



„2d”

„3d”

„5d”

Kolana wg EN 10253-2: 2007 typ A

Średnica nominalna DN	Średnica zewnętrzna D	Grubość ścianki T	Rodzaj		
			Typ 2D	Typ 3D	Typ 5D
Masa dla 90°					
kg					
15	21,3	2,0	R=25	R=38	R=42,5
			B-W=36	B-W=49	B-W=53
			0,03	0,05	0,07
			0,05	0,06	0,08
			0,06	0,07	0,10
			0,08	0,08	0,11
			0,11	0,10	0,13
20	26,9	2,3	R=25	R=38	R=57,5
			B-W=39	B-W=51	B-W=71
			0,06	0,08	0,13
			0,06	0,08	0,14
			0,07	0,11	0,17
			0,09	0,17	0,21
			0,15	0,25	0,33
25	33,7	2,6	R=25	R=38	R=72,5
			B-W=42	B-W=56	B-W=89
			0,10	0,12	0,23
			0,12	0,13	0,28
			0,14	0,18	0,34
			0,14	0,20	0,37
			0,28	0,23	0,44
32	42,4	2,6	R=32	R=48	R=92,5
			B-W=53	B-W=69	B-W=114
			0,15	0,19	0,37
			0,21	0,26	0,50
			0,23	0,29	0,55
			0,27	0,35	0,70
			0,33	0,42	0,81
40	48,3	2,6	R=38	R=57	R=109,5
			B-W=62	B-W=82	B-W=134
			0,20	0,26	0,50
			0,27	0,36	0,67
			0,29	0,39	0,74
			0,36	0,48	0,90
			0,44	0,59	1,10
50	60,3	2,9	R=51	R=76	R=137,5
			B-W=81	B-W=106	B-W=168
			0,36	0,49	0,87
			0,44	0,60	1,07
			0,48	0,67	1,18
			0,66	0,90	1,60
			0,80	1,11	1,98
65	76,1	2,9	R=63	R=95	R=175
			B-W=102	B-W=133	B-W=213
			0,58	0,78	1,44
			0,71	0,96	1,77
			1,07	1,46	2,68
			1,33	1,81	3,32
			1,48	2,01	3,70
80	88,9	3,2	R=76	R=114	R=207,5
			B-W=121	B-W=159	B-W=252
			0,88	1,22	2,18
			1,09	1,51	2,70
			1,49	2,07	3,72
			2,07	2,87	5,16
			2,26	3,13	5,62
100	101,6	3,6	R=133	R=235	R=428
			B-W=184	B-W=286	
			1,83	3,25	
			2,02	3,59	
			2,78	4,95	
			3,87	6,89	
			4,95	9,15	
125	139,7	4,0	R=181	R=311,5	R=540
			B-W=247	B-W=378	
			3,62	6,25	
			4,01	6,94	
			4,97	8,61	
			6,20	10,80	
			9,57	16,60	
150	168,3	4,5	R=216	R=375	R=645
			B-W=295	B-W=454	
			5,82	10,10	
			6,30	11,70	
			6,53	11,10	
			8,07	13,80	
			10,10	17,30	
175	193,7	5,6	R=270	R=465	R=810
			B-W=367	B-W=550	
			11,00	19,10	
			12,40	21,70	
			13,90	24,30	
			15,30	26,10	
			19,40	33,10	
200	219,1	7,86	R=305	R=515	R=900
			B-W=414	B-W=624	
			11,40	19,10	
			15,80	26,50	
			17,80	29,70	
			20,00	33,40	
			30,50	51,00	

Średnica nominalna DN	Średnica zewnętrzna D	Grubość ścianki T	Rodzaj		
			Typ 2D	Typ 3D	Typ 5D
Masa dla 90°					
kg					
250	273	5,0	R=254	R=381	R=650
			B-W=391	B-W=518	B-W=786
			13,20	19,80	33,70
			16,50	24,80	42,30
			22,90	34,30	58,50
			25,90	38,80	66,20
			32,00	48,10	82,00
300	323,9	5,6	R=305	R=457	R=770
			B-W=467	B-W=619	B-W=932
			21,1	31,6	53,5
			26,6	39,8	67,5
			32,8	49,1	83,3
			37,1	55,6	94,2
			46,0	68,9	117,0
350	355,6	6,3	R=356	R=533	R=850
			B-W=533	B-W=711	B-W=1028
			27,0	40,5	64,5
			38,2	57,5	91,6
			47,5	71,4	114,0
			59,0	88,6	141,0
			74,7	112,0	179,0
400	406,4	8,0	R=406	R=610	R=970
			B-W=610	B-W=813	B-W=1173
			39,7	59,6	94,7
			55,1	82,6	132,0
			62,4	93,6	149,0
			77,6	116,0	185,0
			107,0	161,0	256,0
450	457	10,0	R=457	R=686	R=1122
			B-W=686	B-W=914	B-W=1350
			50,1	75,5	124,0
			78,8	119,0	194,0
			86,5	130,0	213,0
			98,0	148,0	242,0
			136,0	204,0	335,0
500	508	12,5	R=508	R=762	R=1245
			B-W=762	B-W=1016	B-W=1500
			61,8	93,3	152,0
			97,4	147,0	240,0
			107,0	161,0	264,0
			121,0	183,0	299,0
			168,0	253,0	414,0
550	559	15,0	R=559	R=838	R=1398
			B-W=838	B-W=1118	B-W=1677
			74,2	113,0	185,0
			119,0	178,0	292,0
			148,0	222,0	364,0
			233,0	350,0	574,0
			322,0	482,0	791,0
600	610	17,5	R=610	R=914	R=1525
			B-W=914	B-W=1219	B-W=1830
			89,8	133,0	221,0
			142,0	209,0	348,0
			176,0	260,0	434,0
			245,0	361,0	602,0
			345,0	510,0	849,0
650	660	20,0	R=660	R=990	R=1650
			B-W=990	B-W=1320	B-W=1980
			166,0	249,0	327,0
			207,0	310,0	407,0
			288,0	431,0	566,0
			411,0	606,0	1010,0
			598,0	882,0	1470,0
700	711	25,0	R=711	R=1067	R=1778
			B-W=1066	B-W=1422	B-W=2133
			136,0	203,0	339,0
			190,0	285,0	475,0
			237,0	355,0	592,0
			465,0	698,0	1163,0
			660,0	966,0	1617,0
750	762	25,0	R=762	R=1143	R=1905
			B-W=1143	B-W=1524	B-W=2286
			221,0	331,0	546,0
			276,0	415,0	680,0
			542,0	816,0	1338,0
			813	1219	2033
			1143	1626	2439
800	813	25,0	R=813	R=1219	R=2033
			B-W=1220	B-W=1626	B-W=2439
			202,0	299,0	499,0
			252,0	373,0	622,0
			314,0	465,0	775,0
			618,0	916,0	1526,0
			864	1296	2155
850	864	25,0	R=864	R=1296	R=2155
			B-W=1296	B-W=1728	B-W=2587
			260,0	320,0	598,0
			320,0	505,0	740,0
			720,0	1120,0	1700,0
			1067	1524	2540
			1422	2032	3408
900	914	25,0	R=914	R=1372	R=2285
			B-W=1371	B-W=1829	B-W=2742
			319,0	480,0	740,0
			394,0	598,0	950,0
			626,0	948,0	1500,0
			877,0	1328,0	2100,0
			1250,0	1850,0	2950,0
1000	1016	25,0	R=1016	R=1524	R=2540
			B-W=1524	B-W=2032	B-W=3048
			355,0	528,0	815,0
			440,0	658,0	1050,0
			690,0	1043,0	1650,0
			965,0	1460,0	2310,0
			1372	2032	3201
1050	1067	25,0	R=1067	R=1600	R=2665
			B-W=1600	B-W=2134	B-W=3201
			446	670	1115
			550	830	1333
			880	1340	2228
			1070	1670	2700
			1677	2236	3354
1100	1118	25,0	R=1118	R=1677	R=2790
			B-W=1677	B-W=2236	B-W=3354
			490,0	735,0	1223,0
			630,0	920,0	1500,0
			980,0	1480,0	2445,0
			1260,0	1850,0	2950,0
			1752	2336	3504
1150	1168	25,0	R=1168	R=1752	R=2915
			B-W=1749	B-W=2336	B-W=3504
			537,0	810,0	1340,0
			660,0	980,0	1610,0
			1100,0	1620,0	2680,0
			1290,0	2950,0	3190,0
			1829	2438	3657
1200	1219	25,0	R=1219	R=1829	R=3057
			B-W=1829	B-W=2438	B-W=3657
			583,0	875,0	1460,0
			730,0	1080,0	1800,0
			1165,0	1730,0	2910,0
			1480,0	2160,0	3500,0