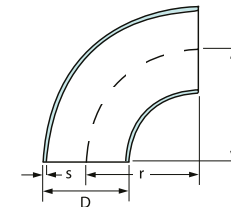


Oblúky 90°, DIN 2605, EN 10253



Vonkajší priemer D	rádius r	Hrúbka steny s	Váha (kg/ks)			
			BA2 (1D)	BA3 (1,5D)	BA4 (2D)	BA5 (2,5D)
20	BA2=16 ± 2,5 BA3=25 ± 2,5 BA4=32,5 ± 2,5 BA5=42,5 ± 2,5	2	0,02	0,03	0,05	0,06
		2.3	0,03	0,04	0,05	0,07
		2.6	0,03	0,04	0,06	0,07
		2.9	0,03	0,05	0,06	0,08
		3.2	0,03	0,05	0,07	0,09
21,3 1/2"	BA2=17,5±2,5 BA3=28±2,5 BA4=35±2,5 BA5=42,5±2,5	2	0,03	0,04	0,05	0,06
		2.3	0,03	0,05	0,06	0,07
		2.6	0,03	0,05	0,07	0,08
		2.9	0,04	0,06	0,07	0,09
		3.2	0,04	0,06	0,08	0,10
		3.6	0,04	0,07	0,09	0,10
25	BA2=21±2,5 BA3=27,5±2,5 BA4=42,5±2,5 BA5=52,5±2,5	2	0,04	0,05	0,08	0,09
		2.3	0,04	0,06	0,09	0,11
		2.6	0,05	0,06	0,10	0,12
		2.9	0,05	0,07	0,11	0,13
		3.2	0,06	0,07	0,11	0,14
		3.6	0,06	0,08	0,13	0,16
26,9 3/4"	BA2=25±2,5 BA3=29±2,5 BA4=47,5±2,5 BA5=57,5±2,5	4	0,07	0,09	0,14	0,17
		2	0,05	0,05	0,09	1,00
		2.3	0,05	0,06	0,10	0,13
		2.6	0,06	0,07	0,12	0,14
		2.9	0,06	0,08	0,13	0,16
		3.2	0,07	0,08	0,14	0,17
		3.6	0,08	0,09	0,15	0,19
30	BA2=25±2,5 BA3=33,5±2,5 BA4=50±2,5 BA5=62,5±2,5	4	0,09	0,10	0,17	0,20
		2	0,05	0,07	0,11	0,14
		2.6	0,07	0,09	0,14	0,17
		2.9	0,08	0,10	0,15	0,19
		3.2	0,08	0,11	0,17	0,21

Vonkajší priemer D	rádius r	Hrúbka steny s	Váha (kg/ks)			
			BA2 (1D)	BA3 (1,5D)	BA4 (2D)	BA5 (2,5D)
30	BA2=25±2,5 BA3=33,5±2,5 BA4=50±2,5 BA5=62,5±2,5	3,6	0,09	0,12	0,18	0,23
		4	0,10	0,13	0,20	0,25
		4,5	0,11	0,15	0,22	0,28
		5	0,12	0,16	0,24	0,30
31,8	BA2=27,5±2,5 BA3=35±2,5 BA4=55±2,5 BA5=67,5±2,5	2	0,06	0,08	0,13	0,16
		2.6	0,08	0,10	0,16	0,20
		2.9	0,09	0,11	0,18	0,22
		3.2	0,10	0,12	0,19	0,24
		3.6	0,11	0,14	0,22	0,27
		4	0,12	0,15	0,24	0,29
		4,5	0,13	0,17	0,26	0,32
33,7 1"	BA2=25±2,5 BA3=38±2,5 BA4=60±2,5 BA5=72,5±2,5	5	0,14	0,18	0,29	0,35
		2	0,07	0,10	0,15	0,18
		2.6	0,09	0,12	0,19	0,23
		2.9	0,10	0,13	0,21	0,25
		3.2	0,11	0,14	0,23	0,27
		3.6	0,13	0,16	0,25	0,30
		4	0,14	0,17	0,28	0,33
35	BA2=30±2,5 BA3=45±2,5 BA4=60±2,5 BA5=75±2,5	4,5	0,14	0,19	0,31	0,37
		5	0,17	0,21	0,33	0,40
		5,6	0,18	0,23	0,37	0,44
		6,3	0,20	0,25	0,40	0,48
		2.6	0,10	0,15	0,20	0,24
		2.9	0,11	0,16	0,22	0,27

ADRESA

N+F Slovakia, s.r.o.
Areál Slovnaft, a.s.
Budova ABIII
Vlčie hrdlo 1
824 12 Bratislava

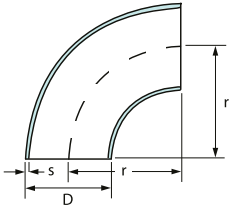
KONTAKT

Tel: + 421 2 4055 2570-1
E-mail: nuf@nuf.eu

FAKTURAČNÉ ÚDAJE

N+F Slovakia, s.r.o.
Vlčie hrdlo 1
824 12 Bratislava
IČO: 45 254 273
IČ DPH: SK2022913849

Oblúky 90°, DIN 2605, EN 10253



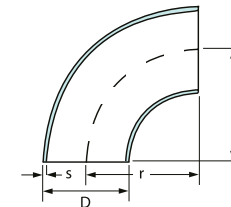
Vonkajší priemer D	rádius r	Hrúbka steny s	Váha (kg/ks)			
			BA2 (1D)	BA3 (1,5D)	BA4 (2D)	BA5 (2,5D)
35	BA2=30±2,5 BA3=45±2,5 BA4=60±2,5 BA5=75±2,5	4,5	0,16	0,24	0,32	0,40
		5	0,17	0,26	0,35	0,44
		5,6	0,19	0,29	0,38	0,48
		6,3	0,21	0,32	0,42	0,53
38	BA2=32,5±2,5 BA3=45±2,5 BA4=65±2,5 BA5=82,5±2,5	2	0,09	0,13	0,18	0,23
		2,6	0,12	0,16	0,23	0,29
		2,9	0,13	0,18	0,26	0,33
		3,2	0,14	0,19	0,28	0,36
		3,6	0,16	0,22	0,31	0,40
		4	0,17	0,24	0,34	0,43
		4,5	0,19	0,26	0,38	0,48
		5	0,21	0,29	0,42	0,53
		5,6	0,23	0,32	0,46	0,58
		6,3	0,25	0,35	0,50	0,64
42,4 1 1/4"	BA2=32±2,5 BA3=48±2,5 BA4=72,5±2,5 BA5=92,5±2,5	2	0,12	0,15	0,23	0,29
		2,6	0,15	0,19	0,29	0,37
		2,9	0,17	0,21	0,32	0,41
		3,2	0,18	0,23	0,35	0,45
		3,6	0,20	0,26	0,39	0,50
		4	0,22	0,28	0,43	0,55
		4,5	0,25	0,31	0,48	0,61
		5	0,27	0,34	0,53	0,67
		5,6	0,30	0,38	0,58	0,74
		6,3	0,33	0,42	0,64	0,81
44,5	BA2=40±2,5 BA3=51±2,5 BA4=80±2,5 BA5=97,5±2,5	2	0,13	0,17	0,26	0,32
		2,6	0,17	0,22	0,34	0,41
		2,9	0,19	0,24	0,37	0,46
		3,2	0,20	0,26	0,41	0,50
		3,6	0,23	0,29	0,46	0,56

Vonkajší priemer D	rádius r	Hrúbka steny s	Váha (kg/ks)			
			BA2 (1D)	BA3 (1,5D)	BA4 (2D)	BA5 (2,5D)
44,5	BA2=40±2,5 BA3=51±2,5 BA4=80±2,5 BA5=97,5±2,5	4	0,25	0,32	0,50	0,61
		4,5	0,28	0,36	0,56	0,68
		5	0,31	0,39	0,61	0,75
		5,6	0,34	0,43	0,68	0,82
		6,3	0,37	0,48	0,75	0,91
		7,1	0,41	0,52	0,82	1,00
		8	0,45	0,58	0,90	1,10
		48,3 1 1/2"	BA2=38±3 BA3=57±3 BA4=85±3 BA5=107,5±3	2,3	0,17	0,23
2,6	0,2			0,25	0,39	0,49
2,9	0,22			0,29	0,43	0,55
3,2	0,24			0,32	0,48	0,6
3,6	0,26			0,36	0,53	0,67
4	0,29			0,39	0,58	0,74
4,5	0,32			0,44	0,65	0,82
5	0,36			0,48	0,71	0,9
5,6	0,39			0,53	0,79	1
6,3	0,44			0,58	0,87	1,1
7,1	0,48			0,65	0,96	1,22
8	0,53			0,71	1,06	1,34
51	BA2=45±3 BA3=63,5±3 BA4=92,5±3 BA5=115±3			2,3	0,2	0,28
		2,6	0,22	0,31	0,45	0,56
		2,9	0,24	0,34	0,5	0,62
		3,2	0,27	0,38	0,55	0,68
		3,6	0,3	0,42	0,61	0,76
		4	0,33	0,46	0,67	0,84
		4,5	0,36	0,51	0,75	0,93
		5	0,4	0,57	0,82	1,02

Uvedené rozmery (v mm) a hmotnosti (kg/ks) slúžia len na informatívne účely.



Oblúky 90°, DIN 2605, EN 10253



ADRESA

N+F Slovakia, s.r.o.
Areál Slovnaft, a.s.
Budova ABIII
Vlčie hrdlo 1
824 12 Bratislava

KONTAKT

Tel: + 421 2 4055 2570-1
E-mail: nuf@nuf.eu

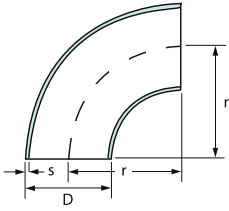
FAKTURAČNÉ ÚDAJE

N+F Slovakia, s.r.o.
Vlčie hrdlo 1
824 12 Bratislava
IČO: 45 254 273
IČ DPH: SK2022913849

Vonkajší priemer D	rádius r	Hrúbka steny s	Váha (kg/ks)			
			BA2 (1D)	BA3 (1,5D)	BA4 (2D)	BA5 (2,5D)
51	BA2=45±3 BA3=63,5±3 BA4=92,5±3 BA5=115±3	5,6	0,44	0,63	0,91	1,13
		6,3	0,49	0,69	1,01	1,25
		7,1	0,54	0,77	1,12	1,39
		8	0,6	0,85	1,23	1,53
54	BA2=50±2,5 BA3=72,5±2,5 BA4=97,5±2,5 BA5=122,5±2,5	2,6	0,26	0,36	0,50	0,63
		2,9	0,29	0,42	0,56	0,70
		3,2	0,31	0,46	0,61	0,77
		3,6	0,35	0,51	0,69	0,86
		4	0,39	0,56	0,76	0,95
		4,5	0,43	0,63	0,84	1,06
		5	0,47	0,69	0,93	1,16
		5,6	0,52	0,76	1,02	1,29
		6,3	0,58	0,84	1,14	1,43
		7,1	0,64	0,94	1,26	1,58
		8	0,71	1,03	1,39	1,75
		57	BA2=52,5±3 BA3=72±3 BA4=102,5±3 BA5=127,5±3	2,3	0,26	0,35
2,9	0,33			0,44	0,62	0,77
3,2	0,35			0,48	0,68	0,85
3,6	0,39			0,54	0,76	0,95
4	0,43			0,59	0,84	1,05
4,5	0,48			0,66	0,94	1,17
5	0,53			0,73	1,03	1,28
5,6	0,59			0,8	1,14	1,42
6,3	0,65			0,89	1,27	1,58
7,1	0,72			0,99	1,41	1,75
8	0,8			1,09	1,56	1,94
8,8	0,86			1,18	1,68	2,09
10	0,96	1,31	1,87	2,32		

Vonkajší priemer D	rádius r	Hrúbka steny s	Váha (kg/ks)			
			BA2 (1D)	BA3 (1,5D)	BA4 (2D)	BA5 (2,5D)
60,3 2"	BA2=51±3 BA3=76±3 BA4=107,5±3 BA5=135±3	2,3	0,28	0,39	0,56	0,70
		2,9	0,35	0,49	0,69	0,87
		3,2	0,39	0,54	0,76	0,96
		3,6	0,43	0,60	0,85	1,07
		4	0,48	0,66	0,94	1,18
		4,5	0,53	0,74	1,05	1,31
		5	0,59	0,81	1,15	1,45
		5,6	0,65	0,90	1,28	1,60
		6,3	0,72	1,00	1,42	1,78
		7,1	0,80	1,11	1,57	1,98
		8	0,89	1,23	1,74	2,19
		8,8	0,97	1,33	1,89	2,37
		10	1,07	1,48	2,09	2,63
		11	1,16	1,60	2,26	2,84
12,5	1,27	1,76	2,49	3,12		
63,5	BA2=57,5±3 BA3=82,5±3 BA4=115±3 BA5=142,5±3	2,3	0,31	0,45	0,63	0,78
		2,9	0,39	0,56	0,78	0,97
		3,2	0,43	0,62	0,86	1,07
		3,6	0,48	0,69	0,96	1,19
		4	0,53	0,76	1,06	1,31
		4,5	0,59	0,85	1,18	1,47
		5	0,65	0,93	1,30	1,61
		5,6	0,72	1,04	1,44	1,79
		6,3	0,80	1,15	1,61	1,99
		7,1	0,89	1,28	1,78	2,21
		8	0,99	1,42	1,98	2,45
		8,8	1,07	1,54	2,14	2,66
		10	1,19	1,71	2,38	2,95
		11	1,29	1,85	2,57	3,19
12,5	1,42	2,04	2,84	3,52		

Oblúky 90°, DIN 2605, EN 10253

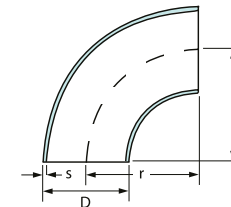


Vonkajší priemer D	rádius r	Hrúbka steny s	Váha (kg/ks)			
			BA2 (1D)	BA3 (1,5D)	BA4 (2D)	BA5 (2,5D)
70	BA2=65±3 BA3=92±3 BA4=127,5±3 BA5=160±3	2,6	0,44	0,62	0,87	1,09
		2,9	0,49	0,69	0,96	1,21
		3,2	0,54	0,76	1,06	1,32
		3,6	0,60	0,85	1,18	1,48
		4	0,66	0,94	1,30	1,64
		4,5	0,74	1,05	1,46	1,83
		5	0,82	1,16	1,61	2,01
		5,6	0,91	1,29	1,78	2,24
		6,3	1,01	1,43	1,98	2,49
		7,1	1,12	1,59	2,21	2,77
		8	1,25	1,77	2,45	3,07
		8,8	1,36	1,92	2,66	3,34
		10	1,51	2,14	2,96	3,72
		11	1,63	2,31	3,21	4,02
12,5	1,81	2,56	3,55	4,45		
76,1 2 1/2"	BA2=63±3 BA3=95±3 BA4=140±3 BA5=175±3	2,6	0,52	0,7	1,04	1,3
		2,9	0,58	0,78	1,15	1,44
		3,2	0,63	0,86	1,27	1,58
		3,6	0,71	0,96	1,42	1,77
		4	0,78	1,06	1,56	1,96
		4,5	0,87	1,19	1,75	2,18
		5	0,96	1,31	1,93	2,41
		5,6	1,07	1,45	2,14	2,68
		6,3	1,19	1,62	2,38	2,98
		7,1	1,33	1,80	2,66	3,32
		8	1,48	2,00	2,95	3,69
		8,8	1,61	2,18	3,21	4,01
		10	1,79	2,43	3,58	4,48
		11	1,94	2,64	3,88	4,85
12,5	2,16	2,93	4,31	5,39		
14,2	2,38	3,23	4,77	5,96		

Vonkajší priemer D	rádius r	Hrúbka steny s	Váha (kg/ks)			
			BA2 (1D)	BA3 (1,5D)	BA4 (2D)	BA5 (2,5D)
82,5	BA2=77,5±3 BA3=107,5±3 BA4=152,5±3 BA5=190±3	2,6	0,62	0,87	1,23	1,53
		3,2	0,75	1,06	1,50	1,87
		3,6	0,85	1,18	1,68	2,09
		4	0,94	1,31	1,85	2,31
		4,5	1,05	1,46	2,07	2,58
		5	1,16	1,61	2,29	2,85
		5,6	1,29	1,79	2,54	3,17
		6,3	1,44	2,00	2,84	3,53
		7,1	1,61	2,23	3,16	3,94
		8	1,79	2,48	3,52	4,39
		8,8	1,95	2,70	3,83	4,77
		10	2,18	3,02	4,28	5,34
		11	2,36	3,28	4,65	5,79
		12,5	2,63	3,64	5,17	6,44
		14,2	2,91	4,04	5,73	7,14
		16	3,19	4,43	6,29	7,83
88,9 3"	BA2=76±3 BA3=114±3 BA4=165±3 BA5=205±3	2,9	0,80	1,11	1,59	1,98
		3,2	0,86	1,22	1,75	2,18
		3,6	0,96	1,36	1,96	2,44
		4	1,09	1,51	2,17	2,70
		4,5	1,21	1,68	2,43	3,02
		5	1,34	1,86	2,68	3,33
		5,6	1,49	2,07	2,98	3,70
		6,3	1,66	2,31	3,33	4,13
		7,1	1,86	2,58	3,71	4,61
		8	2,07	2,87	4,14	5,14
		8,8	2,25	3,13	4,51	5,60
		10	2,52	3,50	5,04	6,27
		11	2,74	3,80	5,48	6,80
		12,5	3,05	4,24	6,10	7,58
14,2	3,39	4,70	6,78	8,42		
16	3,73	5,17	7,46	9,26		

Uvedené rozmery (v mm) a hmotnosti (kg/ks) slúžia len na informatívne účely.

Oblúky 90°, DIN 2605, EN 10253



ADRESA

N+F Slovakia, s.r.o.
Areál Slovnaft, a.s.
Budova ABIII
Vlčie hrdlo 1
824 12 Bratislava

KONTAKT

Tel: + 421 2 4055 2570-1
E-mail: nuf@nuf.eu

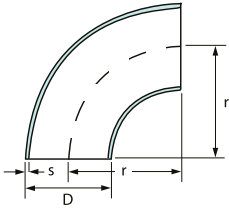
FAKTURAČNÉ ÚDAJE

N+F Slovakia, s.r.o.
Vlčie hrdlo 1
824 12 Bratislava
IČO: 45 254 273
IČ DPH: SK2022913849

Vonkajší priemer D	rádius r	Hrúbka steny s	Váha (kg/ks)			
			BA2 (1D)	BA3 (1,5D)	BA4 (2D)	BA5 (2,5D)
95	BA2=87,5±5 BA3=132,5±5 BA4=175±5 BA5=220±5	3,6	1,12	1,69	2,23	2,80
		4	1,23	1,87	2,47	3,10
		4,5	1,38	2,09	2,76	3,47
		5	1,53	2,31	3,05	3,84
		5,6	1,70	2,57	3,39	4,27
		6,3	1,89	2,87	3,79	4,76
		7,1	2,12	3,20	4,23	5,32
		8	2,36	3,57	4,72	5,93
		8,8	2,57	3,89	5,14	6,46
		10	2,88	4,36	5,76	7,24
		11	3,13	4,74	6,26	7,87
		12,5	3,50	5,29	6,99	8,79
		14,2	3,89	5,89	7,78	9,78
		16	4,28	6,49	8,57	10,8
		2,9	1,05	1,48	2,11	2,63
101,6 3 1/2"	BA2=95±3 BA3=133,5±3 BA4=190±5 BA5=237,5±3	3,6	1,30	1,82	2,60	3,25
		4	1,44	2,02	2,87	3,59
		4,5	1,61	2,26	3,22	4,02
		5	1,78	2,50	3,55	4,44
		5,6	1,98	2,78	3,96	4,95
		6,3	2,21	3,10	4,42	5,52
		7,1	2,47	3,47	4,94	6,17
		8	2,76	3,87	5,51	6,89
		8,8	3,01	4,22	6,01	7,51
		10	3,37	4,74	6,74	8,43
		11	3,67	5,15	7,34	9,17
		12,5	4,10	5,76	8,20	10,3
		14,2	4,57	6,42	9,13	11,4
		16	5,04	7,06	10,1	12,6

Vonkajší priemer D	rádius r	Hrúbka steny s	Váha (kg/ks)			
			BA2 (1D)	BA3 (1,5D)	BA4 (2D)	BA5 (2,5D)
108	BA2=100±3 BA3=142,5±3 BA4=200±5 BA5=252,5±3	2,9	1,18	1,68	2,36	2,98
		3,6	1,46	2,07	2,91	3,68
		4	1,61	2,30	3,22	4,07
		4,5	1,80	2,57	3,61	4,56
		5	2,00	2,84	3,99	5,04
		5,6	2,22	3,17	4,44	5,61
		6,3	2,48	3,54	4,96	6,27
		7,1	2,78	3,95	5,55	7,01
		8	3,10	4,42	6,20	7,83
		8,8	3,38	4,82	6,76	8,54
		10	3,80	5,41	7,59	9,59
		11	4,13	5,89	8,27	10,4
		12,5	4,62	6,59	9,25	11,7
		14,2	5,16	7,35	10,3	13,0
		16	5,70	8,13	11,4	14,4
114,3 4"	BA2=102±3 BA3=152±3 BA4=220±5 BA5=270±3	3,2	1,45	2,10	3,03	3,72
		3,6	1,62	2,35	3,40	4,17
		4	1,79	2,61	3,76	4,61
		4,5	2,01	2,92	4,21	5,17
		5	2,22	3,23	4,66	5,72
		5,6	2,48	3,60	5,19	6,37
		6,3	2,77	4,02	5,80	7,12
		7,1	3,10	4,50	6,49	7,96
		8	3,46	5,02	7,25	8,89
		8,8	3,78	5,48	7,91	9,71
		10	4,24	6,16	8,89	10,9
		11	4,62	6,71	9,68	11,9
		12,5	5,18	7,52	10,8	13,3
		14,2	5,78	8,40	12,1	14,9
		16	6,40	9,29	13,4	16,5

Oblúky 90°, DIN 2605, EN 10253



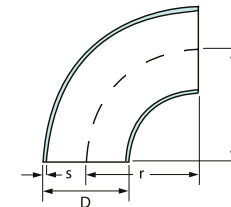
Vonkajší priemer D	rádius r	Hrúbka steny s	Váha (kg/ks)			
			BA2 (1D)	BA3 (1,5D)	BA4 (2D)	BA5 (2,5D)
121	BA2=112,5±5 BA3=170±5 BA4=225±5 BA5=282±5	4	2,04	3,06	4,06	5,12
		4,5	2,28	3,45	4,57	5,74
		5	2,53	3,82	5,06	6,35
		5,6	2,82	4,26	5,63	7,07
		6,3	3,15	4,76	6,30	7,91
		7,1	3,52	5,33	7,05	8,85
		8	3,94	5,95	7,88	9,89
		8,8	4,30	6,50	8,61	10,8
		10	4,84	7,31	9,67	12,2
		11	5,27	7,97	10,6	13,2
		12,5	5,91	8,93	11,8	14,8
		14,2	6,61	9,99	13,2	16,6
		16	7,32	11,1	14,6	18,4
		127	BA2=117,5±4 BA3=175±4 BA4=235±5 BA5=300±4	3,2	1,80	2,69
4	2,24			3,34	4,48	5,72
4,5	2,51			3,74	5,02	6,41
5	2,78			4,14	5,55	7,09
5,6	3,09			4,61	6,19	7,90
6,3	3,46			5,15	6,92	8,84
7,1	3,87			5,77	7,75	9,89
8	4,33			6,45	8,67	11,1
8,8	4,73			7,05	9,47	12,1
10	5,33			7,93	10,7	13,6
11	5,81			8,65	11,6	14,8
12,5	6,51			9,70	13,0	16,6
14,2	7,29			10,9	14,6	18,6
16	8,08			12,0	16,2	20,6

Vonkajší priemer D	rádius r	Hrúbka steny s	Váha (kg/ks)			
			BA2 (1D)	BA3 (1,5D)	BA4 (2D)	BA5 (2,5D)
133	BA2=125±4 BA3=181±4 BA4=250±5 BA5=312,5±4	3,6	2,26	3,27	4,51	5,64
		4	2,50	3,62	5,00	6,25
		4,5	2,80	4,05	5,60	7,00
		5	3,10	4,49	6,20	7,75
		5,6	3,45	5,00	6,91	8,64
		6,3	3,87	5,60	7,73	9,66
		7,1	4,33	6,27	8,66	10,8
		8	4,84	7,01	9,68	12,1
		8,8	5,29	7,66	10,6	13,2
		10	5,96	8,62	11,9	14,9
		11	6,50	9,41	13,0	16,3
		12,5	7,29	10,6	14,6	18,2
		14,2	8,17	11,8	16,3	20,4
		16	9,06	13,1	18,1	22,7
		17,5	9,79	14,2	19,6	24,5
		20	10,9	15,9	21,9	27,4
139,7 5"	BA2=127±4 BA3=190±4 BA4=270±5 BA5=330±4	3,6	2,51	3,62	5,12	6,26
		4	2,79	4,01	5,66	6,94
		4,5	3,12	4,49	6,36	7,78
		5	3,46	4,97	7,04	8,61
		5,6	3,85	5,54	7,85	9,60
		6,3	4,31	6,20	8,79	10,7
		7,1	4,83	6,95	9,85	12,0
		8	5,41	7,78	11,0	13,5
		8,8	5,91	8,50	12,1	14,7
		10	6,66	9,57	13,6	16,6
		11	7,27	10,5	14,8	18,1
		12,5	8,16	11,7	16,6	20,3
		14,2	9,15	13,1	18,6	22,8
		16	10,2	14,6	20,7	25,3
17,5	11,0	15,8	22,4	27,3		
20	12,3	17,7	25,0	30,6		

Uvedené rozmery (v mm) a hmotnosti (kg/ks) slúžia len na informatívne účely.



Oblúky 90°, DIN 2605, EN 10253



ADRESA

N+F Slovakia, s.r.o.
Areál Slovnaft, a.s.
Budova ABIII
Vlčie hrdlo 1
824 12 Bratislava

KONTAKT

Tel: + 421 2 4055 2570-1
E-mail: nuf@nuf.eu

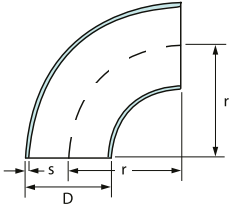
FAKTURAČNÉ ÚDAJE

N+F Slovakia, s.r.o.
Vlčie hrdlo 1
824 12 Bratislava
IČO: 45 254 273
IČ DPH: SK2022913849

Vonkajší priemer D	rádius r	Hrúbka steny s	Váha (kg/ks)			
			BA2 (1D)	BA3 (1,5D)	BA4 (2D)	BA5 (2,5D)
146	BA2=137,5±5 BA3=205±5 BA4=245±5 BA5=342,4±5	4,5	3,39	5,06	6,78	8,45
		5	3,76	5,60	7,51	9,35
		5,6	4,19	6,24	8,38	10,4
		6,3	4,69	6,99	9,38	11,7
		7,1	5,25	7,83	10,5	13,1
		8	5,88	8,77	11,8	14,7
		8,8	6,43	9,59	12,9	16,0
		10	7,24	10,8	14,5	18,0
		11	7,91	11,8	15,8	19,7
		12,5	8,89	13,3	17,8	22,1
		14,2	9,97	14,9	19,9	24,8
		16	11,1	16,5	22,2	27,6
		17,5	12,0	17,9	24,0	29,8
152,4	BA2=142,5±4 BA3=215±4 BA4=287,5±5 BA5=357,5±4	4	3,28	4,94	6,61	8,22
		4,5	3,67	5,54	7,41	9,22
		5	4,07	6,14	8,21	10,2
		5,6	4,54	6,85	9,16	11,4
		6,3	5,08	7,67	10,3	12,8
		7,1	5,69	8,59	11,5	14,3
		8	6,38	9,62	12,9	16,0
		8,8	6,98	10,5	14,1	17,5
		10	7,86	11,9	15,9	19,7
		11	8,59	13,0	17,3	21,5
		12,5	9,65	14,6	19,5	24,2
		14,2	10,8	16,3	21,9	27,2
		16	12,1	18,2	24,3	30,2
17,5	13,0	19,7	26,3	32,7		
20	14,6	22,1	29,5	36,7		

Vonkajší priemer D	rádius r	Hrúbka steny s	Váha (kg/ks)			
			BA2 (1D)	BA3 (1,5D)	BA4 (2D)	BA5 (2,5D)
159	BA2=150±4 BA3=216±4 BA4=300±5 BA5=375±4	4	3,60	5,19	7,21	9,01
		4,5	4,04	5,82	8,06	10,1
		5	4,47	6,44	8,95	11,2
		5,6	4,99	7,19	9,98	12,5
		6,3	5,59	8,05	11,2	14,0
		7,1	6,27	9,02	12,5	15,7
		8	7,02	10,1	14,0	17,6
		8,8	7,68	11,1	15,4	19,2
		10	8,66	12,5	17,3	21,6
		11	9,46	13,6	18,9	23,7
		12,5	10,6	15,3	21,3	26,6
		14,2	12,0	17,2	23,9	29,9
		16	13,3	19,1	26,6	33,2
17,5	14,4	20,7	28,8	36,0		
20	16,1	23,2	32,3	40,3		
165,1	BA2=155±5 BA3=230±5 BA4=310±5 BA5=390±5	4	3,87	5,74	7,74	9,74
		4,5	4,34	6,44	8,68	10,9
		5	4,81	7,13	9,61	12,1
		5,6	5,36	7,96	10,7	13,5
		6,3	6,01	8,91	12,0	15,1
		7,1	6,74	9,99	13,5	17,0
		8	7,55	11,2	15,1	19,0
		8,8	8,26	12,3	16,5	20,8
		10	9,31	13,8	18,6	23,4
		11	10,2	15,1	20,4	25,6
		12,5	11,5	17,0	22,9	28,8
		14,2	12,9	19,1	25,7	32,4
		16	14,3	21,3	28,7	36,0
17,5	15,5	23,0	31,0	39,0		
20	17,4	25,9	34,9	43,8		

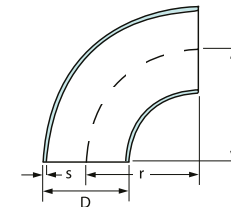
Oblúky 90°, DIN 2605, EN 10253



Vonkajší priemer D	rádius r	Hrúbka steny s	Váha (kg/ks)			
			BA2 (1D)	BA3 (1,5D)	BA4 (2D)	BA5 (2,5D)
168,3 6"	BA2=152±4 BA3=229±4 BA4=310±5 BA5=390±4	4	3,95	5,82	7,89	9,93
		4,5	4,43	6,52	8,85	11,1
		5	4,90	7,23	9,81	12,3
		5,6	5,47	8,06	10,9	13,8
		6,3	6,13	9,03	12,3	15,4
		7,1	6,87	10,1	13,7	17,3
		8	7,70	11,4	15,4	19,4
		8,8	8,43	12,4	16,9	21,2
		10	9,50	14,0	19,0	23,9
		11	10,4	15,3	20,8	26,1
		12,5	11,7	17,2	23,4	29,4
		14,2	13,1	19,4	26,3	33,1
		16	14,6	21,6	29,3	36,8
		17,5	15,9	23,4	31,7	39,9
		20	17,8	26,3	35,6	44,8
171	BA2=162,5±5 BA3=242,5±5 BA4=325±5 BA5=405±10	4,5	4,72	7,04	9,43	11,8
		5	5,22	7,80	10,5	13,0
		5,6	5,83	8,70	11,7	14,5
		6,3	6,53	9,75	13,1	16,3
		7,1	7,33	10,9	14,7	18,3
		8	8,21	12,3	16,4	20,5
		8,8	8,99	13,4	18,0	22,4
		10	10,1	15,1	20,3	25,3
		11	11,1	16,5	22,2	27,6
		12,5	12,5	18,6	24,9	31,1
		14,2	14,0	20,9	28,0	34,9
		16	15,6	23,3	31,2	38,9
		17,5	16,9	25,2	33,8	42,1
		20	19,0	28,4	38,0	47,4

Vonkajší priemer D	rádius r	Hrúbka steny s	Váha (kg/ks)			
			BA2 (1D)	BA3 (1,5D)	BA4 (2D)	BA5 (2,5D)
177,8	BA2=170±4 BA3=250±4 BA4=342,5±5 BA5=430±4	4,5	5,14	7,55	10,4	13,0
		5	5,69	8,37	11,5	14,4
		5,6	6,35	9,34	12,8	16,1
		6,3	7,12	10,5	14,3	18,0
		7,1	7,98	11,7	16,1	20,2
		8	8,95	13,2	18,0	22,6
		8,8	9,79	14,4	19,7	24,8
		10	11,1	16,3	22,3	28,0
		11	12,1	17,8	24,3	30,6
		12,5	13,6	20,0	27,4	34,4
		14,2	15,3	22,5	30,8	38,7
		16	17,1	25,1	34,4	43,1
		17,5	18,5	27,2	37,2	46,7
		20	20,8	30,6	41,9	52,6
		191	BA2=180±5 BA3=270±5 BA4=360±5 BA5=450±12,5	5,4	6,99	10,5
6,3	8,11			12,2	16,2	20,3
7,1	9,10			13,7	18,2	22,8
8	10,2			15,3	20,4	25,5
8,8	11,2			16,8	22,4	28,0
10	12,6			18,9	25,2	31,6
11	13,8			20,7	27,6	34,5
12,5	15,6			23,3	31,1	38,9
14,2	17,5			26,3	35,0	43,8
16	19,5			29,3	39,1	48,8
17,5	21,2			31,8	42,3	52,9
20	23,9			35,8	47,7	59,6

Oblúky 90°, DIN 2605, EN 10253



ADRESA

N+F Slovakia, s.r.o.
Areál Slovnaft, a.s.
Budova ABIII
Vlčie hrdlo 1
824 12 Bratislava

KONTAKT

Tel: + 421 2 4055 2570-1
E-mail: nuf@nuf.eu

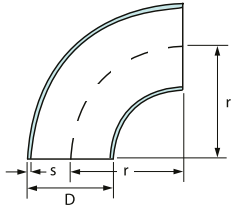
FAKTURAČNÉ ÚDAJE

N+F Slovakia, s.r.o.
Vlčie hrdlo 1
824 12 Bratislava
IČO: 45 254 273
IČ DPH: SK2022913849

Vonkajší priemer D	rádius r	Hrúbka steny s	Váha (kg/ks)					
			BA2 (1D)	BA3 (1,5D)	BA4 (2D)	BA5 (2,5D)		
193,7	BA2=180±4 BA3=270±4 BA4=360±5 BA5=455±4	4,5	5,94	8,91	11,9	15,0		
		5,4	7,09	10,6	14,2	17,9		
		5,6	7,35	11,0	14,7	18,6		
		6,3	8,23	12,4	16,5	20,8		
		7,1	9,24	13,9	18,5	23,4		
		8	10,4	15,5	20,7	26,2		
		8,8	11,4	17,0	22,7	28,7		
		10	12,8	19,2	25,6	32,4		
		11	14,0	21,0	28,0	35,4		
		12,5	15,8	23,7	31,6	39,9		
		14,2	17,8	26,7	35,6	44,9		
		16	19,8	29,7	39,7	50,1		
		17,5	21,5	32,3	43,0	54,4		
		20	24,2	36,3	48,5	61,2		
		216	BA2=210±10 BA3=305±4 BA4=407,5±5 BA5=510±12,5	6	10,3	14,9	19,9	24,9
7,1	12,1			17,5	23,4	29,3		
8	13,5			19,7	26,3	32,9		
8,8	14,8			21,5	28,8	36,0		
10	16,8			24,3	32,5	40,7		
11	18,3			26,6	35,6	44,6		
12,5	20,7			30,1	40,2	50,3		
14,2	23,3			33,9	45,2	56,6		
16	26,0			37,8	50,5	63,2		
17,5	28,3			41,0	54,8	68,6		
20	31,9			46,3	61,9	77,5		
219,1 8"	BA2=203±4 BA3=305±4 BA4=407,5±5 BA5=510±4			4,5	7,86	11,4	15,2	19,1
				5,9	10,2	14,9	19,9	24,9
				6,3	10,9	15,8	21,2	26,5
				7,1	12,2	17,8	23,8	29,7
		8	13,7	20,0	26,7	33,4		
		8,8	15,1	21,9	29,2	36,6		
		10	17,0	24,7	33,0	41,3		

Vonkajší priemer D	rádius r	Hrúbka steny s	Váha (kg/ks)			
			BA2 (1D)	BA3 (1,5D)	BA4 (2D)	BA5 (2,5D)
219,1 8"	BA2=203±4 BA3=305±4 BA4=407,5±5 BA5=510±4	11	18,6	27,1	36,1	45,2
		12,5	21,0	30,5	40,8	51,0
		14,2	23,7	34,4	45,9	57,5
		16	26,4	38,4	51,3	64,2
		17,5	28,7	41,7	55,7	69,7
		20	32,4	47,1	62,9	78,7
		241	BA2=230±10 BA3=342,5±5 BA4=465±10 BA5=570±12,5	6,3	13,2	19,6
7,1	14,8			22,0	29,9	36,7
8	16,6			24,7	33,6	41,2
8,8	18,2			27,1	36,8	45,1
10	20,6			30,7	41,6	51,0
11	22,5			33,6	45,6	55,9
12,5	25,5			37,9	51,5	63,1
14,2	28,7			42,7	58,0	71,1
16	32,1			47,8	64,9	79,5
17,5	34,9			51,9	70,5	86,4
20	39,4			58,6	79,6	97,6
244,5	BA2=235±5 BA3=340±4 BA4=465±10 BA5=580±5			5	10,9	15,8
		6,3	13,7	19,8	27,0	33,7
		7,1	15,3	22,2	30,4	37,9
		8	17,2	24,9	34,1	42,5
		8,8	18,9	27,3	37,4	46,6
		10	21,4	30,9	42,2	52,7
		11	23,4	33,8	46,3	57,7
		12,5	26,4	38,2	52,2	65,2
		14,2	29,8	43,1	58,9	73,5
		16	33,3	48,2	65,9	82,1
		17,5	36,2	52,3	71,6	89,3
20	40,9	59,1	80,9	101		

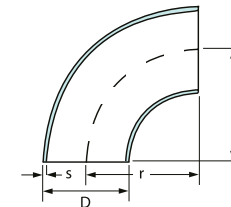
Oblúky 90°, DIN 2605, EN 10253



Vonkajší priemer D	rádius r	Hrúbka steny s	Váha (kg/ks)			
			BA2 (1D)	BA3 (1,5D)	BA4 (2D)	BA5 (2,5D)
267	BA2=255±10 BA3=378±4 BA4=512,5±12,5 BA5=635±15	5	12,9	19,2	26,0	32,2
		6,3	16,2	24,1	32,6	40,4
		7,1	18,2	27,0	36,6	45,4
		8	20,5	30,3	41,1	51,0
		8,8	22,4	33,3	45,1	55,9
		10	25,4	37,6	51,0	63,2
		11	27,8	41,2	55,9	69,3
		12,5	31,4	46,6	63,2	78,3
		14,2	35,5	52,6	71,3	88,3
		16	39,7	58,8	79,7	98,8
		17,5	43,1	63,9	86,7	107
20	48,8	72,3	98,1	122		
273 10"	BA2=254±5 BA3=381±5 BA4=512,5±12,5 BA5=635±15	5	13,2	19,8	26,6	33,7
		6,3	16,5	24,8	33,4	42,3
		7,1	18,6	27,9	37,5	47,5
		8	20,9	31,3	42,1	53,4
		8,8	22,9	34,3	46,2	58,4
		10	25,9	38,8	52,2	66,2
		11	28,4	42,5	57,2	72,6
		12,5	32,0	48,1	64,7	82,0
		14,2	36,2	54,2	73,0	92,5
		16	40,5	60,7	81,6	104
		17,5	44,0	66,0	88,8	113
20	49,8	74,7	100	127		
298,5	BA2=280±10 BA3=420±5 BA4=560±15 BA5=700±15	5,6	17,8	26,7	35,6	44,5
		7,1	22,4	33,7	44,9	56,1
		8	25,2	37,8	50,4	63,0
		8,8	27,7	41,5	55,3	69,1
		10	31,3	46,9	62,6	78,2
11	34,3	51,5	68,6	85,8		

Vonkajší priemer D	rádius r	Hrúbka steny s	Váha (kg/ks)					
			BA2 (1D)	BA3 (1,5D)	BA4 (2D)	BA5 (2,5D)		
298,5	BA2=280±10 BA3=420±5 BA4=560±15 BA5=700±15	12,5	38,8	58,2	77,6	96,9		
		14,2	43,8	65,7	87,6	109		
		16	49,0	73,5	98,1	123		
		17,5	53,3	80,0	107	133		
		20	60,4	90,6	121	151		
318	BA2=305±10 BA3=455±5 BA4=630±15 BA5=757,5±17,5	7,5	27,5	41,4	56,8	68,3		
		8	29,3	43,7	60,5	72,8		
		8,8	32,2	48,0	66,4	79,8		
		10	36,4	54,3	75,2	90,4		
		11	39,9	59,5	82,4	99,1		
		12,5	45,1	67,3	93,2	112		
		14,2	51,0	76,0	105	127		
		16	57,1	85,2	117	142		
		17,5	62,1	92,7	128	158		
		20	70,4	105	145	179		
		323,9 12"	BA2=305±5 BA3=457±5 BA4=630±15 BA5=775±5	5,6	21,1	31,6	43,5	53,5
				7,1	26,6	39,8	54,9	67,5
				8	29,9	44,7	61,7	75,9
8,8	32,8			49,1	67,7	83,3		
10	37,1			55,6	76,6	94,2		
11	40,7			60,9	84,0	103		
12,5	46,0			68,9	95,0	117		
14,2	52,0			77,9	107	132		
16	58,2			87,2	120	148		
17,5	63,4			94,9	131	161		
20	71,8			108	148	182		
355,6 14"	BA2=356±10 BA3=533±10 BA4=700±20 BA5=850±10	5,6	27	40,5	53,2	64,5		
		8	38,2	57,5	75,4	91,6		
		8,8	42,0	63,1	82,8	100		
		10	47,5	71,4	93,7	114		
		11	52,1	78,3	103	125		
		12,5	59,0	88,6	116	141		

Oblúky 90°, DIN 2605, EN 10253



ADRESA

N+F Slovakia, s.r.o.
Areál Slovnaft, a.s.
Budova ABIII
Vlčie hrdlo 1
824 12 Bratislava

KONTAKT

Tel: + 421 2 4055 2570-1
E-mail: nuf@nuf.eu

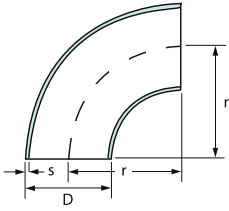
FAKTURAČNÉ ÚDAJE

N+F Slovakia, s.r.o.
Vlčie hrdlo 1
824 12 Bratislava
IČO: 45 254 273
IČ DPH: SK2022913849

Vonkajší priemer D	rádius r	Hrúbka steny s	Váha (kg/ks)			
			BA2 (1D)	BA3 (1,5D)	BA4 (2D)	BA5 (2,5D)
355,6 14"	BA2=356±10 BA3=533±10 BA4=700±20 BA5=850±10	14,2	66,7	100	131	160
		16	74,7	112	147	179
		17,5	81,4	122	160	195
		20	92,3	139	182	221
368	BA2=352,5±10 BA3=533,5±10 BA4=700±20 BA5=880±20	5,6	27,7	41,9	55,0	69,2
		8	39,3	59,5	78,1	98,2
		8,8	43,2	65,3	85,7	108
		10	48,9	74,0	97,1	122
		11	53,6	81,2	106	134
		12,5	60,7	91,8	121	151
		14,2	68,6	104	136	171
		16	76,9	116	153	192
		17,5	83,8	127	166	209
		20	95,0	144	189	237
		406,4 16"	BA2=406±10 BA3=610±10 BA4=800±20 BA5=970±10	6,3	39,7	59,5
8,8	55,1			82,5	108	131
10	62,4			93,6	123	149
11	68,0			103	135	163
12,5	77,5			116	153	185
14,2	87,7			131	173	209
16	98,4			147	194	235
17,5	107			161	211	256
20	122			182	239	290
22,2	134			201	264	320
25	150			225	295	358

Vonkajší priemer D	rádius r	Hrúbka steny s	Váha (kg/ks)			
			BA2 (1D)	BA3 (1,5D)	BA4 (2D)	BA5 (2,5D)
419	BA2=400±25 BA3=609,5±10 BA4=800±20 BA5=1000±25	6,3	40,3	61,4	80,6	101
		8	51,0	77,6	102	127
		10	63,4	96,6	127	158
		11	69,5	106	139	174
		12,5	78,7	120	157	197
		14,2	89,1	136	178	223
		16	99,9	152	200	250
		17,5	109	166	218	272
		20	124	188	247	309
		22,2	137	208	273	341
		25	153	233	305	382
457,2 18"	BA2=457±15 BA3=686±15 BA4=900±20 BA5=1122±15	6,3	50,1	75,5	99,0	124
		8	63,3	95,5	125	156
		10	78,8	119	156	194
		11	86,5	130	171	213
		12,5	98,0	148	194	242
		14,2	111	167	219	274
		16	124	188	246	307
		17,5	136	204	268	335
		20	154	232	305	380
		22,2	170	257	337	420
25	190	287	377	470		

Oblúky 90°, DIN 2605, EN 10253



Vonkajší priemer D	rádius r	Hrúbka steny s	Váha (kg/ks)			
			BA2 (1D)	BA3 (1,5D)	BA4 (2D)	BA5 (2,5D)
470	BA2=455±25 BA3=672,5±35 BA4=900±20 BA5=1122,5±25	10,5	85	125	168	210
		11	89	132	176	220
		12,5	101	149	199	249
		14,2	114	169	226	281
		16	128	189	253	316
		17,5	140	206	276	344
		20	159	234	314	391
		22,2	175	259	347	432
		25	196	290	388	484
508 20"	BA2=508±25 BA3=762±25 BA4=1000±35 BA5=1245±25	6,3	61,8	93,3	122	152
		8,8	85,9	130	170	212
		11	107	161	212	264
		12,5	121	183	240	299
		14,2	137	207	272	338
		16	154	232	305	380
		17,5	168	253	333	414
		20	191	288	378	471
		22,2	211	318	418	520
25	236	356	468	582		

Vonkajší priemer D	rádius r	Hrúbka steny s	Váha (kg/ks)			
			BA2 (1D)	BA3 (1,5D)	BA4 (2D)	BA5 (2,5D)
558,8 22"	BA2=550±25 BA3=838±35 BA4=1100±35 BA5=1375±40	6,3	74,2	113	148	185
		8,8	103	157	206	258
		12,5	145	222	291	364
		14,2	165	251	330	412
		16	185	282	370	463
		17,5	202	308	404	505
		20	230	350	459	574
		22,2	254	387	508	635
		25	284	433	569	711
609,6 24"	BA2=610±25 BA3=914±25 BA4=1200±50 BA5=1525±25	6,3	89,8	135	177	221
		8	114	170	224	280
		10	142	212	279	348
		12,5	176	264	347	434
		14,2	200	299	393	491
		16	224	336	442	552
		17,5	245	367	482	602
		20	279	418	548	685
		22,2	308	462	606	758
25	345	517	679	849		
711,2 28"	BA2=711±30 BA3=1067±30 BA4=1400±50 BA5=1778±30	7,1	136	203	271	339
		12,5	237	355	474	592
		14,2	268	403	537	671
		16	302	452	603	754
		17,5	329	494	658	823