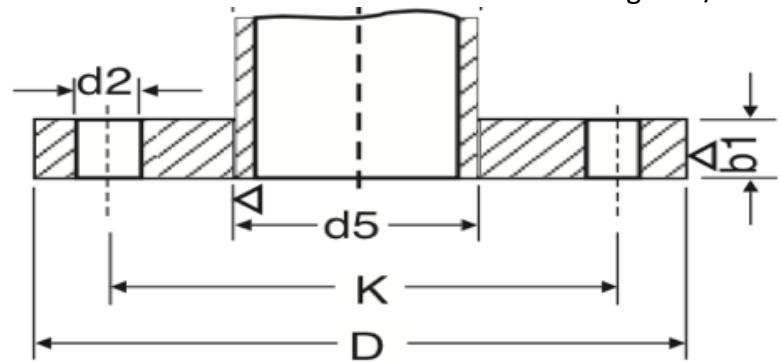




**FITTING & CHILE SPA.**  
Engineering

[www.fitting-chile.cl](http://www.fitting-chile.cl) [contacto@fitting.chile.cl](mailto:contacto@fitting.chile.cl)



**FICHA TÉCNICA DE COINCIDENCIAS  
FLANGES NORMA DIN**

DIN 2573 PN-6				DIN 2576 PN-10			DIN 2502 PN-16			DIN 2503 PN-25		
DN	Ext. D	Esp. b1	Int. d5	Ext. D	Esp. b1	Int. d5	Ext. D	Esp. b1	Int. d5	Ext. D	Esp. b1	Int. d5
10	75	12	17,7	90	14	17,7	90	14	17,7	90	14	17,7
15	80	12	22,0	95	14	22,0	95	14	22,0	95	14	22,0
20	90	14	27,6	105	16	27,6	105	16	27,6	105	16	27,6
25	100	14	34,4	115	16	34,4	115	16	34,4	115	16	34,4
32	120	16	43,1	140	16	43,1	140	16	43,1	140	16	43,1
40	130	16	49,0	150	16	49,0	150	16	49,0	150	16	49,0
50	140	16	61,1	165	18	61,1	165	18	61,1	165	18	61,1
65	160	16	77,1	185	18	77,1	185	18	77,1	185	18	77,1
80	190	18	90,3	200	20	90,3	200	20	90,3	200	20	90,3
100	210	18	115,9	220	20	115,9	220	20	115,9	220	20	115,9
125	240	20	141,6	250	22	141,6	250	22	141,6	250	22	141,6
150	265	20	170,5	285	22	170,5	285	22	170,5	285	22	170,5
200	320	22	221,8	340	24	221,8	340	24	221,8	360,0	30	221,8
250	375	24	276,2	395	26	276,2	405	26	276,2	425,0	32	276,2
300	440	24	327,6	445	26	327,6	460	28	327,6	485,0	34	327,6
350	490	26	372,2	505	28	372,2	520	30	372,2	555,0	38	372,2
400	540	28	423,7	565	32	423,7	580	32	423,7	620,0	40	423,7
450	595	30	462,3	615	38	462,3	640	38	462,3	670,0	44	462,3
500	645	30	513,6	670	38	513,6	715	38	513,6	730,0	44	513,6
600	755	30	616,5	780	40	616,5	840	42	616,5	845,0	50	616,5
700	860	30	716,0	895	40	716,0	910	44	716,0	960,0	52	716,0
800	975	30	818,0	1015	44	818,0	1025	50	818,0	1085,0	56	818,0
900	1075	32	920,0	1115	48	920,0	1125	54	920,0	1185,0	62	920,0
1000	1175	34	1022,0	1230	50	1022,0	1255	60	1022,0	1320,0	68	1022,0

**El diametro Interior para bridas PN-6-10-16-25 Es Coincidente 10-1000**

**Diametro Exterior para bridas PN-10-16-25 Hasta el D=150 se Mantienen**

**Diametro Exterior para bridas PN-10-16 se mantiene en d=200.**

**Espesor para bridas PN-10-16-25 se mantienen hasta d=150**

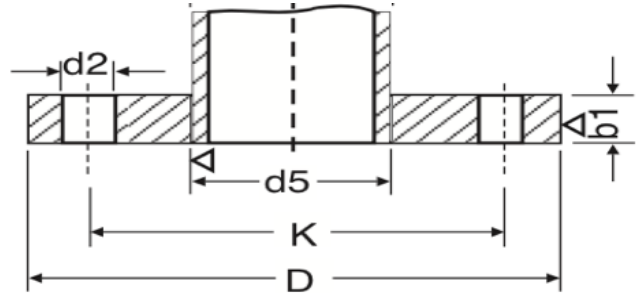
**Espesor para bridas PN-10-16 se mantiene desde 200-250 d=**

**Nota:Coincidencia para Circulo de perforaciones ver ficha en pagina 5**





**FITTING & CHILE SPA.**  
Engineering

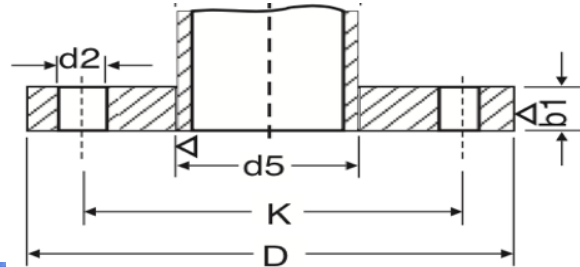


**DIN 2573 PN-6**

DN	TUBO		BRIDA					TORNILLOS			PESO 7,85 Kg/dm3
	ISO	DIN	d5	D	b	e	k	CANT.	ROSCA	d2	
10	-	14	14,5	75	12	5	50	4	M10	11	0,363
	17,2	-	17,7								
15	-	20	21	80	12	5	55	4	M10	11	4,410
	21,3	-	22								
20	-	25	26	90	14	5	65	4	M10	11	0,600
	26,9	-	27,6								
25	-	30	31	100	14	5	75	4	M10	11	0,740
	33,7	-	34,4								
32	-	38	39	120	16	5	90	4	M12	14	1,19
	42,4	-	43,1								
40	-	44,5	45,5	130	16	5	100	4	M12	14	1,39
	48,3	-	49								
50	-	57	58,1	140	16	6	110	4	M12	14	1,53
	60,3	-	61,1								
65	76,1	-	77,1	160	16	6	130	4	M12	14	1,89
80	88,9	-	90,3	190	18	7	150	4	M16	18	2,98
100	-	108	109,6	210	18	7	170	4	M16	18	3,46
	114,3	-	115,9								
125	-	133	134,8	240	20	7	200	8	M16	18	4,60
	139,7	-	141,6								
150	-	159	161,1	265	20	7	225	8	M16	18	5,22
	168,3	-	170,5								
200	219,1	-	221,8	320	22	7	280	8	M16	18	7,15
250	-	267	270,2	375	24	7	335	12	M16	18	9,61
	273	-	276,2								
300	323,9	-	327,6	440	24	7	395	12	M20	22	12,6
350	355,6	-	359,7	490	26	7	445	12	M20	22	15,6
	-	368	372,2								
400	406,4	-	411	540	28	7	495	16	M20	22	18,4
	-	419	423,7								
(450)	457	-	462,3	595	30	7	550	16	M20	22	21,4
500	508	-	513,6	645	30	7	600	20	M20	22	24,6
600	610	-	616,5	755	30	7	705	20	M24	26	32,63
700	711	-	716	860	30	7	810	24	M24	26	38,98
800	813	-	818	975	30	7	920	24	M27	30	48,07
900	914	-	920	1.075	32	7	1.020	24	M27	30	56,75
1.000	1.016	-	1.022	1.175	34	7	1.120	28	M27	30	65,18

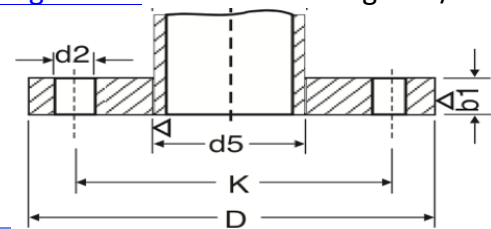


**FITTING & CHILE SPA.**  
Engineering



**DIN 2576 PN-10**

DN	TUBO		BRIDA					TORNILLOS			PESO 7,85 Kg/dm3
	ISO	DIN	d5	D	b	e	k	CANT.	ROSCA	d2	
10	-	14	14,5	90	14	5	60	4	M12	14	0,613
	17,2	-	17,7								0,605
15	-	20	21	95	14	5	65	4	M12	14	0,675
	21,3	-	22								0,669
20	-	25	26	105	16	5	75	4	M12	14	0,943
	26,9	-	27,6								0,936
25	-	30	31	115	16	5	85	4	M12	14	1,14
	33,7	-	34,4								1,11
32	-	38	39	140	16	5	100	4	M16	18	1,66
	42,4	-	43,1								1,62
40	-	44,5	45,5	150	16	5	110	4	M16	18	1,89
	48,3	-	49								1,86
50	-	57	58,1	165	18	6	125	4	M16	18	2,51
	60,3	-	61,1								2,47
65	76,1	-	77,1	185	18	6	145	4	M16	18	3,00
80	88,9	-	90,3	200	20	7	160	8	M16	18	3,79
100	-	108	109,6	220	20	7	180	8	M16	18	4,20
	114,3	-	115,9								4,03
125	-	133	134,8	250	22	7	210	8	M16	18	5,71
	139,7	-	141,6								5,46
150	-	159	161,1	285	22	7	240	8	M20	22	6,72
	168,3	-	170,5								6,57
(175)	193,7	-	196,1	315	24	7	270	8	M20	22	8,45
200	219,1	-	221,8	340	24	7	295	8	M20	22	9,31
250	-	267	270,2	395	26	7	350	12	M20	22	12,5
	273	-	276,2								11,9
300	323,9	-	327,6	445	26	7	400	12	M20	22	13,8
350	355,6	-	359,7	505	28	7	460	16	M20	22	20,6
	-	368	372,2								19,0
400	406,4	-	411	565	32	7	515	16	M24	26	27,9
	-	419	423,7								25,9
(450)	457	-	462,3	615	38	7	565	20	M24	26	35,6
500	508	-	513,6	670	38	7	620	20	M24	26	41,1
600	610	-	616,5	780	40	7	725	20	M27	30	51,87
700	711	-	716	895	40	7	840	24	M27	30	65,79
800	813	-	818	1.015	44	7	950	24	M30	33	90,87
900	914	-	920	1.115	48	7	1.050	28	M30	33	108,41
1.000	1.016	-	1.022	1.230	50	7	1.160	28	M33	36	133,21



## DIN 2502 PN-16

TUBO			BRIDA				TORNILLOS			PESO
DN	d1		d5	D	b	k	CANT.	ROSCA	d2	7,85 Kg/dm <sup>3</sup>
	ISO	DIN								
10 a 175	Los diámetros nominales de 10 a 175, son iguales que la tabla DIN 2576									
80	88,9	-	90,3	200	20	160	8	M16	18	3,79
200	219,1	-	221,8	340	24	295	12	M20	22	9,2
250	-	267	270,2	405	26	350	12	M24	26	13,4
	273	-	276,2							
300	323,9	-	327,6	460	28	400	12	M24	26	17,4
350	355,6	-	359,7	520	30	460	16	M24	26	28,6
	-	368	372,2							
400	406,4	-	411	580	32	515	16	M27	30	30,9
	-	419	423,7							
(450)	457	-	462,3	640	38	585	20	M27	30	
500	508	-	513,6	715	38	620	20	M30	33	54,0
600	610	-	616,5	840	42	725	20	M33	36	77,58
700	711	-	716	910	44	840	24	M33	36	77,13
800	813	-	818	1.025	50	950	24	M36	39	106,35
900	914	-	920	1.125	54	1.050	28	M36	39	125,39
1.000	1.016	-	1.022	1.255	60	1.160	28	M39	42	177,99

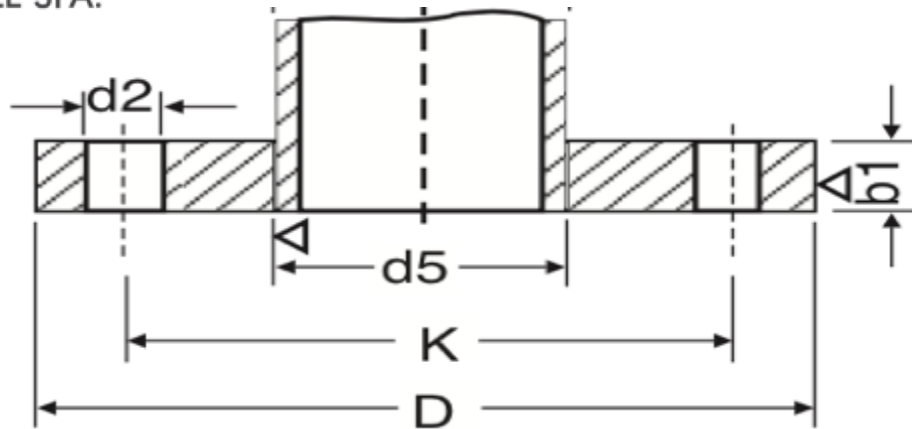
## DIN 2502 PN-25

copyright NRH ©

TUBO			BRIDA				TORNILLOS			PESO
DN	d1		d5	D	b	k	CANT.	ROSCA	d2	7,85 Kg/dm <sup>3</sup>
	ISO	DIN								
10 a 150	Los diámetros nominales de 10 a 150, son iguales que la tabla de Presin Nominal 40									
175	193,7	-	196,1	330	28	280	12	M24	26	11,0
200	219,1	-	221,8	360	30	310	12	M24	26	13,6
250	-	267	270,2	425	32	370	12	M27	30	19,4
	273	-	276,2							
300	323,9	-	327,6	485	34	430	16	M27	30	25,0
350	355,6	-	359,7	555	38	490	16	M30	33	38,2
	-	368	372,2							
400	406,4	-	411	620	40	550	16	M33	36	48,8
	-	419	423,7							
(450)	457	-	462,3	670	44	600	20	M33	36	
500	508	-	513,6	730	44	660	20	M33	36	67,2
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	1.085	56	990	24	M45	48	156,34
900	914	-	920	1.185	62	1.090	28	M45	48	188,57
1.000	1.016	-	1.022	1.320	68	1.210	28	M52	56	255,79



**FITTING & CHILE SPA.**  
Engineering



**CIRCULO DE PERFORACIONES (K)**

DN	PN6		PN10		PN16		PN25	
	(K)	Perf.	(K)	Perf.	(K)	Perf.	(K)	Perf.
10	50	4	60	4	60	4	60	4
15	55	4	65	4	65	4	65	4
20	65	4	75	4	75	4	75	4
25	75	4	85	4	85	4	85	4
32	90	4	100	4	100	4	100	4
40	100	4	110	4	110	4	110	4
50	110	4	125	4	125	4	125	4
65	130	4	145	4	145	4	145	4
80	150	4	160	8	160	8	160	8
100	170	4	180	8	180	8	180	8
125	200	8	210	8	210	8	210	8
150	225	8	240	8	240	8	240	8
(*) 200	280	8	295	8	295	12	310	12
250	335	12	350	12	350	12	370	12
300	395	12	400	12	400	12	430	16
350	445	12	460	16	460	16	490	16
400	495	16	515	16	515	16	550	16
450	550	16	565	20	565	20	600	20
500	600	20	620	20	620	20	660	20
600	705	20	725	20	725	20	770	20
700	810	24	840	24	840	24	875	24
800	920	24	950	24	950	24	990	24
900	1020	24	1050	28	1050	28	1090	28
1000	1120	28	1160	28	1160	28	1210	28

El círculo de perforaciones de las bridas PN-6 NO SON COINCIDENTES para PN-10-16-25  
 Las Bridas PN-10-16 El círculo de perforaciones ES COINCIDENTE. D=10 a 1000  
 Para las Bridas PN-10-16-25 El círculo de perforaciones es COINCIDENTE desde d=10 a 150  
 (\*) La cantidad de perforaciones para flange PN10-N16 en el d=200 no son coincidentes

