

Maattabellen flenzen | Größentabellen Flanschen | Size charts flanges

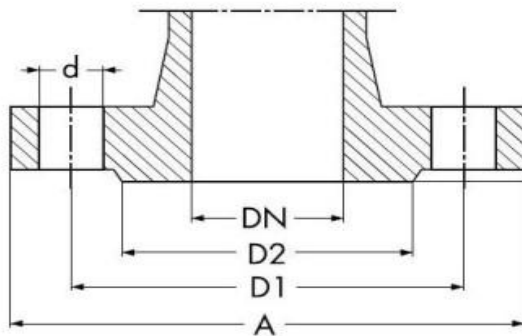
Inhoud | Inhalt | Content:

DIN 2501 - Flensafmetingen | Flanschabmessungen | Flange sizes

ANSI-B - Flensafmetingen | Flanschabmessungen | Flange sizes

JIS B2238 - Flensafmetingen | Flanschabmessungen | Flange sizes

DIN 2501 - Flensafmetingen | Flanschabmessungen | Flange sizes



A = Flens-/Flansch-/Flange- $\varnothing$
 D1 = Steekcirkel-/Lochkreis-/Pitch circle- $\varnothing$
 D2 = Pasvlak-/Dichtleiste-/Face- $\varnothing$
 n = aantal bouten/Anzahl der Schrauben/number of bolts
 d = boutgat-/Schraubenloch-/bolt hole- $\varnothing$

Dimensions in mm

DN		PN 6	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40	PN64	PN 100	PN 160	PN 250	PN 320
DN 10	A	75	90	90	90	90	100	100	100	125	125
	D1	50	60	60	60	60	70	70	70	85	85
	D2	35	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	n x d (M)	4 x 11 (M10)	4 x 14 (M12)	4 x 14 (M12)	4 x 14 (M12)	4 x 14 (M12)	4 x 14 (M12)	4 x 14 (M12)	4 x 14 (M12)	4 x 18 (M16)	4 x 18 (M16)

DN		PN 6	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40	PN64	PN 100	PN 160	PN 250	PN 320
DN 15	A	80	95	95	95	95	105	105	105	130	130
	D1	55	65	65	65	65	75	75	75	90	90
	D2	40	45	45	45	45	45	45	45	45	45
	$n \times d (M)$	4 x 11 (M10)	4 x 14 (M12)	4 x 14 (M12)	4 x 14 (M12)	4 x 14 (M12)	4 x 14 (M12)	4 x 14 (M12)	4 x 14 (M12)	4 x 18 (M16)	4 x 18 (M16)
		PN 6	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40	PN64	PN 100	PN 160	PN 250	PN 320
DN 20	A	90	105	105	105	105					
	D1	65	75	75	75	75					
	D2	50	58	58	58	58					
	$n \times d (M)$	4 x 11 (M10)	4 x 14 (M12)	4 x 14 (M12)	4 x 14 (M12)	4 x 14 (M12)					
		PN 6	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40	PN64	PN 100	PN 160	PN 250	PN 320
DN 25	A	100	115	115	115	115	140	140	140	150	160
	D1	75	85	85	85	85	100	100	100	105	115
	D2	60	68	68	68	68	68	68	68	68	68
	$n \times d (M)$	4 x 11 (M10)	4 x 14 (M12)	4 x 14 (M12)	4 x 14 (M12)	4 x 14 (M12)	4 x 18 (M16)	4 x 18 (M16)	4 x 18 (M16)	4 x 22 (M20)	4 x 22 (M20)
		PN 6	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40	PN64	PN 100	PN 160	PN 250	PN 320
DN 32	A	120	140	140	140	140					
	D1	90	100	100	100	100					
	D2	70	78	78	78	78					
	$n \times d (M)$	4 x 14 (M12)	4 x 18 (M16)	4 x 18 (M16)	4 x 18 (M16)	4 x 18 (M16)					
		PN 6	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40	PN64	PN 100	PN 160	PN 250	PN 320
DN 40	A	130	150	150	150	150	170	170	170	185	195
	D1	100	110	110	110	110	125	125	125	135	145
	D2	80	88	88	88	88	88	88	88	88	88
	$n \times d (M)$	4 x 14 (M12)	4 x 18 (M16)	4 x 18 (M16)	4 x 18 (M16)	4 x 18 (M16)	4 x 22 (M20)	4 x 22 (M20)	4 x 22 (M20)	4 x 26 (M24)	4 x 26 (M24)

DN		PN 6	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40	PN64	PN 100	PN 160	PN 250	PN 320
DN 50	A	140	165	165	165	165	180	195	195	200	210
	D1	110	125	125	125	125	135	145	145	150	160
	D2	90	102	102	102	102	102	102	102	102	102
	n x d (M)	4 x 14 (M12)	4 x 18 (M16)	4 x 18 (M16)	4 x 18 (M16)	4 x 18 (M16)	4 x 22 (M20)	4 x 26 (M24)	4 x 26 (M24)	8 x 26 (M24)	8 x 26 (M24)
		PN 6	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40	PN64	PN 100	PN 160	PN 250	PN 320
DN 65	A	160	185	185	185	185	205	220	220	230	255
	D1	130	145	145	145	145	160	170	170	180	200
	D2	110	122	122	122	122	122	122	122	122	122
	n x d (M)	4 x 14 (M12)	4 x 18 (M16)	4 x 18 (M16)	8 x 18 (M16)	8 x 18 (M16)	8 x 22 (M20)	8 x 26 (M24)	8 x 26 (M24)	8 x 26 (M24)	8 x 30 (M27)
		PN 6	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40	PN64	PN 100	PN 160	PN 250	PN 320
DN 80	A	190	200	200	200	200	215	230	230	255	275
	D1	150	160	160	160	160	170	180	180	200	220
	D2	128	138	138	138	138	138	138	138	138	138
	n x d (M)	4 x 18 (M16)	8 x 18 (M16)	8 x 18 (M16)	8 x 18 (M16)	8 x 18 (M16)	8 x 22 (M20)	8 x 26 (M24)	8 x 26 (M24)	8 x 30 (M27)	8 x 30 (M27)
		PN 6	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40	PN64	PN 100	PN 160	PN 250	PN 320
DN 100	A	210	220	220	235	235	250	265	265	300	335
	D1	170	180	180	190	190	200	210	210	235	265
	D2	148	158	158	162	162	162	162	162	162	162
	n x d (M)	4 x 18 (M16)	8 x 18 (M16)	8 x 18 (M16)	8 x 22 (M20)	8 x 22 (M20)	8 x 26 (M24)	8 x 30 (M27)	8 x 30 (M27)	8 x 33 (M30)	8 x 36 (M33)
		PN 6	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40	PN64	PN 100	PN 160	PN 250	PN 320
DN 125	A	240	250	250	270	270	295	315	315	340	380
	D1	200	210	210	220	220	240	250	250	275	310
	D2	178	188	188	188	188	188	188	188	188	188
	n x d (M)	8 x 18 (M16)	8 x 18 (M16)	8 x 18 (M16)	8 x 26 (M24)	8 x 26 (M24)	8 x 30 (M27)	8 x 33 (M30)	8 x 33 (M30)	12 x 33 (M30)	12 x 36 (M33)

DN		PN 6	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40	PN64	PN 100	PN 160	PN 250	PN 320
DN 150	A	265	285	285	300	300	345	355	355	390	425
	D1	225	240	240	250	250	280	290	290	320	350
	D2	202	212	212	218	218	218	218	218	218	218
	n x d (M)	8 x 18 (M16)	8 x 22 (M20)	8 x 22 (M20)	8 x 26 (M24)	8 x 26 (M24)	8 x 33 (M30)	12 x 33 (M30)	12 x 33 (M30)	12 x 36 (M33)	12 x 39 (M36)
		PN 6	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40	PN64	PN 100	PN 160	PN 250	PN 320
DN 175	A		315	315	330	350	375	385	390	430	485
	D1		270	270	280	295	310	320	320	355	400
	D2		242	242	248	260	260	260	260	260	260
	n x d (M)		8 x 22 (M20)	8 x 22 (M20)	12 x 26 (M24)	12 x 30 (M27)	12 x 33 (M30)	12 x 33 (M30)	12 x 36 (M33)	12 x 39 (M36)	12 x 42 (M39)
		PN 6	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40	PN64	PN 100	PN 160	PN 250	PN 320
DN 200	A	320	340	340	360	375	415	430	430	485	525
	D1	280	295	295	310	320	345	360	360	400	440
	D2	258	268	268	278	285	285	285	285	285	285
	n x d (M)	8 x 18 (M16)	8 x 22 (M20)	12 x 22 (M20)	12 x 26 (M24)	12 x 30 (M27)	12 x 36 (M33)	12 x 36 (M33)	12 x 36 (M33)	12 x 42 (M39)	16 x 42 (M39)
		PN 6	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40	PN64	PN 100	PN 160	PN 250	PN 320
DN 250	A	375	395	405	425	450	470	505	515	585	640
	D1	335	350	355	370	385	400	430	430	490	540
	D2	312	320	320	335	345	345	345	345	345	345
	n x d (M)	12 x 18 (M16)	12 x 22 (M20)	12 x 26 (M24)	12 x 30 (M27)	12 x 33 (M30)	12 x 36 (M33)	12 x 39 (M36)	12 x 42 (M39)	16 x 48 (M45)	16 x 52 (M48)
		PN 6	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40	PN64	PN 100	PN 160	PN 250	PN 320
DN 300	A	440	445	460	485	515	530	585	585	690	
	D1	395	400	410	430	450	460	500	500	590	
	D2	365	370	378	395	410	410	410	410	410	
	n x d (M)	12 x 22 (M20)	12 x 22 (M20)	12 x 26 (M24)	16 x 30 (M27)	16 x 33 (M30)	16 x 36 (M33)	16 x 42 (M39)	16 x 42 (M39)	16 x 52 (M48)	

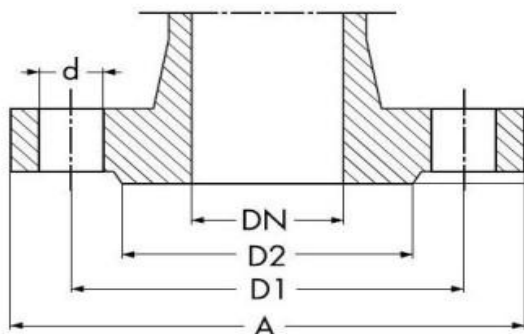
DN		PN 6	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40	PN64	PN 100	PN 160	PN 250	PN 320
DN 350	A	490	505	520	555	580	600	655			
	D1	445	460	470	490	510	525	560			
	D2	415	430	438	450	465	465	465			
	$n \times d$ (M)	12 x 22 (M20)	16 x 22 (M20)	16 x 26 (M24)	16 x 33 (M30)	16 x 36 (M33)	16 x 39 (M36)	16 x 48 (M45)			
		PN 6	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40	PN64	PN 100	PN 160	PN 250	PN 320
DN 400	A	540	565	580	620	660	670	715			
	D1	495	515	525	550	585	585	620			
	D2	465	482	490	505	535	535	535			
	$n \times d$ (M)	16 x 22 (M20)	16 x 26 (M24)	16 x 30 (M27)	16 x 36 (M33)	16 x 39 (M36)	16 x 42 (M39)	16 x 48 (M45)			
		PN 6	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40	PN64	PN 100	PN 160	PN 250	PN 320
DN 450	A	595	615	640		685					
	D1	550	565	585		610					
	D2	520	532	550		560					
	$n \times d$ (M)	16 x 22 (M20)	20 x 26 (M24)	20 x 30 (M27)		20 x 39 (M36)					
		PN 6	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40	PN64	PN 100	PN 160	PN 250	PN 320
DN 500	A	645	670	715	730	755	800	870			
	D1	600	620	650	660	670	705	760			
	D2	570	585	610	615	615	615	615			
	$n \times d$ (M)	20 x 22 (M20)	20 x 26 (M24)	20 x 33 (M30)	20 x 36 (M33)	20 x 42 (M39)	20 x 48 (M45)	20 x 56 (M52)			
		PN 6	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40	PN64	PN 100	PN 160	PN 250	PN 320
DN 600	A	755	780	840	845	890	930	990			
	D1	705	725	770	770	795	820	875			
	D2	670	685	725	720	735	735	735			
	$n \times d$ (M)	20 x 26 (M24)	20 x 30 (M27)	20 x 36 (M33)	20 x 39 (M36)	20 x 48 (M45)	20 x 56 (M52)	20 x 62 (M58)			

DN		PN 6	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40	PN64	PN 100	PN 160	PN 250	PN 320
DN 700	A	860	895	910	960	995	1045	1145			
	D1	810	840	840	875	900	935	1020			
	D2	775	800	795	820	840	840	840			
	$n \times d (M)$	24 x 26 (M24)	24 x 30 (M27)	24 x 36 (M33)	24 x 42 (M39)	24 x 48 (M45)	24 x 56 (M52)	24 x 70 (M65)			
		PN 6	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40	PN64	PN 100	PN 160	PN 250	PN 320
DN 800	A	975	1015	1025	1085	1140	1165				
	D1	920	950	950	990	1030	1050				
	D2	880	905	900	930	960	960				
	$n \times d (M)$	24 x 30 (M27)	24 x 33 (M30)	24 x 39 (M36)	24 x 48 (M45)	24 x 56 (M52)	24 x 62 (M58)				
		PN 6	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40	PN64	PN 100	PN 160	PN 250	PN 320
DN 900	A	1075	1115	1125	1185	1250	1285				
	D1	1020	1050	1050	1090	1140	1170				
	D2	980	1005	1000	1030	1070	1070				
	$n \times d (M)$	24 x 30 (M27)	28 x 33 (M30)	28 x 39 (M36)	28 x 48 (M45)	28 x 56 (M52)	28 x 62 (M58)				
		PN 6	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40	PN64	PN 100	PN 160	PN 250	PN 320
DN 1000	A	1175	1230	1255	1320	1360	1415				
	D1	1120	1160	1170	1210	1250	1290				
	D2	1080	1110	1115	1140	1180	1180				
	$n \times d (M)$	28 x 30 (M27)	28 x 36 (M33)	28 x 42 (M39)	28 x 56 (M52)	28 x 56 (M52)	28 x 70 (M65)				
		PN 6	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40	PN64	PN 100	PN 160	PN 250	PN 320
DN 1200	A	1405	1455	1485	1530	1575	1665				
	D1	1340	1380	1390	1420	1460	1530				
	D2	1295	1330	1330	1350	1380	1380				
	$n \times d (M)$	32 x 33 (M30)	32 x 39 (M36)	32 x 48 (M45)	32 x 56 (M52)	32 x 62 (M56)	32 x 78 (M72)				

		PN 6	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40	PN64	PN 100	PN 160	PN 250	PN 320
--	--	------	-------	-------	-------	-------	------	--------	--------	--------	--------

DN 1400	A	1630	1675	1685	1755	1795					
	D1	1560	1590	1590	1640	1680					
	D2	1510	1535	1530	1560	1600					
	<i>n x d (M)</i>	36 x 36 (M33)	36 x 42 (M39)	36 x 48 (M45)	36 x 62 (M56)	36 x 62 (M56)					
		PN 6	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40	PN64	PN 100	PN 160	PN 250	PN 320
DN 1600	A	1830	1915	1930	1975	2025					
	D1	1760	1820	1820	1860	1900					
	D2	1710	1760	1750	1780	1815					
	<i>n x d (M)</i>	40 x 36 (M33)	40 x 48 (M45)	40 x 56 (M52)	40 x 62 (M56)	40 x 70 (M64)					
		PN 6	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40	PN64	PN 100	PN 160	PN 250	PN 320
DN 1800	A	2045	2115	2130	2195						
	D1	1970	2020	2020	2070						
	D2	1920	1960	1950	1985						
	<i>n x d (M)</i>	44 x 39 (M36)	44 x 48 (M45)	44 x 56 (M52)	44 x 70 (M64)						
		PN 6	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40	PN64	PN 100	PN 160	PN 250	PN 320
DN 2000	A	2265	2325	2345	2425						
	D1	2180	2230	2230	2300						
	D2	2125	2170	2150	2210						
	<i>n x d (M)</i>	48 x 42 (M39)	48 x 48 (M45)	48 x 62 (M56)	48 x 70 (M64)						

ANSI-B - Flensafmetingen | Flanschabmessungen | Flange sizes



A = Flens-/Flansch-/Flange- $\varnothing$
D1 = Steekcirkel-/Lochkreis-/Pitch circle- $\varnothing$
D2 = Pasvlak-/Dichtleiste-/Face- $\varnothing$
n = aantal bouten/Anzahl der Schrauben/number of bolts
d = boutgat-/Schraubenloch-/bolt hole- $\varnothing$

Dimensions in mm

DN / NPS		125/150 lbs	300 lbs	400 lbs	600 lbs	900 lbs	1500 lbs	2500 lbs
DN15 (1/2")	A	88.9	95.2	95.2	95.2	121	121	133.4
	D1	60.3	66.7	66.7	66.7	82.6	82.6	88.9
	D2	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9
	n x d	4 x 15.9	4 x 15.9	4 x 15.9	4 x 15.9	4 x 22.2	4 x 22.2	4 x 22.2
		125/150 lbs	300 lbs	400 lbs	600 lbs	900 lbs	1500 lbs	2500 lbs
DN20 (3/4")	A	98.4	117.5	117.5	117.5	130	130	139.7
	D1	69.8	82.5	82.5	82.5	88.9	88.9	95.2
	D2	42.9	42.9	42.9	42.9	42.9	42.9	42.9
	n x d	4 x 15.9	4 x 19	4 x 19	4 x 19	4 x 22.2	4 x 22.2	4 x 22.2
		125/150 lbs	300 lbs	400 lbs	600 lbs	900 lbs	1500 lbs	2500 lbs
DN25 (1")	A	108	123.8	123.8	123.8	149.2	149.2	159
	D1	79.4	88.9	88.9	88.9	102	102	108
	D2	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8
	n x d	4 x 15.9	4 x 19	4 x 19	4 x 19	4 x 25.4	4 x 25.4	4 x 25.4

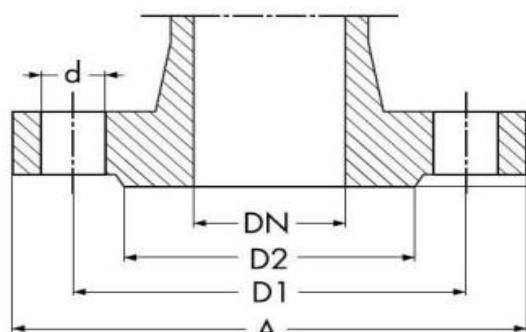
DN / NPS		125/150 lbs	300 lbs	400 lbs	600 lbs	900 lbs	1500 lbs	2500 lbs
DN32 (1 1/4")	A	117.5	133.4	133.4	133.4	159	159	184.2
	D1	88.9	98.4	98.4	98.4	111	111	130
	D2	63.5	63.5	63.5	63.5	63.5	62.5	63.5
	n x d	4 x 15.9	4 x 19	4 x 19	4 x 19	4 x 25.5	4 x 25.4	4 x 28.6
		125/150 lbs	300 lbs	400 lbs	600 lbs	900 lbs	1500 lbs	2500 lbs
DN40 (1 1/2")	A	127	155.6	155.6	155.6	177.8	177.8	203
	D1	98.4	114	114	114	124	124	146
	D2	73	73	73	73	73	73	73
	n x d	4 x 15.9	4 x 22.2	4 x 22.2	4 x 22.2	4 x 28.6	4 x 28.6	4 x 31.8
		125/150 lbs	300 lbs	400 lbs	600 lbs	900 lbs	1500 lbs	2500 lbs
DN50 (2")	A	152.4	165.1	165.1	165.1	215.9	215.9	234.9
	D1	121	127	127	127	165.1	165.1	171
	D2	92.1	92.1	92.1	92.1	92.1	92.1	92.1
	n x d	4 x 19	8 x 19	8 x 19	8 x 19	8 x 25.4	8 x 25.4	8 x 28.6
		125/150 lbs	300 lbs	400 lbs	600 lbs	900 lbs	1500 lbs	2500 lbs
DN65 (2 1/2")	A	177.8	190.5	190.5	190.5	244	244	266.7
	D1	139.7	149.2	149.2	149.2	190.5	190.5	197
	D2	104.8	104.8	104.8	104.8	105	105	105
	n x d	4 x 19	8 x 22.2	8 x 22.2	8 x 22.2	8 x 28.6	8 x 28.6	8 x 31.8
		125/150 lbs	300 lbs	400 lbs	600 lbs	900 lbs	1500 lbs	2500 lbs
DN80 (3")	A	190.5	209.6	209.6	209.6	241	267	305
	D1	152.4	168.3	168.3	168.3	190.5	203	228.6
	D2	127	127	127	127	127	127	127
	n x d	4 x 19	8 x 22.2	8 x 22.2	8 x 22.2	8 x 25.4	8 x 31.8	8 x 34.9

DN / NPS		125/150 lbs	300 lbs	400 lbs	600 lbs	900 lbs	1500 lbs	2500 lbs
DN100 (4")	A	228.6	254	254	273	292	311	356
	D1	190	200	200	215.9	235	241	273
	D2	157.2	157.2	157.2	157.2	157.2	157.2	157.2
	n x d	8 x 19	8 x 22.2	8 x 25.4	8 x 25.4	8 x 31.8	8 x 34.9	8 x 41.3
		125/150 lbs	300 lbs	400 lbs	600 lbs	900 lbs	1500 lbs	2500 lbs
DN125 (5")	A	254	279.4	279.4	330.2	349	375	419
	D1	215.9	234.9	234.9	266.7	279	292	324
	D2	185.7	185.7	185.7	185.7	185.7	185.7	185.7
	n x d	8 x 22.2	8 x 22.2	8 x 25.4	8 x 28.6	8 x 34.9	8 x 41.3	8 x 47.6
		125/150 lbs	300 lbs	400 lbs	600 lbs	900 lbs	1500 lbs	2500 lbs
DN150 (6")	A	279	317.5	317.5	355.6	381	394	483
	D1	241	269.9	269.9	292.1	318	318	368
	D2	216	215.9	215.9	215.9	215.9	215.9	216
	n x d	8 x 22.2	12 x 22.2	12 x 25.4	12 x 28.6	12 x 31.8	12 x 38.1	8 x 54
		125/150 lbs	300 lbs	400 lbs	600 lbs	900 lbs	1500 lbs	2500 lbs
DN200 (8")	A	342.9	381	381	419	470	482.6	552
	D1	298.4	330.2	330.2	349.2	394.2	394.2	438
	D2	269.9	269.9	269.9	269.9	269.9	269.9	269.9
	n x d	8 x 22.2	12 x 25.4	12 x 28.6	12 x 31.8	12 x 38.1	12 x 44.5	12 x 54
		125/150 lbs	300 lbs	400 lbs	600 lbs	900 lbs	1500 lbs	2500 lbs
DN250 (10")	A	406.4	444.5	444.5	508	546	584	673
	D1	361.9	387.4	387.4	431.8	470	482.6	540
	D2	323.8	323.8	323.8	323.8	323.8	323.8	323.8
	n x d	12 x 25.4	16 x 28.6	16 x 31.8	16 x 34.9	16 x 38.1	12 x 50.8	12 x 66.7

DN / NPS		125/150 lbs	300 lbs	400 lbs	600 lbs	900 lbs	1500 lbs	2500 lbs
DN300 (12")	A	482.6	520.7	520.7	558.8	610	673	762
	D1	431.8	450.9	450.9	488.9	533.4	571.5	619
	D2	381	381	381	381	381	381	381
	n x d	12 x 25.4	16 x 31.8	16 x 34.9	20 x 34.9	20 x 38.1	16 x 54	12 x 73
		125/150 lbs	300 lbs	400 lbs	600 lbs	900 lbs	1500 lbs	2500 lbs
DN350 (14")	A	533.4	584	584	603	641	749	
	D1	476.2	514.4	514.4	527.1	558.8	635	
	D2	412.7	412.7	412.7	412.7	412.7	412.7	
	n x d	12 x 28.6	20 x 31.8	20 x 34.9	20 x 38.1	20 x 41.3	16 x 60.3	
		125/150 lbs	300 lbs	400 lbs	600 lbs	900 lbs	1500 lbs	2500 lbs
DN400 (16")	A	596.7	647.7	648	686	705	826	
	D1	539.8	571.5	571.5	603.3	616	705	
	D2	470	470	470	470	470	470	
	n x d	16 x 28.6	20 x 34.9	20 x 38.1	20 x 41.3	20 x 44.4	16 x 66.7	
		125/150 lbs	300 lbs	400 lbs	600 lbs	900 lbs	1500 lbs	2500 lbs
DN450 (18")	A	635	711	711	743	787	914	
	D1	577.9	628.7	628.7	654.1	685.8	775	
	D2	533.4	533.4	533.4	533.4	533.4	533.4	
	n x d	16 x 31.8	24 x 34.9	24 x 38.1	20 x 44.5	20 x 50.8	16 x 73	
		125/150 lbs	300 lbs	400 lbs	600 lbs	900 lbs	1500 lbs	2500 lbs
DN500 (20")	A	699	775	774.7	813	857	984	
	D1	635	685.8	685.8	724	749.3	832	
	D2	584.2	584.2	584.2	584.2	584.2	584.2	
	n x d	20 x 31.8	24 x 34.9	24 x 41.3	24 x 44.5	20 x 54	16 x 79.4	

DN / NPS		125/150 lbs	300 lbs	400 lbs	600 lbs	900 lbs	1500 lbs	2500 lbs
DN600 (24")	A	812.8	914	914	940	1041	1168	
	D1	749.3	812.8	812.8	838.2	902	991	
	D2	692.2	692.2	692.2	692.2	692.2	692.2	
	n x d	20 x 34.9	24 x 41.3	24 x 47.6	24 x 50.8	20 x 66.7	16 x 92.1	

JIS B2238 - Flensafmetingen | Flanschabmessungen | Flange sizes



A = Flens-/Flansch-/Flange- $\varnothing$
D1 = Steekcirkel-/Lochkreis-/Pitch circle- $\varnothing$
D2 = Pasvlak-/Dichtleiste-/Face- $\varnothing$
n = aantal bouten/Anzahl der Schrauben/number of bolts
d = boutgat-/Schraubenloch-/bolt hole- $\varnothing$

Dimensions in mm - K=kg/cm²

DN		5 K	10 K	16 K	20 K	30 K	40 K
DN10	A	75	90	90	90	110	110
	D1	55	65	65	65	75	75
	D2	39	46	46	46	52	52
	n x d	4x12 (M10)	4x15 (M12)	4x15 (M12)	4x15 (M12)	4x19 (M16)	4x19 (M16)
		5 K	10 K	16 K	20 K	30 K	40 K
DN15	A	80	95	95	95	115	115
	D1	60	70	70	70	80	80
	D2	44	51	51	51	55	55
	n x d	4x12 (M10)	4x15 (M12)	4x15 (M12)	4x15 (M12)	4x19 (M16)	4x19 (M16)
		5 K	10 K	16 K	20 K	30 K	40 K
DN20	A	85	100	100	100	120	120
	D1	65	75	75	75	85	85
	D2	49	56	56	56	60	60
	n x d	4x12 (M10)	4x15 (M12)	4x15 (M12)	4x15 (M12)	4x19 (M16)	4x19 (M16)
		5 K	10 K	16 K	20 K	30 K	40 K
DN25	A	95	125	125	125	130	130
	D1	75	90	90	90	95	95
	D2	59	67	67	67	70	70
	n x d	4x12 (M10)	4x19 (M16)	4x19 (M16)	4x19 (M16)	4x19 (M16)	4x19 (M16)
		5 K	10 K	16 K	20 K	30 K	40 K
DN32	A	115	135	135	135	140	140
	D1	90	100	100	100	105	105
	D2	70	76	76	76	80	80
	n x d	4x15 (M12)	4x19 (M16)	4x19 (M16)	4x19 (M16)	4x19 (M16)	4x19 (M16)
		5 K	10 K	16 K	20 K	30 K	40 K
DN40	A	120	140	140	140	160	160
	D1	95	105	105	105	120	120
	D2	75	81	81	81	90	90
	n x d	4x15 (M12)	4x19 (M16)	4x19 (M16)	4x19 (M16)	4x23 (M20)	4x23 (M20)

DN		5 K	10 K	16 K	20 K	30 K	40 K
DN50	A	130	155	155	155	165	165
	D1	105	120	120	120	130	130
	D2	85	96	96	96	105	105
	n x d	4x15 (M12)	4x19 (M16)	8x19 (M16)	8x19 (M16)	8x19 (M16)	8x19 (M16)
		5 K	10 K	16 K	20 K	30 K	40 K
DN65	A	155	175	175	175	200	200
	D1	130	140	140	140	160	160
	D2	110	116	116	116	130	130
	n x d	4x15 (M12)	4x19 (M16)	8x19 (M16)	8x19 (M16)	8x23 (M20)	8x23 (M20)
		5 K	10 K	16 K	20 K	30 K	40 K
DN80	A	180	185	200	200	210	210
	D1	145	150	160	160	170	170
	D2	121	126	132	132	140	140
	n x d	4x19 (M16)	8x19 (M16)	8x23 (M20)	8x23 (M20)	8x23 (M20)	8x23 (M20)
		5 K	10 K	16 K	20 K	30 K	40 K
DN90	A	190	195	210	210	230	230
	D1	155	160	170	170	185	185
	D2	131	136	145	145	150	150
	n x d	4x19 (M16)	8x19 (M16)	8x23 (M20)	8x23 (M20)	8x25 (M22)	8x25 (M22)
		5 K	10 K	16 K	20 K	30 K	40 K
DN100	A	200	210	225	225	240	250
	D1	165	175	185	185	195	205
	D2	141	151	160	160	160	165
	n x d	8x19 (M16)	8x19 (M16)	8x23 (M20)	8x23 (M20)	8x25 (M22)	8x25 (M22)
		5 K	10 K	16 K	20 K	30 K	40 K
DN125	A	235	250	270	270	275	300
	D1	200	210	225	225	230	250
	D2	176	182	195	195	195	200
	n x d	8x19 (M16)	8x23 (M20)	8x25 (M22)	8x25 (M20)	8x25 (M22)	8x27 (M24)
		5 K	10 K	16 K	20 K	30 K	40 K
DN150	A	265	280	305	305	325	355
	D1	230	240	260	260	275	295
	D2	206	212	230	230	235	240
	n x d	8x19 (M16)	8x23 (M20)	12x25 (M22)	12x25 (M22)	12x27 (M24)	12x33 (M30)
		5 K	10 K	16 K	20 K	30 K	40 K
DN175	A	300	305				
	D1	260	265				
	D2	232	237				
	n x d	8 x 23 (M20)	12 x 23 (M20)				
		5 K	10 K	16 K	20 K	30 K	40 K
DN200	A	320	330	350	350	370	405
	D1	280	290	305	305	320	345
	D2	252	262	275	275	280	290
	n x d	8x23 (M20)	12x23 (M20)	12x25 (M22)	12x25 (M22)	12x27 (M24)	12x33 (M30)

DN		5 K	10 K	16 K	20 K	30 K	40 K
DN225	A	345	350				
	D1	305	310				
	D2	277	282				
	n x d	12x23 (M20)	12x23 (M20)				
		5 K	10 K	16 K	20 K	30 K	40 K
DN250	A	385	400	430	430	450	475
	D1	345	355	380	380	390	410
	D2	317	324	345	345	345	355
	n x d	12x23 (M20)	12x25 (M22)	12x27 (M24)	12x27 (M24)	12x33 (M30)	12x33 (M30)
		5 K	10 K	16 K	20 K	30 K	40 K
DN300	A	430	445	480	480	515	540
	D1	390	400	430	430	450	470
	D2	360	368	395	395	405	410
	n x d	12x23 (M20)	16x25 (M22)	16x27 (M24)	16x27 (M24)	16x33 (M30)	16x39 (M36)
		5 K	10 K	16 K	20 K	30 K	40 K
DN350	A	480	490	540	540	560	585
	D1	435	445	480	480	495	515
	D2	403	413	440	440	450	455
	n x d	12x25 (M22)	16x25 (M22)	16x33 (M30)	16x33 (M30)	16x33 (M30)	16x39 (M36)
		5 K	10 K	16 K	20 K	30 K	40 K
DN400	A	540	560	605	605	630	645
	D1	495	510	540	540	560	570
	D2	463	475	495	495	510	515
	n x d	16x25 (M22)	16x27 (M24)	16x33 (M30)	16x33 (M30)	16x39 (M36)	16x39 (M36)
		5 K	10 K	16 K	20 K	30 K	40 K
DN450	A	605	620	675	675		
	D1	555	565	605	605		
	D2	523	530	560	560		
	n x d	16x25 (M22)	20x27 (M24)	20x33 (M30)	20x33 (M30)		
		5 K	10 K	16 K	20 K	30 K	40 K
DN500	A	655	675	730	730		
	D1	605	620	660	660		
	D2	573	585	615	615		
	n x d	20x25 (M22)	20x27 (M24)	20x33 (M30)	20x33 (M30)		
		5 K	10 K	16 K	20 K	30 K	40 K
DN550	A	720	745	795	795		
	D1	665	680	720	720		
	D2	630	640	670	670		
	n x d	20x27 (M24)	20x33 (M30)	20x39 (M36)	20x39 (M36)		
		5 K	10 K	16 K	20 K	30 K	40 K
DN600	A	770	795	845	845		
	D1	715	730	770	770		
	D2	680	690	720	720		
	n x d	20x27 (M24)	24x33 (M30)	24x39 (M36)	24x39 (M36)		

DN		5 K	10 K	16 K	20 K	30 K	40 K
DN650	A	825	845	895	945		
	D1	770	780	820	850		
	D2	735	740	770	790		
	n x d	24x27 (M24)	24x33 (M30)	24x39 (M36)	24x48 (M45)		
		5 K	10 K	16 K	20 K	30 K	40 K
DN700	A	875	905	960	995		
	D1	820	840	875	900		
	D2	785	800	820	840		
	n x d	24x27 (M24)	24x33 (M30)	24x42 (M39)	24x48 (M45)		
		5 K	10 K	16 K	20 K	30 K	40 K
DN750	A	945	970	1020	1080		
	D1	880	900	935	970		
	D2	840	855	880	900		
	n x d	24x33 (M30)	24x33 (M30)	24x42 (M39)	24x56 (M52)		
		5 K	10 K	16 K	20 K	30 K	40 K
DN800	A	995	1020	1085	1140		
	D1	930	950	990	1030		
	D2	890	905	930	960		
	n x d	24x33 (M30)	28x33 (M30)	24x48 (M45)	24x56 (M52)		
		5 K	10 K	16 K	20 K	30 K	40 K
DN850	A	1045	1070	1135	1200		
	D1	980	1000	1040	1090		
	D2	940	955	980	1020		
	n x d	24x33 (M30)	28x33 (M30)	24x48 (M45)	24x56 (M52)		
		5 K	10 K	16 K	20 K	30 K	40 K
DN900	A	1095	1120	1185	1250		
	D1	1030	1050	1090	1140		
	D2	990	1005	1030	1070		
	n x d	24x33 (M30)	28x33 (M30)	28x48 (M45)	28x56 (M52)		
		5 K	10 K	16 K	20 K	30 K	40 K
DN1000	A	1195	1235	1320			
	D1	1130	1160	1210			
	D2	1090	1110	1140			
	n x d	28x33 (M30)	28x39 (M36)	28x56 (M52)			
		5 K	10 K	16 K	20 K	30 K	40 K
DN1100	A	1305	1345	1420			
	D1	1240	1270	1310			
	D2	1200	1220	1240			
	n x d	28x33 (M30)	28x39 (M36)	32x56 (M52)			
		5 K	10 K	16 K	20 K	30 K	40 K
DN1200	A	1420	1465	1530			
	D1	1350	1380	1420			
	D2	1305	1325	1350			
	n x d	32x33 (M30)	32x39 (M36)	32x56 (M52)			

DN		5 K	10 K	16 K	20 K	30 K	40 K
DN1350	A	1575	1630				
	D1	1505	1540				
	D2	1460	1480				
	n x d	32x33 (M30)	36x45 (M42)				
		5 K	10 K	16 K	20 K	30 K	40 K
DN1500	A	1730	1795				
	D1	1660	1700				
	D2	1615	1635				
	n x d	36x33 (M30)	40x45 (M42)				