

PN 10

Jmenovitá světlost Nominal diameter	Jmenovitá světlost Nominal diameter	Laterální posuv Lateral movement	Laterální tuhost Lateral spring rate	Třecí moment Frictional moments	Stavební délka Overall length	Šířka Width	Přibližná hmotnost App. weight	Stavební délka Overall length	Šířka Width	Přibližná hmotnost App. weight
DN	DN	± mm	N/mm	N.m/bar	mm	mm	kg	mm	mm	kg
mm	inch									
15	1/2"	15,0	1,2	0,4	360	135	2,2	180	150	2,3
15	1/2"	25,0	0,8	0,4	380	135	2,3	200	150	2,3
15	1/2"	50,0	0,5	0,4	410	135	2,3	230	150	2,4
15	1/2"	75,0	0,4	0,4	430	135	2,4	250	150	2,4
15	1/2"	100,0	0,2	0,3	480	135	2,5	300	150	2,5
15	1/2"	150,0	0,1	0,2	630	135	2,8	450	150	2,8
20	3/4"	15,0	1,8	0,7	350	145	3,1	170	160	3,0
20	3/4"	25,0	1,0	0,7	380	145	3,2	200	160	3,0
20	3/4"	50,0	0,4	0,6	440	145	3,3	260	160	3,2
20	3/4"	75,0	0,2	0,5	520	145	3,5	340	160	3,4
20	3/4"	100,0	0,1	0,4	570	145	3,6	390	160	3,5
20	3/4"	150,0	0,1	0,4	670	145	3,9	490	160	3,8
25	1"	15,0	2,5	1,0	360	155	3,7	180	170	3,5
25	1"	25,0	1,8	0,9	380	155	3,8	200	170	3,5
25	1"	50,0	0,6	0,7	470	155	4,1	290	170	3,8
25	1"	75,0	0,3	0,6	540	155	4,3	360	170	4,1
25	1"	100,0	0,2	0,6	600	155	4,5	420	170	4,3
25	1"	150,0	0,1	0,5	720	155	4,9	540	170	4,6
32	1 1/4"	15,0	4,1	1,6	360	180	5,1	180	195	4,8
32	1 1/4"	25,0	2,0	1,4	400	180	5,2	220	195	4,9
32	1 1/4"	50,0	0,6	1,1	520	180	5,7	340	195	5,4
32	1 1/4"	75,0	0,4	1,0	560	180	5,9	380	195	5,6
32	1 1/4"	100,0	0,2	0,8	670	180	6,4	490	195	6,1
32	1 1/4"	150,0	0,1	0,7	820	180	7,0	640	195	6,7
40	1 1/2"	15,0	3,7	3,1	400	230	9,3	220	260	7,5
40	1 1/2"	25,0	2,7	3,0	420	230	9,4	240	260	7,6
40	1 1/2"	50,0	0,7	2,3	550	230	10,0	370	260	8,6
40	1 1/2"	75,0	0,4	2,0	640	230	11,0	460	260	9,2
40	1 1/2"	100,0	0,3	1,8	720	230	12,0	540	260	9,8
40	1 1/2"	150,0	0,2	1,5	840	230	13,0	660	260	11,0
50	2"	15,0	10,5	5,1	410	245	11,0	230	275	9,4
50	2"	25,0	6,2	4,7	450	245	11,0	270	275	9,8
50	2"	50,0	1,5	3,4	630	245	13,0	450	275	11,0
50	2"	75,0	0,9	2,9	730	245	14,0	550	275	12,0
50	2"	100,0	0,6	2,6	830	245	15,0	650	275	13,0
50	2"	150,0	0,3	2,1	1 030	245	16,0	850	275	15,0
65	2 1/2"	15,0	9,4	7,1	420	265	13,0	240	295	11,0
65	2 1/2"	25,0	4,1	6,2	490	265	14,0	310	295	12,0
65	2 1/2"	50,0	1,4	4,8	640	265	16,0	460	295	14,0
65	2 1/2"	75,0	0,7	3,9	790	265	18,0	610	295	16,0
65	2 1/2"	100,0	0,4	3,3	940	265	20,0	760	295	18,0
65	2 1/2"	150,0	0,2	2,7	1 140	265	22,0	960	295	20,0
80	3"	15,0	9,2	9,7	450	280	16,0	270	310	14,0
80	3"	25,0	4,5	8,4	520	280	17,0	340	310	15,0
80	3"	50,0	1,5	6,4	690	280	19,0	510	310	18,0
80	3"	75,0	0,8	5,2	850	280	22,0	670	310	20,0
80	3"	100,0	0,6	4,7	950	280	23,0	770	310	21,0
80	3"	150,0	0,3	3,7	1 200	280	27,0	1 020	310	25,0
100	4"	15,0	21,8	15,0	570	320	23,0	330	360	19,0
100	4"	25,0	12,8	14,0	630	320	24,0	390	360	20,0
100	4"	50,0	4,2	11,0	820	320	28,0	580	360	24,0
100	4"	75,0	2,8	9,6	920	320	30,0	680	360	26,0
100	4"	100,0	1,6	8,1	1 100	320	34,0	860	360	30,0
100	4"	150,0	0,9	6,6	1 350	320	39,0	1 110	360	36,0





MWL





MFL

PN 10

Jmenovitá světllost Nominal diameter	Jmenovitá světllost Nominal diameter	Laterální posuv Lateral movement	Laterální tuhost Lateral spring rate	Třecí moment Frictional moments	 MWL			 MFL		
DN	DN	± mm	N/mm	N.m/bar	Stavební délka Overall length	Šířka Width	Přibližná hmotnost App. weight	Stavební délka Overall length	Šířka Width	Přibližná hmotnost App. weight
mm	inch				mm	mm	kg	mm	mm	kg
125	5"	15,0	79,0	22,0	590	350	29,0	350	390	26,0
125	5"	25,0	57,0	21,0	630	350	30,0	390	390	27,0
125	5"	50,0	14,7	16,0	820	350	34,0	580	390	31,0
125	5"	75,0	8,2	14,0	970	350	38,0	730	390	35,0
125	5"	100,0	5,1	12,0	1 130	350	42,0	890	390	39,0
125	5"	150,0	2,9	9,6	1 370	350	49,0	1 130	390	45,0
150	6"	15,0	110,0	30,0	600	385	36,0	360	425	31,0
150	6"	25,0	60,0	27,0	680	385	38,0	440	425	33,0
150	6"	50,0	21,8	21,0	880	385	45,0	640	425	40,0
150	6"	75,0	12,9	18,0	1 030	385	50,0	790	425	45,0
150	6"	100,0	7,6	15,0	1 230	385	57,0	990	425	52,0
150	6"	150,0	4,5	13,0	1 480	385	65,0	1 240	425	60,0
200	8"	15,0	129,0	49,0	630	440	53,0	390	480	42,0
200	8"	25,0	53,0	41,0	760	440	59,0	520	480	48,0
200	8"	50,0	18,6	31,0	1 010	440	70,0	770	480	60,0
200	8"	75,0	10,5	26,0	1 210	440	80,0	970	480	70,0
200	8"	100,0	6,7	22,0	1 410	440	90,0	1 170	480	80,0
200	8"	150,0	3,5	17,0	1 810	440	110,0	1 570	480	100,0
250	10"	15,0	152,0	81,0	670	515	70,0	430	565	59,0
250	10"	25,0	63,0	67,0	820	515	80,0	580	565	70,0
250	10"	50,0	24,7	52,0	1 070	515	100,0	830	565	85,0
250	10"	75,0	13,0	42,0	1 320	515	115,0	1 080	565	105,0
250	10"	100,0	8,8	37,0	1 520	515	130,0	1 280	565	115,0
250	10"	150,0	4,7	29,0	1 920	515	155,0	1 680	565	145,0
300	12"	15,0	179,0	104,0	730	565	95,0	490	615	80,0
300	12"	25,0	81,0	87,0	880	565	110,0	640	615	90,0
300	12"	50,0	31,8	67,0	1 150	565	130,0	910	615	110,0
300	12"	75,0	15,9	54,0	1 450	565	155,0	1 210	615	135,0
300	12"	100,0	10,2	46,0	1 700	565	175,0	1 460	615	160,0
300	12"	150,0	5,9	38,0	2 100	565	210,0	1 860	615	190,0
350	T4"	15,0	150,0	121,0	760	625	120,0	520	675	100,0
350	14"	25,0	72,0	102,0	910	625	135,0	670	675	115,0
350	14"	50,0	27,9	78,0	1 200	625	160,0	960	675	140,0
350	14"	75,0	14,2	62,0	1 510	625	185,0	1 270	675	170,0
350	14"	100,0	9,3	54,0	1 760	625	210,0	1 520	675	190,0
350	14"	150,0	5,5	44,0	2 160	625	245,0	1 920	675	225,0
400	16"	15,0	345,0	158,0	860	700	175,0	580	755	130,0
400	16"	25,0	172,0	136,0	1 010	700	190,0	730	755	145,0
400	16"	50,0	66,0	105,0	1 320	700	220,0	1 040	755	180,0
400	16"	75,0	35,7	86,0	1 610	700	250,0	1 330	755	210,0
400	16"	100,0	23,7	75,0	1 860	700	275,0	1 580	755	235,0
400	16"	150,0	13,3	61,0	2 310	700	325,0	2 030	755	280,0
500	20"	15,0	450,0	269,0	920	835	240,0	640	900	195,0
500	20"	25,0	241,0	234,0	1 070	835	260,0	790	900	215,0
500	20"	50,0	85,0	176,0	1 450	835	310,0	1 170	900	265,0
500	20"	75,0	43,3	141,0	1 820	835	360,0	1 540	900	310,0
500	20"	100,0	26,8	119,0	2 170	835	410,0	1 890	900	360,0
500	20"	150,0	15,8	98,0	2 670	835	475,0	2 390	900	425,0
600	24"	15,0	760,0	392,0	970	960	330,0	690	1 030	260,0
600	24"	25,0	386,0	335,0	1 150	960	360,0	870	1 030	290,0
600	24"	50,0	132,0	248,0	1 590	960	430,0	1 310	1 030	360,0
600	24"	75,0	62,0	192,0	2 080	960	510,0	1 800	1 030	440,0
600	24"	100,0	39,0	162,0	2 480	960	570,0	2 200	1 030	505,0
600	24"	150,0	22,8	132,0	3 080	960	670,0	2 800	1 030	600,0

PN 10

Jmenovitá světlost Nominal diameter	Jmenovitá světlost Nominal diameter	Laterální posuv Lateral movement	Laterální tuhost Lateral spring rate	Třecí moment Frictional moments	 MWL			 MFL		
DN	DN				Stavební délka Overall length	Šířka Width	Přibližná hmotnost App. weight	Stavební délka Overall length	Šířka Width	Přibližná hmotnost App. weight
mm	inch	± mm	N/mm	N.m/bar	mm	mm	kg	mm	mm	kg
700	28"	15,0	899,0	566,0	1 030	1 105	465,0	750	1 190	340,0
700	28"	25,0	426,0	476,0	1 250	1 105	510,0	970	1 190	385,0
700	28"	50,0	134,0	340,0	1 800	1 105	620,0	1 520	1 190	490,0
700	28"	75,0	77,0	282,0	2 200	1 105	700,0	1 920	1 190	570,0
700	28"	100,0	49,6	241,0	2 600	1 105	780,0	2 320	1 190	650,0
700	28"	150,0	25,6	186,0	3 400	1 105	935,0	3 120	1 190	810,0
800	32"	15,0	1 084,0	726,0	1 110	1 240	630,0	830	1 330	445,0
800	32"	25,0	506,0	606,0	1 360	1 240	685,0	1 080	1 330	505,0
800	32"	50,0	170,0	440,0	1 930	1 240	815,0	1 650	1 330	635,0
800	32"	75,0	91,0	355,0	2 430	1 240	930,0	2 150	1 330	745,0
800	32"	100,0	56,0	297,0	2 930	1 240	1 045,0	2 650	1 330	860,0
800	32"	150,0	31,3	236,0	3 730	1 240	1 225,0	3 450	1 330	1 040,0
900	36"	15,0	1 085,0	1 026,0	1 620	1 375	725,0	1 560	1 480	775,0
900	36"	25,0	545,0	860,0	1 870	1 375	790,0	1 810	1 480	840,0
900	36"	50,0	165,0	592,0	2 570	1 375	975,0	2 510	1 480	1 025,0
900	36"	75,0	94,0	84,0	3 070	1 375	1 105,0	3 010	1 480	1 155,0
900	36"	100,0	56,0	98,0	3 670	1 375	1 265,0	3 610	1 480	1 310,0
900	36"	150,0	31,4	13,0	4 570	1 375	1 500,0	4 510	1 480	1 545,0
1000	40"	15,0	1 507,0	1 046,0	1 690	1 430	1 295,0	1 630	1 525	1 580,0
1000	40"	25,0	708,0	851,0	1 980	1 430	1 395,0	1 920	1 525	1 680,0
1000	40"	50,0	217,0	577,0	2 720	1 430	1 655,0	2 660	1 525	1 940,0
1000	40"	75,0	117,0	457,0	3 320	1 430	1 860,0	3 260	1 525	2 150,0
1000	40"	100,0	78,0	390,0	3 820	1 430	2 035,0	3 760	1 525	2 320,0
1000	40"	150,0	40,1	295,0	4 920	1 430	2 420,0	4 860	1 525	2 705,0
1100	44"	15,0	1 573,0	1 288,0	1 780	1 545	1 500,0	1 720	1 660	1 895,0
1100	44"	25,0	714,0	1 033,0	2 110	1 545	1 630,0	2 050	1 660	2 020,0
1100	44"	50,0	222,0	697,0	2 910	1 545	1 935,0	2 850	1 660	2 330,0
1100	44"	75,0	120,0	552,0	3 560	1 545	2 185,0	3 500	1 660	2 580,0
1100	44"	100,0	83,0	475,0	4 060	1 545	2 380,0	4 000	1 660	2 775,0
1100	44"	150,0	40,0	350,0	5 360	1 545	2 880,0	5 300	1 660	3 275,0
1200	48"	15,0	1 519,0	1 561,0	1 860	1 660	1 695,0	1 810	1 790	2 200,0
1200	48"	25,0	701,0	1 254,0	2 200	1 660	1 835,0	2 150	1 790	2 345,0
1200	48"	50,0	205,0	825,0	3 100	1 660	2 215,0	3 050	1 790	2 725,0
1200	48"	75,0	111,0	652,0	3 800	1 660	2 510,0	3 750	1 790	3 020,0
1200	48"	100,0	74,0	552,0	4 400	1 660	2 765,0	4 350	1 790	3 275,0
1200	48"	150,0	36,1	407,0	5 800	1 660	3 355,0	5 750	1 790	3 865,0
1300	52"	15,0	1 998,0	1 942,0	1 980	1 790	2 005,0	1 930	1 930	2 650,0
1300	52"	25,0	932,0	1 570,0	2 320	1 790	2 165,0	2 270	1 930	2 805,0
1300	52"	50,0	275,0	1 042,0	3 220	1 790	2 580,0	3 170	1 930	3 220,0
1300	52"	75,0	149,0	826,0	3 920	1 790	2 905,0	3 870	1 930	3 545,0
1300	52"	100,0	99,0	701,0	4 520	1 790	3 180,0	4 470	1 930	3 825,0
1300	52"	150,0	48,7	519,0	5 920	1 790	3 830,0	5 870	1 930	4 470,0
1400	56"	15,0	3 591,0	1 899,0	2 170	1 855	2 595,0	2 120	1 990	3 145,0
1400	56"	25,0	1 709,0	1 533,0	2 520	1 855	2 770,0	2 470	1 990	3 320,0
1400	56"	50,0	527,0	1 025,0	3 420	1 855	3 220,0	3 370	1 990	3 770,0
1400	56"	75,0	291,0	815,0	4 120	1 855	3 575,0	4 070	1 990	4 120,0
1400	56"	100,0	195,0	693,0	4 720	1 855	3 875,0	4 670	1 990	4 420,0
1400	56"	150,0	95,0	509,0	6 170	1 855	4 600,0	6 120	1 990	5 150,0
1500	60"	15,0	3 867,0	2 209,0	2 280	1 980	3 040,0	2 230	2 130	3 745,0
1500	60"	25,0	2 011,0	1 828,0	2 600	1 980	3 215,0	2 550	2 130	3 915,0
1500	60"	50,0	612,0	1 217,0	3 530	1 980	3 720,0	3 480	2 130	4 420,0
1500	60"	75,0	342,0	973,0	4 230	1 980	4 095,0	4 180	2 130	4 800,0
1500	60"	100,0	218,0	810,0	4 930	1 980	4 475,0	4 880	2 130	5 180,0
1500	60"	150,0	106,0	596,0	6 430	1 980	5 290,0	6 380	2 130	5 990,0

PN 10

Jmenovitá světlost Nominal diameter	Jmenovitá světlost Nominal diameter	Laterální posuv Lateral movement	Laterální tuhost Lateral spring rate	Třecí moment Frictional moments
DN	DN	± mm	N/mm	N.m/bar
mm	inch			
1600	64"	15,0	4 143,0	2 553,0
1600	64"	25,0	2 301,0	2 156,0
1600	64"	50,0	671,0	1 419,0
1600	64"	75,0	358,0	1 115,0
1600	64"	100,0	222,0	918,0
1600	64"	150,0	110,0	678,0
1800	72"	15,0	5 196,0	3 293,0
1800	72"	25,0	2 535,0	2 666,0
1800	72"	50,0	788,0	1 778,0
1800	72"	75,0	414,0	1 383,0
1800	72"	100,0	255,0	1 132,0
1800	72"	150,0	138,0	869,0
2000	80"	15,0	6 354,0	3 417,0
2000	80"	25,0	2 778,0	2 649,0
2000	80"	50,0	844,0	1 720,0
2000	80"	75,0	447,0	1 332,0
2000	80"	100,0	276,0	1 086,0
2000	80"	150,0	208,0	828,0
2200	88"	15,0	7 649,0	4 278,0
2200	88"	25,0	3 455,0	3 346,0
2200	88"	50,0	1 041,0	2 167,0
2200	88"	75,0	562,0	1 690,0
2200	88"	100,0	351,0	1 385,0
2200	88"	150,0	185,0	1 046,0
2400	96"	15,0	7 416,0	5 199,0
2400	96"	25,0	3 453,0	4 111,0
2400	96"	50,0	1 034,0	2 663,0
2400	96"	75,0	569,0	2 095,0
2400	96"	100,0	359,0	1 727,0
2400	96"	150,0	191,0	1 312,0



MWL



MFL

Stavební délka Overall length	Šířka Width	Přibližná hmotnost App. weight	Stavební délka Overall length	Šířka Width	Přibližná hmotnost App. weight
mm	mm	kg	mm	mm	kg
2 410	2 100	3 595,0	2 360	2 280	4 295,0
2 710	2 100	3 775,0	2 660	2 280	4 470,0
3 710	2 100	4 360,0	3 660	2 280	5 055,0
4 510	2 100	4 830,0	4 460	2 280	5 525,0
5 310	2 100	5 300,0	5 260	2 280	5 995,0
6 910	2 100	6 240,0	6 860	2 280	6 935,0
2 540	2 420	5 425,0	2 500	2 505	6 080,0
2 940	2 420	5 775,0	2 900	2 505	6 430,0
3 990	2 420	6 705,0	3 950	2 505	7 360,0
4 890	2 420	7 500,0	4 850	2 505	8 155,0
5 790	2 420	8 295,0	5 750	251	8 950,0
7 290	2 420	9 615,0	7 250	2 505	10 275,0
2 670	2 520	6 810,0	2 630	2 660	7 635,0
3 170	2 520	7 300,0	3 130	2 660	8 125,0
4 370	2 520	8 475,0	4 330	2 660	9 300,0
5 370	2 520	9 455,0	5 330	2 660	10 280,0
6 370	2 520	10 435,0	6 330	2 660	11 260,0
8 080	2 520	12 210,0	8 040	2 660	13 040,0
2 820	2 740	5 900,0	2 790	2 915	7 280,0
3 320	2 740	6 450,0	3 290	2 915	7 825,0
4 570	2 740	7 810,0	4 540	2 915	9 190,0
5 570	2 740	8 900,0	5 540	2 915	10 280,0
6 570	2 740	9 990,0	6 540	2 915	11 370,0
8 370	2 740	11 955,0	8 340	2 915	13 330,0
3 010	3 000	7 435,0	2 980	3 150	8 735,0
3 510	3 000	8 040,0	3 480	3 150	9 335,0
4 810	3 000	9 605,0	4 780	3 150	10 900,0
5 810	3 000	10 805,0	5 780	3 150	12 105,0
6 810	3 000	12 010,0	6 780	3 150	13 310,0
8 610	3 000	14 175,0	8 580	3 150	15 475,0