



## Kolana wg DIN 2605-1/ EN 10253 -2:2008

Średnica nominalna DN	Średnica zewn. dz	Grubość ścianki s	Rodzaj			
			2d	3d	5d	
			Masa dla 90°			
mm			kg			
15	21,3	2,0	R=17,5	R=28	R=42,5	
			b=28	b=38	b=53	
			0,03	0,04	0,07	
		2,3	0,03	0,05	0,07	
			2,6	0,04	0,05	0,08
				2,9	0,04	0,06
20	26,9	2,3	R=25	R=29	R=57,5	
			b=39	b=43	b=71	
		0,06	0,06	0,13		
		2,6	0,06	0,07	0,14	
			2,9	0,06	0,08	0,16
		3,2		0,07	0,09	0,17
3,6	0,07		0,10	0,19		
	4,0	0,08	0,10	0,21		
4,5		0,09	0,11	0,24		
	25	33,7	2,6	R=25	R=38	R=72,5
b=42				b=56	b=90	
0,10				0,12	0,23	
2,9			0,11	0,13	0,25	
			3,2	0,12	0,15	0,28
3,6				0,13	0,16	0,31
	4,0	0,14	0,18	0,34		
4,5		0,14	0,20	0,37		
	5,0	0,15	0,21	0,41		
32		38,0	2,6	R=32,5	R=45	R=82,5
	b=52			b=64	b=101	
	0,12			0,16	0,30	
	2,9		0,13	0,18	0,33	
			3,2	0,14	0,20	0,36
	3,6			0,16	0,22	0,40
4,0		0,17	0,24	0,44		
	32	42,4	2,6	R=32	R=48	R=92,5
b=53				b=69	b=114	
0,15				0,19	0,37	
2,9			0,17	0,21	0,41	
			3,2	0,18	0,23	0,45
3,6				0,21	0,26	0,50
	4,0	0,23	0,29	0,55		
4,5		0,25	0,32	0,60		
	5,0	0,27	0,35	0,70		

Średnica nominalna DN	Średnica zewn. dz	Grubość ścianki s	Rodzaj			
			2d	3d	5d	
			Masa dla 90°			
mm			kg			
40	44,5	2,6	R=40	R=51	R=97,5	
			b=62	b=73	b=130	
			0,17	0,22	0,41	
		2,9	0,19	0,24	0,46	
			3,2	0,21	0,26	0,50
				3,6	0,23	0,29
4,0	0,25	0,32	0,61			
	40	48,3	2,6	R=38	R=57	R=107,5
b=62				b=81	b=132	
0,20			0,26	0,50		
2,9			0,22	0,29	0,55	
			3,2	0,24	0,32	0,60
3,6				0,27	0,36	0,67
	4,0	0,29	0,39	0,74		
4,5		0,33	0,44	0,82		
	5,0	0,37	0,48	0,90		
50		57,0	2,9	R=52,5	R=72	R=127,5
	b=81			b=100	b=156	
	0,32			0,44	0,78	
	3,2		0,35	0,48	0,85	
			3,6	0,39	0,54	0,95
	4,0			0,43	0,59	1,05
4,5		0,48	0,66	1,17		
	5,0	0,53	0,73	1,29		
5,6		0,59	0,81	1,42		
	6,3	0,65	0,89	1,58		
50		60,3	2,9	R=51	R=76	R=135
	b=81			b=106	b=165	
	0,36			0,49	0,87	
	3,2		0,39	0,54	0,96	
			3,6	0,44	0,60	1,07
	4,0			0,48	0,67	1,17
4,5		0,54	0,74	1,32		
	5,0	0,59	0,82	1,45		
5,6		0,66	0,90	1,60		
	6,3	0,73	1,00	1,78		
7,1		0,78	1,11	1,90		
	65	76,1	2,9	R=63	R=95	R=175
b=102				b=133	b=213	
0,58				0,78	1,44	
3,2			0,64	0,86	1,58	
			3,6	0,71	0,96	1,77
4,0				0,78	1,06	1,96
	4,5	0,88	1,19	2,19		
5,0		0,97	1,31	2,41		
	5,6	1,07	1,46	2,68		
6,3		1,19	1,62	2,98		
	7,1	1,33	1,81	3,32		
8,0		1,48	2,01	3,70		