22.4	135	32	33	190.5	3/4	8	5/8	90	100	75	75
5"	254	22.4	164	35	37	215.9	7/8	8	3/4	95	110	85	85
6"	279	23.9	192	38	40	241.3	7/8	8	3/4	100	115	85	85
8"	343	26.9	246	43	44	298.4	7/8	8	3/4	110	120	90	90
10"	406	28.4	305	48	49	362.0	1	12	7/8	115	125	100	100
12"	483	30.4	365	54	56	431.8	1	12	7/8	120	135	100	100
14"	553	33.3	400	56	57	476.2	1 1/8	12	1	135	145	115	115
16"	597	35.1	457	62	64	539.8	1 1/8	16	1	135	145	115	115
18"	635	38.1	505	67	68	577.8	1 1/4	16	1 1/8	145	160	125	125
20"	698	41.1	559	71	73	635.0	1 1/4	20	1 1/8	160	170	140	140
22"	749	44.4	610	78	--	692.2	1 3/8	20	1 1/4	170	185	150	-
24"	813	46.0	663	81	83	749.3	1 3/8	20	1 1/4	170	185	150	150

Nota (1) Esta dimensión corresponde al extremo grande del cubo, que puede ser recto o cónico. La conicidad no debe exceder los 7 grados en bridas roscadas, de inserción deslizante, de soldadura por encastre y traslapadas. Esta dimensión se define como el diámetro en la intersección entre el cono del cubo y la cara posterior de la brida.

* Nota: Las dimensiones, el diseño y los materiales están sujetos a cambios sin previo aviso. Pesos de referencia.