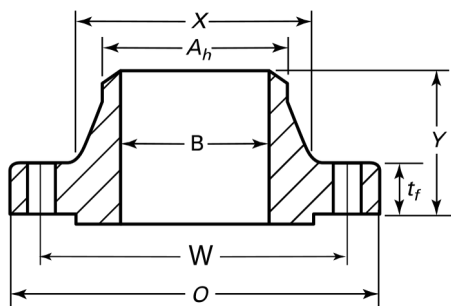
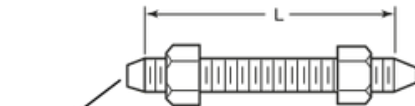


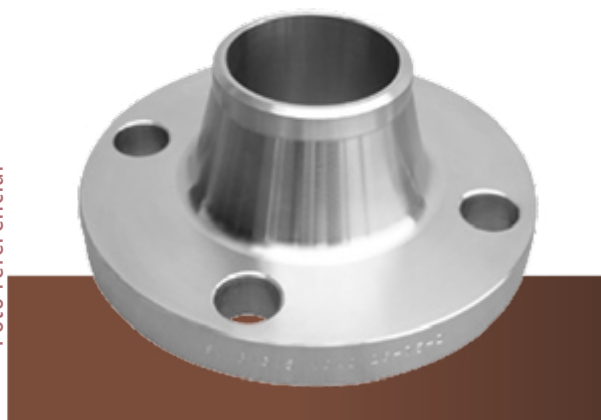
Perno de máquina con tuercas



Pernos prisioneros con tuercas

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

*Foto referencial



Dimensiones en mm

Dimensiones en mm														
Diámetro nominal de la tubería, NPS	Diámetro exterior de la brida (O)	Espesor mínimo de la brida, (tf)	Diámetro del cubo (X)	Diámetro del cubo Inicio del chaflán Cuello de soldadura (Ah)	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 aprox. (kg)
pulgada											Pernos prisioneros		"Tornillos de máquina"	
											Cara elevada de 1,5 mm	Junta de anillo	Cara elevada de 1,5 mm	
1/2"	89	9.7	30	21.3	46	15.7	60.5	5/8	4	1/2	55	...	50	0.51
3/4"	99	11.2	38	26.7	51	20.8	69.8	5/8	4	1/2	65	...	50	0.73
1"	108	12.7	49	33.5	54	26.7	79.2	5/8	4	1/2	65	75	55	1.07
1 1/4"	117	14.2	59	42.2	56	35.1	88.9	5/8	4	1/2	70	85	55	1.40
1 1/2"	127	15.9	65	48.3	60	40.9	98.6	5/8	4	1/2	70	85	65	1.81
2"	152	17.5	78	60.5	62	52.6	120.6	3/4	4	5/8	85	95	70	2.59
2 1/2"	178	20.6	90	73.2	68	62.7	139.7	3/4	4	5/8	90	100	75	4.28
3"	190	22.4	108	88.9	68	78.0	152.4	3/4	4	5/8	90	100	75	5.18
3 1/2"	216	22.4	122	101.6	70	90.2	177.8	3/4	8	5/8	90	100	75	-
4"	229	22.4	135	114.3	75	102.4	190.5	3/4	8	5/8	90	100	75	7.32
5"	254	22.4	164	141.2	87	128.3	215.9	7/8	8	3/4	95	110	85	8.91
6"	279	23.9	192	168.4	87	154.2	241.3	7/8	8	3/4	100	115	85	11.26
8"	343	26.9	246	219.2	100	202.7	298.4	7/8	8	3/4	110	120	90	17.68
10"	406	28.4	305	273.0	100	254.5	362.0	1	12	7/8	115	125	100	24.79
12"	483	30.2	365	323.8	113	304.8	431.8	1	12	7/8	120	135	100	38.98
14"	553	33.3	400	355.6	125	[Note 1]	476.2	1 1/8	12	1	135	145	115	51.71
16"	597	35.1	457	406.4	125	[Note 1]	539.8	1 1/8	16	1	135	145	115	64.41
18"	635	38.1	505	457.2	138	[Note 1]	577.8	1 1/4	16	1 1/8	145	160	125	74.84
20"	698	41.1	559	508.0	143	[Note 1]	635.0	1 1/4	20	1 1/8	160	170	140	89.36
22"	749	44.4	610	558.8	148	[Note 1]	692.2	1 3/8	20	1 1/4	170	185	150	-
24"	813	46.0	663	609.6	151	[Note 1]	749.3	1 3/8	20	1 1/4	170	185	150	119.66

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