



PN25						
DN	Dimensions					
40	Use PN40 dimensions					
...						
150						
DN	D	k	C1	d2	pcs	L
200	360	310	35	26	12	140
250	425	370	35	30	12	164
300	485	430	38	30	16	200
350	555	490	42	33	16	221,5
400	620	550	46	36	16	247,5
450	670	600	50	36	20	271
500	730	660	58	36	20	302
600	845	770	68	39	20	342
700	960	875	85	42	24	400

PN40						
DN	D	k	C1	d2	pcs	L
40	150	110	30	18	4	50
50	165	125	30	18	4	57,5
65	185	145	30	18	8	67,5
80	200	160	30	18	8	75
100	235	190	33	22	8	90
125	270	220	33	26	8	105
150	300	250	35	26	8	115
200	375	320	36	30	12	140
250	450	385	42	33	12	164
300	515	450	48	33	16	190
350	580	510	58	36	16	221,5
400	660	585	60	39	16	247,5
450	685	610	66	39	20	271
500	755	670	72	42	20	302
600	890	795	84	48	20	342
700	995	900	95	48	24	400

PN 10								
DN	D	k	C1	d2	pcs	L	Dm	Dk
40	150	110	30	18	4	50	86	73
50	165	125	30	18	4	57,5	101	83
65	185	145	30	18	8	67,5	111	98
80	200	160	30	18	8	75	135	114
100	220	180	33	18	8	85	156	134
125	250	210	33	18	8	100	186	165
150	285	240	35	22	8	115	210	190
200	340	295	35	22	8	140	268	239
250	395	350	35	22	12	164	321	287
300	445	400	38	22	12	195	376	340
350	505	460	38	22	16	221,5	431	390
400	565	515	43	26	16	247,5	483	440
450	615	565	46	26	20	271	530	490
500	670	620	46	26	20	302	588	540
600	780	725	46	30	20	342	680	635
700	895	840	50	30	24	400	782	735

PN16						
DN	Dimensions					
40	Use PN40 dimensions					
...						
80						
DN	D	k	C1	d2	pcs	L
100	220	180	33	18	8	85
125	250	210	33	18	8	100
150	285	240	35	22	8	115
200	340	295	35	22	12	140
250	405	355	35	26	12	164
300	460	410	38	26	12	195
350	520	470	38	26	16	221,5
400	580	525	43	30	16	247,5
450	640	585	46	30	20	271
500	715	650	46	33	20	302
600	840	770	55	36	20	342
700	910	840	63	36	24	400

150lb							
ANSI	DN	D	k	C1	d2	pcs	L
1 1/2"	40	127	105	30	15,5	4	50
2"	50	152,4	125	30	19	4	57,5
2 1/2"	65	177,8	139,7	30	19	4	67,5
3"	80	190,5	160	30	19	4	75
4"	100	228,6	190,5	33	19	8	90,3
5"	125	254	215,9	33	22	8	103
6"	150	279,4	241,3	35	22	8	115
8"	200	342,9	298,5	35	22	8	140
10"	250	406,4	362	35	25	12	164
12"	300	482,6	431,8	38	25	12	195
14"	350	533,4	476,3	38	28,5	12	221,5
16"	400	596,9	536,9	43	28,5	16	247,5
18"	450	635	577,9	46	32	16	271
20"	500	698,5	635	46	32	20	302
24"	600	812,8	749,3	48	35	20	342
28"	700	927,1	840	52	35	24	400

Dm and Dk dimensions stays same in different pressure classes

Designed by vkorppil	Checked by	Approved by	Date	Date 11.1.2017
TEKNIKUM OY		PLUSFL FLANGES		
SF-38210 VAMMALA FINLAND PHONE +358 32 1911 FAX +358 32 191376		PLUSFL FLANGES		Edition Sheet 1 / 1