



PN 6

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	½"	15,0	1,2	0,4	360	120	1,8	180	135	1,6
15	½"	25,0	0,8	0,4	380	120	1,9	200	135	1,7
15	½"	50,0	0,5	0,4	410	120	1,9	230	135	1,7
15	½"	75,0	0,4	0,4	430	120	2,0	250	135	1,8
15	½"	100,0	0,2	0,3	480	120	2,1	300	135	1,9
15	½"	150,0	0,1	0,2	630	120	2,4	450	135	2,2
20	¾"	15,0	1,8	0,8	340	130	2,2	160	145	2,1
20	¾"	25,0	1,0	0,7	370	130	2,3	190	145	2,2
20	¾"	50,0	0,4	0,6	430	130	2,4	250	145	2,4
20	¾"	75,0	0,2	0,5	510	130	2,6	330	145	2,6
20	¾"	100,0	0,1	0,4	560	130	2,7	380	145	2,7
20	¾"	150,0	0,1	0,4	660	130	3,0	480	145	2,9
25	1"	15,0	2,5	1,0	360	140	2,7	180	155	2,5
25	1"	25,0	1,8	0,9	380	140	2,7	200	155	2,6
25	1"	50,0	0,6	0,7	470	140	3,0	290	155	2,9
25	1"	75,0	0,3	0,6	540	140	3,3	360	155	3,1
25	1"	100,0	0,2	0,6	600	140	3,5	420	155	3,3
25	1"	150,0	0,1	0,5	720	140	3,9	540	155	3,7
32	1 ¼"	15,0	4,1	1,7	350	160	3,5	170	175	3,7
32	1 ¼"	25,0	2,0	1,5	390	160	3,7	210	175	3,8
32	1 ¼"	50,0	0,6	1,1	510	160	4,2	330	175	4,4
32	1 ½"	75,0	0,4	1,0	550	160	4,4	370	175	4,5
32	1 ¼"	100,0	0,2	0,8	660	160	4,8	480	175	5,0
32	1 ¼"	150,0	0,1	0,7	810	160	5,5	630	175	5,6
40	1 ½"	15,0	3,7	3,2	390	210	6,6	210	240	6,3
40	1 ½"	25,0	2,7	3,0	410	210	6,7	230	240	6,4
40	1 ½"	50,0	0,7	2,3	540	210	7,7	360	240	7,4
40	1 ½"	75,0	0,4	2,0	630	210	8,3	450	240	8,0
40	1 ½"	100,0	0,3	1,8	710	210	8,9	530	240	8,6
40	1 ½"	150,0	0,2	1,5	830	210	9,8	650	240	9,5
50	2"	15,0	10,5	5,2	400	220	7,6	220	250	7,0
50	2"	25,0	6,2	4,8	440	220	7,9	260	250	7,4
50	2"	50,0	1,5	3,4	620	220	9,5	440	250	9,0
50	2"	75,0	0,9	3,0	720	220	10,0	540	250	9,8
50	2"	100,0	0,6	2,6	820	220	11,0	640	250	11,0
50	2"	150,0	0,3	2,1	1 020	220	13,0	840	250	12,0
65	2 ½"	15,0	9,4	7,3	410	240	9,6	230	270	8,5
65	2 ½"	25,0	4,1	6,3	480	240	10,0	300	270	9,4
65	2 ½"	50,0	1,4	4,8	630	240	12,0	450	270	11,0
65	2 ½"	75,0	0,7	3,9	780	240	14,0	600	270	13,0
65	2 ½"	100,0	0,4	3,3	930	240	16,0	750	270	15,0
65	2 ½"	150,0	0,2	2,7	1 130	240	18,0	950	270	17,0
80	3"	15,0	9,2	9,9	440	270	13,0	260	300	12,0
80	3"	25,0	4,5	8,6	510	270	14,0	330	300	13,0
80	3"	50,0	1,5	6,5	680	270	16,0	500	300	16,0
80	3"	75,0	0,8	5,3	840	270	19,0	660	300	18,0
80	3"	100,0	0,6	4,7	940	270	20,0	760	300	19,0
80	3"	150,0	0,3	3,8	1 190	270	24,0	1 010	300	23,0
100	4"	15,0	21,8	13,0	560	290	17,0	320	320	15,0
100	4"	25,0	12,8	12,0	620	290	18,0	380	320	16,0
100	4"	50,0	4,2	9,0	810	290	22,0	570	320	20,0
100	4"	75,0	2,8	8,0	910	290	24,0	670	320	22,0
100	4"	100,0	1,6	6,7	1 090	290	27,0	850	320	25,0
100	4"	150,0	0,9	5,4	1 340	290	32,0	1 100	320	30,0




MWL

MFL

PN 6

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	19,0	580	320	23,0	340	350	21,0
125	5"	25,0	57,0	17,0	620	320	24,0	380	350	22,0
125	5"	50,0	14,7	13,0	810	320	28,0	570	350	25,0
125	5"	75,0	8,2	11,0	960	320	31,0	720	350	29,0
125	5"	100,0	5,1	9,6	1 120	320	35,0	880	350	33,0
125	5"	150,0	2,9	7,9	1 360	320	41,0	1 120	350	39,0
150	6"	15,0	110,0	30,0	600	365	33,0	360	405	26,0
150	6"	25,0	60,0	27,0	680	365	35,0	440	405	29,0
150	6"	50,0	21,8	21,0	880	365	42,0	640	405	36,0
150	6"	75,0	12,9	18,0	1 030	365	47,0	790	405	41,0
150	6"	100,0	7,6	15,0	1 230	365	54,0	990	405	47,0
150	6"	150,0	4,5	13,0	1 480	365	60,0	1 240	405	56,0
200	8"	15,0	129,0	49,0	620	420	44,0	380	460	36,0
200	8"	25,0	53,0	41,0	750	420	51,0	510	460	42,0
200	8"	50,0	18,6	31,0	1 000	420	65,0	760	460	54,0
200	8"	75,0	10,5	26,0	1 200	420	75,0	960	460	65,0
200	8"	100,0	6,7	22,0	1 400	420	80,0	1 160	460	75,0
200	8"	150,0	3,5	17,0	1 800	420	100,0	1 560	460	95,0
250	10"	15,0	152,0	71,0	660	475	59,0	420	515	49,0
250	10"	25,0	63,0	58,0	810	475	70,0	570	515	59,0
250	10"	50,0	24,7	45,0	1 060	475	85,0	820	515	75,0
250	10"	75,0	13,0	36,0	1 310	475	100,0	1 070	515	90,0
250	10"	100,0	8,8	31,0	1 510	475	115,0	1 270	515	105,0
250	10"	150,0	4,7	25,0	1 910	475	140,0	1 670	515	130,0
300	12"	15,0	165,0	90,0	720	540	85,0	480	580	65,0
300	12"	25,0	75,0	75,0	870	540	95,0	630	580	75,0
300	12"	50,0	29,4	58,0	1 140	540	115,0	900	580	100,0
300	12"	75,0	14,7	46,0	1 440	540	140,0	1 200	580	120,0
300	12"	100,0	9,5	39,0	1 690	540	160,0	1 450	580	140,0
300	12"	150,0	5,5	32,0	2 090	540	195,0	1 850	580	175,0
350	14"	15,0	139,0	105,0	750	590	100,0	510	630	80,0
350	14"	25,0	66,0	88,0	900	590	110,0	660	630	95,0
350	14"	50,0	25,8	67,0	1 190	590	135,0	950	630	120,0
350	14"	75,0	13,1	53,0	1 500	590	165,0	1 260	630	145,0
350	14"	100,0	8,6	46,0	1 750	590	185,0	1 510	630	170,0
350	14"	150,0	5,1	37,0	2 150	590	220,0	1 910	630	205,0
400	16"	15,0	253,0	149,0	830	660	135,0	550	710	105,0
400	16"	25,0	125,0	126,0	980	660	150,0	700	710	120,0
400	16"	50,0	47,4	97,0	1 290	660	180,0	1 010	710	150,0
400	16"	75,0	25,6	79,0	1 580	660	210,0	1 300	710	180,0
400	16"	100,0	17,0	68,0	1 830	660	235,0	1 550	710	205,0
400	16"	150,0	9,5	55,0	2 280	660	280,0	2 000	710	255,0
500	20"	15,0	329,0	238,0	880	780	175,0	600	835	145,0
500	20"	25,0	174,0	205,0	1 030	780	195,0	750	835	165,0
500	20"	50,0	61,0	151,0	1 410	780	245,0	1 130	835	210,0
500	20"	75,0	31,0	120,0	1 780	780	290,0	1 500	835	260,0
500	20"	100,0	19,2	101,0	2 130	780	335,0	1 850	835	305,0
500	20"	150,0	11,3	82,0	2 630	780	400,0	2 350	835	370,0
600	24"	15,0	413,0	351,0	930	905	235,0	650	965	185,0
600	24"	25,0	208,0	297,0	1 110	905	265,0	830	965	215,0
600	24"	50,0	71,0	216,0	1 550	905	335,0	1 270	965	280,0
600	24"	75,0	33,0	165,0	2 040	905	410,0	1 760	965	355,0
600	24"	100,0	20,8	139,0	2 440	905	470,0	2 160	965	420,0
600	24"	150,0	12,1	112,0	3 040	905	565,0	2 760	965	510,0

PN 6

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	mm	mm	kg	mm	mm	kg
700	28"	15,0	672,0	518,0	990	1 040	320,0	710	1 110	240,0		
700	28"	25,0	318,0	431,0	1 210	1 040	360,0	930	1 110	280,0		
700	28"	50,0	100,0	303,0	1 760	1 040	470,0	1 480	1 110	390,0		
700	28"	75,0	57,0	249,0	2 160	1 040	545,0	1 880	1 110	465,0		
700	28"	100,0	37,0	212,0	2 560	1 040	620,0	2 280	1 110	540,0		
700	28"	150,0	19,1	163,0	3 360	1 040	775,0	3 080	1 110	695,0		
800	32"	15,0	735,0	680,0	1 050	1 170	415,0	770	1 250	300,0		
800	32"	25,0	341,0	560,0	1 300	1 170	470,0	1 020	1 250	355,0		
800	32"	50,0	114,0	399,0	1 870	1 170	595,0	1 590	1 250	480,0		
800	32"	75,0	61,0	319,0	2 370	1 170	705,0	2 090	1 250	590,0		
800	32"	100,0	37,5	265,0	2 870	1 170	815,0	2 590	1 250	700,0		
800	32"	150,0	20,9	209,0	3 670	1 170	990,0	3 390	1 250	875,0		
900	36"	15,0	735,0	851,0	1 130	1 325	560,0	850	1 370	365,0		
900	36"	25,0	367,0	710,0	1 380	1 325	625,0	1 100	1 370	430,0		
900	36"	50,0	110,0	485,0	2 080	1 325	800,0	1 800	1 370	600,0		
900	36"	75,0	63,0	396,0	2 580	1 325	920,0	2 300	1 370	725,0		
900	36"	100,0	37,7	324,0	3 180	1 325	1 070,0	2 900	1 370	875,0		
900	36"	150,0	21,0	255,0	4 080	1 325	1 295,0	3 800	1 370	1 100,0		
1000	40"	15,0	1 147,0	1 070,0	1 600	1 450	700,0	1 520	1 470	650,0		
1000	40"	25,0	537,0	867,0	1 890	1 450	780,0	1 810	1 470	730,0		
1000	40"	50,0	164,0	584,0	2 630	1 450	985,0	2 550	1 470	930,0		
1000	40"	75,0	88,0	462,0	3 230	1 450	1 150,0	3 150	1 470	1 095,0		
1000	40"	100,0	59,0	393,0	3 730	1 450	1 290,0	3 650	1 470	1 235,0		
1000	40"	150,0	30,1	297,0	4 830	1 450	1 590,0	4 750	1 470	1 535,0		
1100	44"	15,0	1 196,0	1 385,0	1 690	1 580	810,0	1 610	1 625	785,0		
1100	44"	25,0	540,0	1 109,0	2 020	1 580	915,0	1 940	1 625	885,0		
1100	44"	50,0	167,0	747,0	2 820	1 580	1 160,0	2 740	1 625	1 135,0		
1100	44"	75,0	90,0	591,0	3 470	1 580	1 360,0	3 390	1 625	1 335,0		
1100	44"	100,0	62,0	509,0	3 970	1 580	1 515,0	3 890	1 625	1 485,0		
1100	44"	150,0	30,0	374,0	5 270	1 580	1 915,0	5 190	1 625	1 885,0		
1200	48"	15,0	1 153,0	1 672,0	1 830	1 720	1 080,0	1 740	1 770	960,0		
1200	48"	25,0	530,0	1 347,0	2 170	1 720	1 195,0	2 080	1 770	1 075,0		
1200	48"	50,0	154,0	889,0	3 070	1 720	1 500,0	2 980	1 770	1 380,0		
1200	48"	75,0	84,0	703,0	3 770	1 720	1 735,0	3 680	1 770	1 615,0		
1200	48"	100,0	56,0	596,0	4 370	1 720	1 940,0	4 280	1 770	1 820,0		
1200	48"	150,0	27,1	440,0	5 770	1 720	2 415,0	5 680	1 770	2 290,0		
1300	52"	15,0	1 343,0	1 637,0	1 900	1 770	1 660,0	1 820	1 815	1 715,0		
1300	52"	25,0	626,0	1 313,0	2 240	1 770	1 790,0	2 160	1 815	1 845,0		
1300	52"	50,0	184,0	861,0	3 140	1 770	2 125,0	3 060	1 815	2 180,0		
1300	52"	75,0	100,0	679,0	3 840	1 770	2 385,0	3 760	1 815	2 440,0		
1300	52"	100,0	67,0	575,0	4 440	1 770	2 610,0	4 360	1 815	2 665,0		
1300	52"	150,0	32,7	424,0	5 840	1 770	3 135,0	5 760	1 815	3 190,0		
1400	56"	15,0	1 493,0	1 939,0	1 960	1 885	1 900,0	1 880	1 945	1 985,0		
1400	56"	25,0	707,0	1 559,0	2 310	1 885	2 040,0	2 230	1 945	2 125,0		
1400	56"	50,0	217,0	1 036,0	3 210	1 885	2 405,0	3 130	1 945	2 490,0		
1400	56"	75,0	120,0	822,0	3 910	1 885	2 690,0	3 830	1 945	2 775,0		
1400	56"	100,0	80,0	698,0	4 510	1 885	2 930,0	4 430	1 945	3 020,0		
1400	56"	150,0	38,8	512,0	5 960	1 885	3 520,0	5 880	1 945	3 605,0		
1500	60"	15,0	1 606,0	2 254,0	2 090	2 000	2 125,0	2 010	2 065	2 280,0		
1500	60"	25,0	832,0	1 858,0	2 410	2 000	2 265,0	2 330	2 065	2 420,0		
1500	60"	50,0	252,0	1 230,0	3 340	2 000	2 675,0	3 260	2 065	2 825,0		
1500	60"	75,0	140,0	981,0	4 040	2 000	2 980,0	3 960	2 065	3 135,0		
1500	60"	100,0	89,0	815,0	4 740	2 000	3 285,0	4 660	2 065	3 440,0		
1500	60"	150,0	43,6	599,0	6 240	2 000	3 945,0	6 160	2 065	4 095,0		

PN 6

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	1 719,0	2 212,0
1600	64"	25,0	951,0	1 847,0
1600	64"	50,0	276,0	1 191,0
1600	64"	75,0	147,0	927,0
1600	64"	100,0	91,0	759,0
1600	64"	150,0	44,9	557,0
1800	72"	15,0	2 158,0	2 999,0
1800	72"	25,0	1 049,0	2 400,0
1800	72"	50,0	325,0	1 574,0
1800	72"	75,0	170,0	1 216,0
1800	72"	100,0	105,0	990,0
1800	72"	150,0	57,0	756,0
2000	80"	15,0	2 637,0	3 808,0
2000	80"	25,0	1 148,0	2 933,0
2000	80"	50,0	347,0	1 891,0
2000	80"	75,0	184,0	1 459,0
2000	80"	100,0	113,0	1 187,0
2000	80"	150,0	91,0	903,0
2200	88"	15,0	4 704,0	4 157,0
2200	88"	25,0	2 122,0	3 216,0
2200	88"	50,0	639,0	2 053,0
2200	88"	75,0	345,0	1 593,0
2200	88"	100,0	215,0	1 301,0
2200	88"	150,0	113,0	978,0
2400	96"	15,0	4 559,0	5 013,0
2400	96"	25,0	2 120,0	3 933,0
2400	96"	50,0	634,0	2 522,0
2400	96"	75,0	349,0	1 976,0
2400	96"	100,0	220,0	1 625,0
2400	96"	150,0	117,0	1 231,0
2600	104"	15,0	4 378,0	6 059,0
2600	104"	25,0	2 095,0	4 795,0
2600	104"	50,0	583,0	2 987,0
2600	104"	75,0	332,0	2 371,0
2600	104"	100,0	214,0	1 965,0
2600	104"	150,0	107,0	1 446,0
2800	112"	15,0	6 031,0	5 983,0
2800	112"	25,0	2 963,0	4 736,0
2800	112"	50,0	822,0	2 913,0
2800	112"	75,0	4 530,0	2 272,0
2800	112"	100,0	309,0	1 925,0
2800	112"	150,0	1 400,0	1 352,0



MWL

Stavební délka Overall length	Šířka Width	Přibližná hmotnost App. weight
mm	mm	kg
2 200	2 070	2 430,0
2 500	2 070	2 575,0
3 500	2 070	3 045,0
4 300	2 070	3 420,0
5 100	2 070	3 800,0
6 700	2 070	4 550,0
2 310	2 300	3 090,0
2 710	2 300	3 340,0
3 760	2 300	4 005,0
4 660	2 300	4 575,0
5 560	2 300	5 140,0
7 060	2 300	6 090,0
2 400	2 520	3 740,0
2 900	2 520	4 095,0
4 100	2 520	4 945,0
5 100	2 520	5 655,0
6 100	2 520	6 360,0
7 800	2 520	7 655,0
2 510	2 700	3 435,0
3 010	2 700	3 825,0
4 260	2 700	4 800,0
5 260	2 700	5 585,0
6 260	2 700	6 365,0
8 060	2 700	7 770,0
2 640	2 920	4 730,0
3 140	2 920	5 160,0
4 440	2 920	6 280,0
5 440	2 920	7 140,0
6 440	2 920	8 005,0
8 240	2 920	9 555,0
2 790	3 140	5 295,0
3 290	3 140	5 765,0
4 740	3 140	7 135,0
5 740	3 140	8 080,0
6 740	3 140	9 025,0
8 840	3 140	11 005,0
2 940	3 300	5 785,0
3 440	3 300	6 295,0
4 940	3 300	7 830,0
6 040	3 300	8 950,0
6 940	3 300	9 870,0
9 440	3 300	12 420,0



MFL

Stavební délka Overall length	Šířka Width	Přibližná hmotnost App. weight
mm	mm	kg
2 120	2 125	2 565,0
2 420	2 125	2 705,0
3 420	2 125	3 175,0
4 220	2 125	3 555,0
5 020	2 125	3 930,0
6 620	2 125	4 685,0
2 240	2 380	3 415,0
2 640	2 380	3 670,0
3 690	2 380	4 335,0
4 590	2 380	4 900,0
5 490	2 380	5 470,0
6 990	2 380	6 420,0
2 330	2 630	4 275,0
2 830	2 630	4 630,0
4 030	2 630	5 480,0
5 030	2 630	6 185,0
6 030	2 630	6 895,0
7 740	2 630	8 190,0
2 460	2 810	4 145,0
2 960	2 810	4 535,0
4 210	2 810	5 515,0
5 210	2 810	6 295,0
6 210	2 810	7 075,0
8 010	2 810	8 485,0
2 580	3 050	5 090,0
3 080	3 050	5 520,0
4 380	3 050	6 640,0
5 380	3 050	7 500,0
6 380	3 050	8 365,0
8 180	3 050	9 915,0
2 730	3 295	5 890,0
3 230	3 295	6 365,0
4 680	3 295	7 735,0
5 680	3 295	8 680,0
6 680	3 295	9 620,0
8 780	3 295	11 605,0
2 880	3 450	6 495,0
3 380	3 450	7 005,0
4 880	3 450	8 535,0
5 980	3 450	9 660,0
6 880	3 450	10 580,0
9 380	3 450	13 130,0