Hilto
Technische handelsonderneming BV

EN1092-1 type 11 voorlasflens PN6

maat	uitwendige flensdiam.	steek-cirkel	pijp-maat	flensdikte incl. RF	aantal boutgtn		boutmaat	S in mm	gewicht in kg
DN015 / 1/2”	80	55	21,3	12	4	x	M10 x 40	2,0	0,46
DN020 / 3/4”	90	65	26,9	14	4	x	M10 x 45	2,3	0,68
DN025 / 1”	100	75	33,7	14	4	x	M10 x 45	2,6	0,84
DN032 / 1.1/4”	120	90	42,4	14	4	x	M12 x 45	2,6	1,19
DN040 / 1.1/2”	130	100	48,3	14	4	x	M12 x 45	2,6	1,40
DN050 / 2”	140	110	60,3	14	4	x	M12 x 45	2,6	1,58
DN065 / 2.1/2”	160	130	76,1	14	4	x	M12 x 45	2,9	1,96
DN080 / 3”	190	150	88,9	16	4	x	M16 x 50	3,2	3,10
DN100 / 4”	210	170	114,3	16	4	x	M16 x 50	3,6	3,65
DN125 / 5”	240	200	139,7	18	8	x	M16 x 55	4,0	4,92
DN150 / 6”	265	225	168,3	18	8	x	M16 x 55	4,5	5,61
DN200 / 8”	320	280	219,1	20	8	x	M16 x 60	6,3	8,79
DN250 / 10”	375	335	273,0	22	12	x	M16 x 65	6,3	11,73
DN300 / 12”	440	395	323,9	22	12	x	M20 x 70	7,1	15,77
DN350 / 14”	490	445	355,6	22	12	x	M20 x 70	7,1	20,34
DN400 / 16”	540	495	406,4	22	16	x	M20 x 70	7,1	23,24
DN450 / 18”	595	550	457	22	16	x	M20 x 70	7,1	26,96
DN500 / 20”	645	600	508	24	20	x	M20 x 75	7,1	31,01
DN600 / 24”	755	705	610	30	20	x	M24 x 90	7,1	44,59

Hilto
Technische handelsonderneming BV

EN1092-1 type 11 voorlasflens PN10

maat	uitwendige flensdiam.	steek-cirkel	pijp-maat	flensdikte incl. RF	aantal boutgtn		boutmaat	S in mm	gewicht in kg
DN065 / 2.1/2”	185	145	76,1	18	4	x	M16 x 55	2,9	3,25
DN080 / 3”	200	160	88,9	20	4	x	M16 x 60	3,2	4,18
DN200 / 8”	340	295	219,1	24	8	x	M20 x 75	6,3	11,97
DN250 / 10”	395	350	273,0	26	12	x	M20 x 75	6,3	15,85
DN300 / 12”	445	400	323,9	26	12	x	M20 x 75	7,1	18,78
DN350 / 14”	505	460	355,6	26	16	x	M20 x 75	7,1	25,32
DN400 / 16”	565	515	406,4	26	16	x	M24 x 80	7,1	30,70
DN450 / 18”	615	565	457	28	20	x	M24 x 90	7,1	35,19
DN500 / 20”	670	620	508	28	20	x	M24 x 90	7,1	40,70
DN600 / 24”	780	725	610	30	20	x	M27 x 90	8,0	54,44
DN700 / 28”	895	840	711	35	24	x	M27 x 100	8,8	77,27
DN800 / 32”	1015	950	813	38	24	x	M30 x 110	8,8	104,98
DN900 / 36”	1115	1050	914	38	28	x	M30 x 110	12,5	124,69
DN1000 / 40”	1230	1160	1016	44	28	x	M33 x 130	12,5	162,82

Hilto
Technische handelsonderneming BV

EN1092-1 type 11 voorlasflens PN16

maat	uitwendige flensdiam.	steek-cirkel	pijp-maat	flensdikte incl. RF	aantal boutgtn		boutmaat	S in mm	gewicht in kg
DN010 / 3/8”	90	60	17,2	16	4	x	M12 x 50	2,0	0,74
DN015 / 1/2”	95	65	21,3	16	4	x	M12 x 50	2,0	0,83
DN020 / 3/4”	105	75	26,9	18	4	x	M12 x 55	2,3	1,16
DN025 / 1”	115	85	33,7	18	4	x	M12 x 55	2,6	1,39
DN032 / 1.1/4”	140	100	42,4	18	4	x	M16 x 55	2,6	2,02
DN040 / 1.1/2”	150	110	48,3	18	4	x	M16 x 55	2,6	2,34
DN050 / 2”	165	125	60,3	18	4	x	M16 x 55	2,9	2,77
DN065 / 2.1/2”	185	145	76,1	18	8	x	M16 x 55	2,9	3,25
DN080 / 3”	200	160	88,9	20	8	x	M16 x 60	3,2	4,18
DN100 / 4”	220	180	114,3	20	8	x	M16 x 60	3,6	4,81
DN125 / 5”	250	210	139,7	22	8	x	M16 x 65	4,0	6,54
DN150 / 6”	285	240	168,3	22	8	x	M20 x 70	4,5	8,03
DN200 / 8”	340	295	219,1	24	12	x	M20 x 75	6,3	11,71
DN250 / 10”	405	355	273,0	26	12	x	M24 x 80	6,3	16,91
DN300 / 12”	460	410	323,9	28	12	x	M24 x 90	7,1	22,81
DN350 / 14”	520	470	355,6	30	16	x	M24 x 90	8,0	33,17
DN400 / 16”	580	525	406,4	32	16	x	M27 x 100	8,0	41,47
DN450 / 18”	640	585	457	34	20	x	M27 x 100	8,0	48,96
DN500 / 20”	715	650	508	36	20	x	M30 x 110	8,0	63,96
DN600 / 24”	840	770	610	40	20	x	M33 x 120	10,0	96,21
DN700 / 28”	910	840	711	40	24	x	M33 x 120	10,0	99,24
DN800 / 32”	1025	950	813	41	24	x	M36 x 120	12,5	126,37
DN900 / 36”	1125	1050	914	48	28	x	M36 x 140	12,5	159,70
DN1000 / 40”	1255	1170	1016	59	28	x	M39 x 160	12,5	237,45

Hilto
Technische handelsonderneming BV

EN1092-1 type 11 voorlasflens PN25

maat	uitwendige flensdiam.	steek-cirkel	pijp-maat	flensdikte incl. RF	aantal boutgtn		boutmaat	S in mm	gewicht in kg
DN200 / 8”	360	310	219,1	30	12	x	M24 x 90	6,3	17,49
DN250 / 10”	425	370	273,0	32	12	x	M27 x 100	7,1	24,63
DN300 / 12”	485	430	323,9	34	16	x	M27 x 100	8,0	32,45
DN350 / 14”	555	490	355,6	38	16	x	M30 x 110	8,0	49,57
DN400 / 16”	620	550	406,4	40	16	x	M33 x 120	8,8	64,63
DN450 / 18”	670	600	457	46	20	x	M33 x 130	8,8	77,19
DN500 / 20”	730	660	508	48	20	x	M33 x 130	10,0	98,61
DN600 / 24”	845	770	610	48	20	x	M36 x 140	11,0	123,95
DN700 / 28”	960	875	711	50	24	x	M39 x 140	14,2	160,18
DN800 / 32”	1085	990	813	53	24	x	M45 x 160	16,0	211,13
DN900 / 36”	1185	1090	914	57	28	x	M45 x 170	17,5	256,09
DN1000 / 40”	1320	1210	1016	63	28	x	M52 x 180	20,0	346,50

Hilto
Technische handelsonderneming BV

EN1092-1 type 11 voorlasflens PN40

maat	uitwendige flensdiam.	steek-cirkel	pijp-maat	flensdikte incl. RF	aantal boutgtn		boutmaat	S in mm	gewicht in kg
DN010 / 3/8”	90	60	17,2	16	4	x	M12 x 50	2,0	0,74
DN015 / 1/2”	95	65	21,3	16	4	x	M12 x 50	2,0	0,83
DN020 / 3/4”	105	75	26,9	18	4	x	M12 x 55	2,3	1,16
DN025 / 1”	115	85	33,7	18	4	x	M12 x 55	2,6	1,39
DN032 / 1.1/4”	140	100	42,4	18	4	x	M16 x 55	2,6	2,02
DN040 / 1.1/2”	150	110	48,3	18	4	x	M16 x 55	2,6	2,34
DN050 / 2”	165	125	60,3	20	4	x	M16 x 60	2,9	3,08
DN065 / 2.1/2”	185	145	76,1	22	8	x	M16 x 65	2,9	3,93
DN080 / 3”	200	160	88,9	24	8	x	M16 x 70	3,2	4,98
DN100 / 4”	235	190	114,3	24	8	x	M20 x 75	3,6	6,76
DN125 / 5”	270	220	139,7	26	8	x	M24 x 80	4,0	9,24
DN150 / 6”	300	250	168,3	28	8	x	M24 x 90	4,5	12,03
DN200 / 8”	375	320	219,1	34	12	x	M27 x 100	6,3	21,46
DN250 / 10”	450	385	273,0	38	12	x	M30 x 110	7,1	34,78
DN300 / 12”	515	450	323,9	42	16	x	M30 x 120	8,0	48,71
DN350 / 14”	580	510	355,6	46	16	x	M33 x 130	8,8	70,51
DN400 / 16”	660	585	406,4	50	16	x	M36 x 140	11,0	100,26
DN450 / 18”	685	610	457	57	20	x	M36 x 160	12,5	106,92
DN500 / 20”	755	670	508	57	20	x	M39 x 160	14,2	132,98
DN600 / 24”	890	795	610	72	20	x	M45 x 200	16,0	214,43