

Bridas DIN Planas

Bridas DIN Planas: conexión segura y eficiente para cañerías

Las bridas DIN planas son componentes esenciales para la conexión de tuberías en sistemas industriales. Fabricadas bajo la norma DIN, estas bridas garantizan un ajuste preciso y seguro, permitiendo una fácil instalación y desmontaje. Son ideales para aplicaciones en sectores como la industria química, petroquímica, alimentaria, y de construcción. Gracias a su diseño plano y resistente, proporcionan una distribución uniforme de la presión, minimizando el riesgo de fugas. Están disponibles en diversos materiales, como acero al carbono e inoxidable, lo que las hace aptas para entornos exigentes.

PN-10

PN-16

PN-25

PN-10

Bridas DIN Planas 2576 PN-10

Tabla de medidas (mm) de bridas DIN planas 2576 PN-10

DN	Tubo		Brida						Tornillos			Peso (kg) (7,85kg/dm ³)	
	d1		d5		D	b	e	k	Cantidad	Rosca	d2		
	ISO	DIN	ISO	DIN								ISO	DIN
10	17.2	14	17.7	14.5	90	14	5	60	4	M12	14	0.605	0.613
15	21.3	20	22	21	95	14	5	65	4	M12	14	0.669	0.675
20	26.9	25	27.6	26	105	16	5	75	4	M12	14	0,936	0.749
25	33.7	30	34.4	31	115	16	5	85	4	M12	14	1,11	1.14
32	42.4	38	43.1	39	140	16	5	100	4	M16	18	1.62	1.66
40	48.3	44.5	49	45.5	150	16	5	110	4	M16	18	1.86	1.89
50	60.3	57	61.1	58.1	165	18	6	125	4	M16	18	2.47	2.51
65	76.1	-	77.1	-	185	18	6	145	4	M16	18	3	-
80	88.9	-	90.3	-	200	20	7	160	8	M16	18	3.79	-
100	114.3	108	115.9	109.6	220	20	7	180	8	M16	18	4.03	4.2
125	139.7	133	141.6	134.8	250	22	7	210	8	M16	18	5.46	5.71
150	168.3	159	170.5	161.1	285	22	7	240	8	M20	22	6.57	6.72
(175)	193.7	-	196.1	-	193.7	24	7	270	8	M20	22	8.45	-
200	219.1	216	221.8	-	340	24	7	295	8	M20	22	9.31	-
250	273	267	276.2	270.2	395	26	7	350	12	M20	22	11.9	12.5
300	323.9	318	327.6	327.6	445	26	7	400	12	M20	22	13.8	13.8

DN	Tubo		Brida						Tornillos			Peso (kg) (7,85kg/dm ³)	
	d1		d5		D	b	e	k	Cantidad	Rosca	d2	ISO	DIN
	ISO	DIN	ISO	DIN									
350	355.6	368	359.7	372.2	505	28	7	460	16	M20	22	20.6	19
400	406.4	419	411	423.7	565	32	7	515	16	M24	26	27.9	25.9
450	457	-	462.3	-	615	38	7	565	20	M24	26	35.6	-
500	508	521	513.6	-	670	38	7	620	20	M24	26	41.1	-

PN-16

Bridas DIN Planas 2502 PN-16

Tabla de medidas (mm) de bridas DIN planas 2502 PN-16

DN	Tubo		Brida						Tornillos			Peso (kg) (7,85kg/dm ³)	
	d1		d5		D	b	k	Cantidad	Rosca	d2	ISO	DIN	
	ISO	DIN	ISO	DIN									
10	17.2	14	17.7	14.5	90	14	60	4	M12	14	0.605	0.613	
15	21.3	20	22	20.5	95	14	65	4	M12	14	0.669	0.675	
20	26.9	25	27.5	25.5	105	16	75	4	M12	14	0,936	0.749	
25	33.7	30	34.5	30.5	115	16	85	4	M12	14	1,11	1.14	
32	42.4	38	43.5	38.5	140	16	100	4	M16	18	1.62	1.66	
40	48.3	44.5	49.5	45	150	16	110	4	M16	18	1.86	1.89	
50	60.3	57	61.5	57.5	165	18	125	4	M16	18	2.47	2.51	
65	76.1		77.5		185	18	145	4	M16	18	3,16 a		
80	88.9		90.5		200	20	160	8	M16	18	3,6		
100	114.3	108	116	108.5	220	20	180	8	M16	18	4.2		
125	139.7	133	141.5	114.8	250	22	210	8	M16	18	5.71		
150	168.3	159	170.5	159.5	285	22	240	8	M20	22	6.72		
200	219.1		221.5	217	340	24	295	12	M20	22	9.2		
250	273	267	276.5	268	405	26	355	12	M24	26	13.4		
300	323.9		327.5	319	460	28	410	12	M24	26	17.4		
350	355.6	368	359.5	369	520	30	470	16	M24	26	28.6		
400	406.4	419	411	420	580	32	525	16	M27	30	30.9		
500	508		513.5		715	38	650	20	M30	33	54		

Bridas DIN Planas 2503 PN-25

Tabla de medidas (mm) de bridas DIN planas 2503 PN-25

DN	Tubo		Brida					Tornillos			Peso (kg) (7,85kg/dm ³)	
	d1		d5		D	b	k	Cantidad	Rosca	d2		
	ISO	DIN	ISO	DIN							ISO	DIN
10	17.2		17.7		90	16	60	4	M12	14	0.69	
15	21.3		22		95	16	65	4	M12	14	0.77	
20	26.9		27.6		105	18	75	4	M12	14	1.05	
25	33.7		34.4		115	18	85	4	M12	14	1.25	
32	42.4		43.1		140	18	100	4	M16	18	1.83	
40	48.3		49		150	18	110	4	M16	18	2.09	
50	60.3		61.1		165	20	125	4	M16	18	2.74	
65	76.1		77.1		185	22	145	8	M16	18	3.48	
80	88.9		90.3		200	24	160	8	M16	18	4.33	
100	114.3		115.9		235	24	190	8	M20	22	5.61	
125	139.7		141.6		270	26	220	8	M24	26	7.6	
150	168.3		170.5		300	28	250	8	M24	26	9.58	
(175)	193.7		196.1		330	28	280	12	M24	26	10.76	
200	219.1		221.8		360	30	310	12	M24	26	13.37	
250	273.5		276.2		425	32	370	12	M27	30	18.45	
300	323.9		327.6		485	34	430	16	M27	30	23.79	
350	355.6		359.7		555	38	490	16	M30	33	37.77	
400	406.4		411		620	40	550	16	M33	36	45.41	
500	508		513.6		730	44	660	20	M33	36	65.97	
600	610		616.5		845	50	770	20	M36	39	93.57	
700	711		716		960	52	875	24	M39	42	117.53	
800	813		818		1085	56	990	24	M45	48	156.34	
900	914		920		1158	62	1090	28	M45	48	188.57	
1000	1016		1022		1320	68	1210	28	M52	56	255.79	

DIN 2527 • DIN 2576 • DIN 2673