

## FLANGES

### COMPARACION DE DIMENSIONES DE FLANGES DIN A ANSI

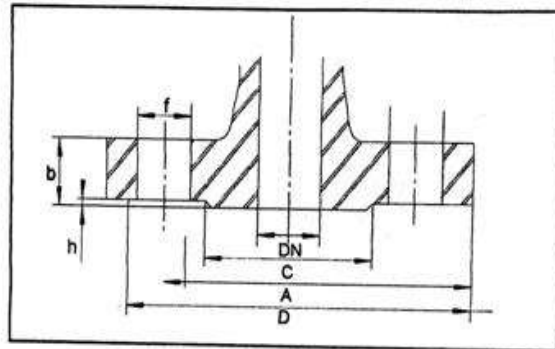
D: Exterior

b: Espesor

Nº: Número de perforaciones

f: Diámetro perforaciones

A: Círculo de pernos



PN	DN	D	b	C	h	Nº	f	A	RJ
	mm / Pulg								
DIN 6	10	75	12	35	2	4	11	50	
DIN 10-16	10	90	14	40	2	4	14	60	
DIN 25-40	10	90	16	40	2	4	14	60	
DIN 64-100	10	100	20	40	2	4	14	70	
DIN 6	15	80	12	40	2	4	11	55	
DIN 10-16	15	95	14	45	2	4	14	65	
ANSI 150	1/2	88.9	11.1	34.9	1.6	4	15	60.3	
DIN 25-40	15	95	16	45	2	4	14	65	
ANSI 300	1/2	95.2	14.3	34.9	1.6	4	15	66.7	11
ANSI 600	1/2	95.2	20.65	34.9	6.35	4	15	66.7	11
DIN 64-100	15	105	20	45	2	4	14	75	
ANSI 900-1500	1/2	121	28.55	34.9	6.35	4	23	82.5	12
DIN 6	20	90	14	50	2	4	11	65	
DIN 10-16	20	105	16	58	2	4	14	75	
ANSI 150	3/4	98.4	11.1	42.9	1.6	4	15	69.8	
DIN 25-40	20	105	18	58	2	4	14	75	
ANSI 300	3/4	118	15.9	42.9	1.6	4	18	82.5	13
ANSI 600	3/4	118	22.25	42.9	6.35	4	18	82.5	13
DIN 64-100	20	130	22	58	2	4	18	90	
ANSI 900-1500	3/4	130	31.75	42.9	6.35	4	23	88.9	14
DIN 6	25	100	14	60	2	4	11	75	
DIN 10-16	25	115	16	68	2	4	14	85	
ANSI 150	1	108	11.1	50.8	1.6	4	15	79.4	15
DIN 25-40	25	115	18	68	2	4	14	85	
ANSI 300	1	124	17.5	50.8	1.6	4	18	88.9	16
ANSI 600	1	124	23.85	50.8	6.35	4	18	88.9	16
DIN 64-100	25	140	24	65	2	4	18	100	
ANSI 900-1500	1	149	34.95	50.8	6.35	4	26	102	16

PN	DN	D	b	C	h	Nº	f	A	RJ
	mm / Pulg								
DIN 6	32	120	14	70	2	4	14	90	
DIN 10-16	32	140	16	78	2	4	18	100	
ANSI 150	1 1/4	118	12.7	63.5	1.6	4	15	88.9	17
DIN 25-40	32	140	18	78	2	4	18	100	
ANSI 300	1 1/4	133	19	63.5	1.6	4	18	98.4	18
ANSI 600	1 1/4	133	26.95	63.5	6.35	4	18	98.4	18
DIN 64-100	32	155	24	75	2	4	22	110	
ANSI 900-1500	1 1/4	159	34.95	63.5	6.35	4	26	111	18
DIN 6	40	130	14	80	3	4	14	100	
DIN 10-16	40	150	16	88	3	4	18	110	
ANSI 150	1 1/2	127	14.3	73	1.6	4	15	98.4	19
DIN 25-40	40	150	18	88	3	4	18	110	
ANSI 300	1 1/2	156	20.6	73	1.6	4	23	114	20
ANSI 600	1 1/2	156	28.55	73	6.35	4	23	114	20
DIN 64-100	40	170	26	85	3	4	22	125	
ANSI 900-1500	1 1/2	178	38.05	73	6.35	4	30	124	20
DIN 6	50	140	14	90	3	4	14	110	
DIN 10-16	50	165	18	102	3	4	18	125	
ANSI 150	2	152	15.9	92.1	1.6	4	18	121	22
DIN 25-40	50	165	20	102	3	4	18	125	
ANSI 300	2	165	22.2	92.1	1.6	8	18	127	23
DIN 64	50	180	26	95	3	4	22	135	
ANSI 600	2	165	31.75	92.1	6.35	8	18	127	23
DIN 100	50	195	28	95	3	4	25	145	
ANSI 900-1500	2	216	44.45	92.1	6.35	8	26	165	24

PN	DN mm / Pulg	D	b	C	h	N'	f	A	RJ
DIN 6	65	160	14	110	3	4	14	130	
DIN 10-16	65	185	18	122	3	4	18	145	
ANSI 150	2 1/2	178	17.5	105	1.6	4	18	140	25
DIN 25-40	65	185	22	122	3	8	18	145	
ANSI 300	2 1/2	191	25.4	105	1.6	8	23	149	26
DIN 64	65	205	26	120	3	8	22	160	
ANSI 600	2 1/2	191	34.95	105	6.35	8	23	149	26
DIN 100	65	220	30	120	3	8	25	170	
ANSI 900-1500	2 1/2	245	47.65	105	6.35	8	30	191	27
DIN 6	80	190	16	128	3	4	18	150	
DIN 10	80	200	20	138	3	4	18	160	
DIN 16	80	200	20	138	3	8	18	160	
ANSI 150	3	191	19	127	1.6	4	18	152	29
DIN 25-40	80	200	24	138	3	9	18	160	
ANSI 300	3	210	28.6	127	1.6	8	23	168	31
DIN 64	80	215	28	130	3	8	22	170	
ANSI 600	3	210	38.05	127	6.35	8	23	168	31
DIN 100	80	230	32	130	3	8	25	180	
ANSI 900	3	241	44.45	127	6.35	8	26	191	31
ANSI 1500	3	267	53.95	127	6.35	8	33	203	35
DIN 8	100	210	18	148	3	4	18	170	
DIN 10-16	100	220	20	158	3	8	18	180	
ANSI 150	4	229	23.8	157	1.6	8	18	191	36
DIN 25-40	100	235	24	162	3	8	22	190	
ANSI 300	4	254	31.7	157	1.6	8	23	200	37
DIN 64	100	250	30	160	3	8	25	200	
ANSI 600	4	273	44.45	157	6.35	8	26	216	37
DIN 100	100	265	36	160	3	8	30	210	
ANSI 900	4	292	50.75	157	6.35	8	33	235	37
ANSI 1500	4	311	60.35	157	6.35	8	36	241	39
DIN 6	125	240	18	178	3	8	18	200	
DIN 10-6	125	250	22	188	3	8	18	210	
ANSI 150	5	254	23.8	186	1.6	8	23	216	40
DIN 25-40	125	270	26	188	3	8	25	220	
ANSI 300	5	279	34.9	186	1.6	8	23	235	41
DIN 64	125	295	34	185	3	8	30	240	
ANSI 600	5	330	50.75	186	6.35	8	30	267	41
DIN 100	125	315	40	185	3	8	33	250	
ANSI 900	5	349	57.15	186	6.35	8	36	279	41
ANSI 1500	5	375	79.35	186	6.35	8	42	292	44

PN	DN mm / Pulg	D	b	C	h	N'	f	A	RJ
DIN 6	150	265	18	202	3	8	18	225	
DIN 10-16	150	285	22	212	3	8	22	240	
ANSI 150	6	279	25.4	216	1.6	8	23	241	43
DIN 25-40	150	300	28	218	3	8	25	250	
ANSI 300	6	318	36.5	216	1.6	12	23	270	45
DIN 64	150	345	36	218	3	8	33	280	
ANSI 600	6	356	53.95	216	6.35	12	30	292	45
DIN 100	150	355	44	218	3	12	33	290	
ANSI 900	6	381	61.95	216	6.35	12	33	318	45
ANSI 1500	6	394	88.85	218	6.35	12	39	318	46
DIN 6	175	295	20	232	3	8	18	255	
DIN 10-16	175	315	24	242	3	8	22	270	
DIN 25	175	330	28	248	3	12	25	280	
DIN 40	175	350	32	260	3	12	30	295	
DIN 64	175	375	40	245	3	12	33	310	
DIN 100	175	385	48	245	3	12	33	320	
DIN 6	200	320	20	258	3	8	18	280	
DIN 10	200	340	24	268	3	8	22	295	
DIN 16	200	340	24	268	3	12	22	295	
ANSI 150	8	343	28.6	270	1.6	8	23	298	48
DIN 25	200	360	30	278	3	12	25	310	
DIN 40	200	375	34	285	3	12	30	320	
ANSI 300	8	381	41.3	270	1.6	12	26	330	49
DIN 64	200	415	42	270	3	12	36	345	
ANSI 600	8	419	61.95	270	6.35	12	33	349	49
DIN 100	200	430	52	270	3	12	36	360	
ANSI 900	8	470	69.85	270	6.35	12	39	394	49
ANSI 1500	8	483	98.45	270	6.35	12	45	394	50
DIN 6	250	375	22	312	3	12	18	335	
DIN 10	250	395	26	320	3	12	22	350	
DIN 16	250	405	26	320	3	12	25	355	
ANSI 150	10	406	30.2	324	1.6	12	26	362	52
DIN 25	250	425	32	335	3	12	30	370	
DIN 40	250	450	38	345	3	12	33	385	
ANSI 300	10	445	47.6	324	1.6	16	30	387	53
DIN 64	250	470	46	325	3	12	36	400	
ANSI 600	10	508	69.85	324	6.35	16	36	432	53
DIN 100	250	505	60	325	3	12	39	430	
ANSI 900	10	546	76.15	324	6.35	16	39	470	53
ANSI 1500	10	584	114.3	324	6.35	12	52	483	54

PN	DN mm / Pulg	D	b	C	h	N'	f	A	RJ
DIN 6	300	440	22	365	4	12	22	395	
DIN 10	300	445	26	370	4	12	22	400	
DIN 16	300	460	28	378	4	12	25	410	
ANSI 150	12	483	31.7	381	1.6	12	26	432	56
DIN 25	300	485	34	390	4	16	30	430	
DIN 40	300	515	42	410	4	16	33	450	
ANSI 300	12	521	50.8	381	1.6	16	33	451	57
DIN 64	300	530	52	375	4	16	36	460	
ANSI 600	12	559	73.05	381	6.35	20	36	490	57
DIN 100	300	565	68	375	4	16	42	500	
ANSI 900	12	610	85.75	381	6.35	20	39	533	57
ANSI 1500	12	673	130.35	381	6.35	16	55	572	58
DIN 8	350	490	22	415	4	12	22	445	
DIN 10	350	505	26	430	4	16	22	460	
DIN 16	350	520	30	438	4	16	25	470	
ANSI 150	14	533	34.9	413	1.6	12	30	476	59
DIN 25	350	555	38	450	4	16	33	490	
DIN 40	350	580	46	465	4	16	36	510	
ANSI 300	14	584	54	413	1.6	20	33	514	61
DIN 64	350	600	56	435	4	16	39	525	
ANSI 600	14	603	76.15	413	6.35	20	39	527	61
DIN 100	350	655	74	435	4	16	48	560	
ANSI 900	14	641	92.05	413	6.35	20	42	559	62
ANSI 1500	14	749	139.3	413	6.35	16	60	635	63
DIN 8	400	540	22	465	4	16	22	495	
DIN 10	400	565	26	482	4	16	25	515	
DIN 16	400	580	32	490	4	16	30	525	
ANSI 150	16	597	38.5	470	1.6	16	30	540	64
DIN 25	400	620	40	505	4	16	36	550	
DIN 40	400	660	50	535	4	16	39	585	
ANSI 300	16	648	57.2	470	1.6	20	36	572	65
DIN 64	400	670	60	485	4	16	42	585	
ANSI 600	16	686	82.55	470	6.35	20	42	603	65
DIN 100	400	715	80	485	4	16	48	620	
ANSI 900	16	705	95.25	470	6.35	20	45	616	66
ANSI 1500	16	826	152.35	470	6.35	16	65	705	67

PN	UN mm / Pulg	D	b	C	h	N'	f	A	RJ
DIN 6	450	595	22	520	4	16	22	550	
DIN 10	450	615	26	532	4	20	25	565	
DIN 16	450	640	32	550	4	20	30	585	
ANSI 150	18	635	39.7	533	1.6	16	33	578	68
DIN 25	450	670	40	555	4	20	36	600	
DIN 40	450	685	50	560	4	20	39	610	
ANSI 300	18	711	60.3	533	1.6	24	36	629	69
DIN 64	450	715		535	4	20	42	630	
ANSI 600	18	743	88.65	533	6.35	20	45	654	69
DIN 100	450	770		535	4	20	48	675	
ANSI 900	18	787	108.35	533	6.35	20	52	686	70
ANSI 1500	18	914	168.35	533	6.35	16	75	775	71
DIN 8	500	645	24	570	4	20	22	600	
DIN 10	500	670	28	585	4	20	25	620	
DIN 16	500	715	34	610	4	20	33	650	
ANSI 150	20	699	42.9	584	1.6	20	33	636	72
DIN 25	500	730	44	615	4	20	36	660	
DIN 40	500	755	52	615	4	20	42	670	
ANSI 300	20	775	63.5	584	1.6	24	36	686	73
DIN 64	500	800		590	4	20	48	705	
ANSI 600	20	813	95.25	584	6.35	24	45	724	73
DIN 100	500	870		590	4	20	56	760	
ANSI 900	20	857	114.35	584	6.35	20	55	749	74
ANSI 1500	20	984	184.35	584	6.35	16	80	832	75
DIN 8	600	755	24	670	5	20	25	705	
DIN 10	600	780	28	685	5	20	30	725	
DIN 16	600	840	36	725	5	20	36	770	
ANSI 150	24	813	47.6	692	1.6	20	36	749	76
DIN 25	600	845	46	720	5	20	39	770	
DIN 40	600	890	54	735	5	20	48	795	
ANSI 300	24	914	69.9	692	1.6	24	42	813	77
DIN 64	600	930		700	5	20	56	820	
ANSI 600	24	940	108.35	692	6.35	24	52	838	77
DIN 100	600	990		700	5	20	62	875	
ANSI 900	24	1041	146.35	692	6.35	20	65	902	78
ANSI 1500	24	1168	209.35	692	6.35	16	93	991	79