

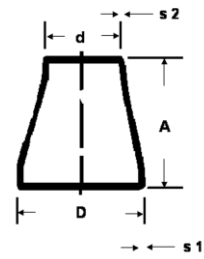
Concentric reducers - DIN 2616



Concentric reducers DIN 2616

* An "X" combined with green marking: in stock

* Red marking: 1 or 2 days



Outside dia. mm D	Wall thickness mm s1	Outside dia. mm d	Wall thickness mm s2	Weight kg	Length mm	Available in stock
21,3	2,0	17,2	1,8	0,030	38	
21,3	3,2	17,2	2,9	0,050	38	
21,3	4,0	17,2	2,9	0,060	38	
25,0	2,0	20,0	2,0	0,040	38	
25,0	2,0	17,2	1,8	0,040	38	
26,9	2,3	21,3	2,0	0,050	38	
26,9	2,3	20,0	2,0	0,050	38	
26,9	2,3	17,2	1,8	0,050	38	
26,9	3,2	21,3	3,2	0,070	38	
26,9	3,2	17,2	2,9	0,070	38	
26,9	4,0	21,3	4,0	0,080	38	
26,9	4,0	17,2	3,2	0,080	38	
30,0	2,6	26,9	2,3	0,080	50	
30,0	2,6	25,0	2,0	0,080	50	
30,0	2,6	21,3	2,0	0,080	50	
30,0	2,6	20,0	2,0	0,080	50	
31,8	2,6	26,9	2,3	0,090	50	
31,8	2,6	21,3	2,0	0,090	50	
33,7	2,6	26,9	2,3	0,100	50	
33,7	2,6	21,3	2,0	0,100	50	
33,7	2,6	17,2	1,8	0,100	50	
33,7	3,2	26,9	3,2	0,140	50	
33,7	3,2	21,3	3,2	0,140	50	
33,7	3,2	17,2	2,9	0,140	50	
33,7	4,0	26,9	4,0	0,160	50	
33,7	4,0	21,3	4,0	0,160	50	
33,7	4,0	17,2	3,2	0,160	50	
38,0	2,6	33,7	2,6	0,110	50	
38,0	2,6	30,0	2,6	0,110	50	
38,0	2,6	26,9	2,3	0,110	50	
38,0	2,6	25,0	2,0	0,110	50	
38,0	2,6	21,3	2,0	0,110	50	
38,0	2,6	20,0	2,0	0,110	50	

Outside dia. mm D	Wall thickness mm s1	Outside dia. mm d	Wall thickness mm s2	Weight kg	Length mm	Available in stock
42,4	2,6	38,0	2,6	0,120	50	
42,4	2,6	33,7	2,6	0,120	50	
42,4	2,6	30,0	2,6	0,120	50	
42,4	2,6	26,9	2,3	0,120	50	
42,4	2,6	25,0	2,0	0,120	50	
42,4	2,6	21,3	2,0	0,120	50	
42,4	3,6	33,7	3,2	0,180	50	
42,4	3,6	26,9	3,2	0,180	50	
42,4	3,6	21,3	3,2	0,180	50	
42,4	4,0	33,7	4,0	0,230	50	
42,4	4,0	26,9	4,0	0,230	50	
42,4	4,0	21,3	4,0	0,230	50	
44,5	2,6	38,0	2,6	0,160	64	
44,5	2,6	33,7	2,6	0,160	64	
44,5	2,6	30,0	2,6	0,160	64	
44,5	2,6	26,9	2,3	0,160	64	
44,5	2,6	25,0	2,0	0,160	64	
44,5	2,6	21,3	2,0	0,160	64	
44,5	2,6	20,0	2,0	0,160	64	
48,3	2,6	42,4	2,6	0,180	64	
48,3	2,6	38,0	2,6	0,180	64	
48,3	2,6	33,7	2,6	0,180	64	
48,3	2,6	30,0	2,6	0,180	64	
48,3	2,6	26,9	2,3	0,180	64	
48,3	2,6	25,0	2,0	0,180	64	
48,3	2,6	21,3	2,0	0,180	64	
48,3	2,6	20,0	2,0	0,180	64	
48,3	4,0	42,4	3,6	0,270	64	
48,3	4,0	33,7	3,2	0,270	64	
48,3	4,0	26,9	3,2	0,270	64	
48,3	4,0	21,3	3,2	0,270	64	
48,3	5,0	42,4	4,0	0,330	64	
48,3	5,0	33,7	4,0	0,330	64	
48,3	5,0	26,9	4,0	0,330	64	
48,3	5,0	21,3	4,0	0,330	64	
57,0	2,9	48,3	2,6	0,270	76	
57,0	2,9	44,5	2,6	0,270	76	
57,0	2,9	42,4	2,6	0,270	76	
57,0	2,9	38,0	2,6	0,270	76	
57,0	2,9	33,7	2,6	0,270	76	
57,0	2,9	30,0	2,6	0,270	76	
57,0	2,9	26,9	2,3	0,270	76	
57,0	2,9	25,0	2,0	0,270	76	
57,0	2,9	21,3	2,0	0,270	76	
57,0	2,9	20,0	2,0	0,270	76	

Outside dia. mm D	Wall thickness mm s1	Outside dia. mm d	Wall thickness mm s2	Weight kg	Length mm	Available in stock
60,3	2,9	57,0	2,9	0,300	76	
60,3	2,9	48,3	2,6	0,300	76	
60,3	2,9	44,5	2,6	0,300	76	
60,3	2,9	42,4	2,6	0,300	76	
60,3	2,9	38,0	2,6	0,300	76	
60,3	2,9	33,7	2,6	0,300	76	
60,3	2,9	30,0	2,6	0,300	76	
60,3	2,9	26,9	2,3	0,300	76	
60,3	2,9	21,3	2,0	0,300	76	
60,3	4,5	48,3	4,0	0,470	76	
60,3	4,5	42,4	3,6	0,470	76	
60,3	4,5	33,7	3,2	0,470	76	
60,3	4,5	26,9	3,2	0,470	76	
60,3	4,5	21,3	3,2	0,470	76	
60,3	5,6	48,3	5,0	0,570	76	
60,3	5,6	42,4	4,0	0,570	76	
60,3	5,6	33,7	4,0	0,570	76	
60,3	5,6	26,9	4,0	0,570	76	
60,3	5,6	21,3	4,0	0,570	76	
70,0	2,9	60,3	2,9	0,410	90	
70,0	2,9	57,0	2,9	0,410	90	
70,0	2,9	48,3	2,6	0,410	90	
70,0	2,9	44,5	2,6	0,410	90	
70,0	2,9	42,4	2,6	0,410	90	
70,0	2,9	38,0	2,6	0,410	90	
70,0	2,9	33,7	2,6	0,410	90	
70,0	2,9	30,0	2,6	0,410	90	
76,1	2,9	60,3	2,9	0,470	90	
76,1	2,9	57,0	2,9	0,470	90	
76,1	2,9	48,3	2,6	0,470	90	
76,1	2,9	44,5	2,6	0,470	90	
76,1	2,9	42,4	2,6	0,470	90	
76,1	2,9	38,0	2,6	0,470	90	
76,1	2,9	33,7	2,6	0,470	90	
76,1	2,9	30,0	2,6	0,470	90	
76,1	2,9	26,9	2,3	0,470	90	
76,1	2,9	21,3	2,0	0,470	90	
76,1	5,0	60,3	4,5	0,790	90	
76,1	5,0	48,3	4,0	0,790	90	
76,1	5,0	42,4	3,6	0,790	90	
76,1	5,0	33,7	3,2	0,790	90	
76,1	7,1	60,3	5,6	0,950	90	
76,1	7,1	48,3	5,0	0,950	90	
76,1	7,1	42,4	4,0	0,950	90	
76,1	7,1	33,7	4,0	0,950	90	

Outside dia. mm D	Wall thickness mm s1	Outside dia. mm d	Wall thickness mm s2	Weight kg	Length mm	Available in stock
82,5	3,2	76,1	2,9	0,570	90	
82,5	3,2	60,3	2,9	0,570	90	
82,5	3,2	57,0	2,9	0,570	90	
82,5	3,2	48,3	2,6	0,570	90	
82,5	3,2	44,5	2,6	0,570	90	
88,9	3,2	76,1	2,9	0,560	90	
88,9	3,2	70,0	2,9	0,560	90	
88,9	3,2	60,3	2,9	0,560	90	
88,9	3,2	57,0	2,9	0,560	90	
88,9	3,2	48,3	2,6	0,560	90	
88,9	3,2	44,5	2,6	0,560	90	
88,9	3,2	42,4	2,6	0,560	90	
88,9	3,2	38,0	2,6	0,560	90	
88,9	3,2	33,7	2,6	0,560	90	
88,9	3,2	30,0	2,6	0,560	90	
88,9	3,2	26,9	2,3	0,560	90	
88,9	5,6	76,1	5,0	1,060	90	
88,9	5,6	60,3	4,5	1,060	90	
88,9	5,6	48,3	4,0	1,060	90	
88,9	5,6	42,4	3,6	1,060	90	
88,9	5,6	33,7	3,2	1,060	90	
88,9	8,0	76,1	7,1	1,300	90	
88,9	8,0	60,3	5,6	1,300	90	
88,9	8,0	48,3	5,0	1,300	90	
88,9	8,0	42,4	4,0	1,300	90	
88,9	8,0	33,7	4,0	1,300	90	
101,6	3,6	88,9	3,2	0,880	100	
101,6	3,6	76,1	2,9	0,880	100	
101,6	3,6	60,3	2,9	0,880	100	
101,6	3,6	57,0	2,9	0,880	100	
101,6	3,6	48,3	2,6	0,880	100	
101,6	5,6	88,9	5,6	1,180	100	
101,6	5,6	76,1	5,0	1,180	100	
101,6	5,6	60,3	4,5	1,180	100	
101,6	8,0	88,9	8,0	1,640	100	
101,6	8,0	76,1	7,1	1,640	100	
101,6	8,0	60,3	5,6	1,640	100	
108,0	3,6	88,9	3,2	0,900	100	
108,0	3,6	76,1	2,9	0,900	100	
108,0	3,6	70,0	2,9	0,900	100	
108,0	3,6	60,3	2,9	0,900	100	
108,0	3,6	57,0	2,9	0,900	100	
108,0	3,6	48,3	2,6	0,900	100	
108,0	3,6	44,5	2,6	0,900	100	
108,0	3,6	42,4	2,6	0,900	100	
108,0	3,6	38,0	2,6	0,900	100	
108,0	3,6	33,7	2,6	0,900	100	
108,0	3,6	30,0	2,6	0,900	100	

Outside dia. mm D	Wall thickness mm s1	Outside dia. mm d	Wall thickness mm s2	Weight kg	Length mm	Available in stock
114,3	3,6	108,0	3,6	0,900	100	
114,3	3,6	101,6	3,6	0,900	100	
114,3	3,6	88,9	3,2	0,900	100	
114,3	3,6	76,1	2,9	0,900	100	
114,3	3,6	60,3	2,9	0,900	100	
114,3	3,6	57,0	2,9	0,900	100	
114,3	3,6	48,3	2,6	0,900	100	
114,3	3,6	44,5	2,6	0,900	100	
114,3	3,6	42,4	2,6	0,900	100	
114,3	3,6	33,7	2,6	0,900	100	
114,3	6,3	101,6	5,6	1,800	100	
114,3	6,3	88,9	5,6	1,800	100	
114,3	6,3	76,1	5,0	1,800	100	
114,3	6,3	60,3	4,5	1,800	100	
114,3	6,3	48,3	4,0	1,800	100	
114,3	6,3	42,4	3,6	1,800	100	
114,3	8,8	101,6	8,0	2,400	100	
114,3	8,8	88,9	8,0	2,400	100	
114,3	8,8	76,1	7,1	2,400	100	
114,3	8,8	60,3	5,6	2,400	100	
114,3	8,8	48,3	5,0	2,400	100	
114,3	8,8	42,4	4,0	2,400	100	
133,0	4,0	114,3	3,6	1,500	127	
133,0	4,0	108,0	3,6	1,500	127	
133,0	4,0	88,9	3,2	1,500	127	
133,0	4,0	76,1	2,9	1,500	127	
133,0	4,0	70,0	2,9	1,500	127	
133,0	4,0	60,3	2,9	1,500	127	
133,0	4,0	57,0	2,9	1,500	127	
139,7	4,0	114,3	3,6	1,700	127	
139,7	4,0	108,0	3,6	1,700	127	
139,7	4,0	101,6	3,6	1,700	127	
139,7	4,0	88,9	3,2	1,700	127	
139,7	4,0	76,1	2,9	1,700	127	
139,7	4,0	60,3	2,9	1,700	127	
139,7	6,3	114,3	6,3	2,600	127	
139,7	6,3	101,6	5,6	2,600	127	
139,7	6,3	88,9	5,6	2,600	127	
139,7	6,3	76,1	5,0	2,600	127	
139,7	6,3	60,3	4,5	2,600	127	
139,7	10,0	114,3	8,8	4,000	127	
139,7	10,0	101,6	8,0	4,000	127	
139,7	10,0	88,9	8,0	4,000	127	
139,7	10,0	76,1	7,1	4,000	127	
139,7	10,0	60,3	5,6	4,000	127	

Outside dia. mm D	Wall thickness mm s1	Outside dia. mm d	Wall thickness mm s2	Weight kg	Length mm	Available in stock
159,0	4,5	139,7	4,0	2,300	140	
159,0	4,5	133,0	4,0	2,300	140	
159,0	4,5	114,3	3,6	2,300	140	
159,0	4,5	108,0	3,6	2,300	140	
159,0	4,5	88,9	3,2	2,300	140	
159,0	4,5	76,1	2,9	2,300	140	
159,0	4,5	60,3	2,9	2,300	140	
159,0	4,5	57,0	2,9	2,300	140	
168,3	4,5	159,0	4,5	2,500	140	
168,3	4,5	139,7	4,0	2,500	140	
168,3	4,5	133,0	4,0	2,500	140	
168,3	4,5	114,3	3,6	2,500	140	
168,3	4,5	108,0	3,6	2,500	140	
168,3	4,5	101,6	3,6	2,500	140	
168,3	4,5	88,9	3,2	2,500	140	
168,3	4,5	76,1	2,9	2,500	140	
168,3	4,5	60,3	2,9	2,500	140	
168,3	4,5	57,0	2,9	2,500	140	
168,3	7,1	139,7	6,3	3,900	140	
168,3	7,1	114,3	6,3	3,900	140	
168,3	7,1	101,6	5,6	3,900	140	
168,3	7,1	88,9	5,6	3,900	140	
168,3	7,1	76,1	5,0	3,900	140	
168,3	7,1	60,3	4,5	3,900	140	
168,3	11,0	139,7	10,0	6,300	140	
168,3	11,0	114,3	8,8	6,300	140	
168,3	11,0	101,6	8,0	6,300	140	
168,3	11,0	88,9	8,0	6,300	140	
168,3	11,0	76,1	7,1	6,300	140	
168,3	11,0	60,3	5,6	6,300	140	
193,7	5,6	168,3	4,5	3,900	152	
193,7	5,6	159,0	4,5	3,900	152	
193,7	5,6	139,7	4,0	3,900	152	
193,7	5,6	133,0	4,0	3,900	152	
193,7	5,6	114,3	3,6	3,900	152	
193,7	5,6	108,0	3,6	3,900	152	
193,7	5,6	101,6	3,6	3,900	152	
193,7	5,6	88,9	3,2	3,900	152	

Outside dia. mm D	Wall thickness mm s1	Outside dia. mm d	Wall thickness mm s2	Weight kg	Length mm	Available in stock
219,1	6,3	193,7	5,6	5,000	152	
219,1	6,3	168,3	4,5	5,000	152	
219,1	6,3	159,0	4,5	5,000	152	
219,1	6,3	139,7	4,0	5,000	152	
219,1	6,3	133,0	4,0	5,000	152	
219,1	6,3	114,3	3,6	5,000	152	
219,1	6,3	108,0	3,6	5,000	152	
219,1	6,3	101,6	3,6	5,000	152	
219,1	6,3	88,9	3,2	5,000	152	
219,1	6,3	76,1	2,9	5,000	152	
219,1	8,0	168,3	7,1	6,500	152	
219,1	8,0	139,7	6,3	6,500	152	
219,1	8,0	114,3	6,3	6,500	152	
219,1	8,0	101,6	5,6	6,500	152	
219,1	8,0	88,9	5,6	6,500	152	
219,1	12,5	168,3	11,0	9,500	152	
219,1	12,5	139,7	10,0	9,500	152	
219,1	12,5	114,3	8,8	9,500	152	
219,1	12,5	101,6	8,0	9,500	152	
219,1	12,5	88,9	8,0	9,500	152	
244,5	6,3	219,1	6,3	6,500	178	
244,5	6,3	193,7	5,6	6,500	178	
244,5	6,3	168,3	4,5	6,500	178	
244,5	6,3	139,7	4,0	6,500	178	
244,5	6,3	114,3	3,6	6,500	178	
267,0	6,3	219,1	6,3	7,500	178	
267,0	6,3	193,7	5,6	7,500	178	
267,0	6,3	168,3	4,5	7,500	178	
267,0	6,3	159,0	4,5	7,500	178	
267,0	6,3	139,7	4,0	7,500	178	
267,0	6,3	133,0	4,0	7,500	178	
267,0	6,3	114,3	3,6	7,500	178	
267,0	6,3	108,0	3,6	7,500	178	

Outside dia. mm D	Wall thickness mm s1	Outside dia. mm d	Wall thickness mm s2	Weight kg	Length mm	Available in stock
273,0	6,3	244,5	6,3	7,500	178	
273,0	6,3	219,1	6,3	7,500	178	
273,0	6,3	193,7	5,6	7,500	178	
273,0	6,3	168,3	4,5	7,500	178	
273,0	6,3	159,0	4,5	7,500	178	
273,0	6,3	139,7	4,0	7,500	178	
273,0	6,3	133,0	4,0	7,500	178	
273,0	6,3	114,3	3,6	7,500	178	
273,0	6,3	108,0	3,6	7,500	178	
273,0	8,8	219,1	8,0	10,000	178	
273,0	8,8	168,3	7,1	10,000	178	
273,0	8,8	139,7	6,3	10,000	178	
273,0	8,8	114,3	6,3	10,000	178	
273,0	14,2	219,1	12,5	16,000	178	
273,0	14,2	168,3	11,0	16,000	178	
273,0	14,2	139,7	10,0	16,000	178	
273,0	14,2	114,3	8,8	16,000	178	
323,9	7,1	273,0	6,3	11,000	203	
323,9	7,1	267,0	6,3	11,000	203	
323,9	7,1	244,5	6,3	11,000	203	
323,9	7,1	219,1	6,3	11,000	203	
323,9	7,1	193,7	5,6	11,000	203	
323,9	7,1	168,3	4,5	11,000	203	
323,9	7,1	159,0	4,5	11,000	203	
323,9	7,1	139,7	4,0	11,000	203	
323,9	7,1	133,0	4,0	11,000	203	
323,9	10,0	273,0	8,8	15,500	203	
323,9	10,0	219,1	8,0	15,500	203	
323,9	10,0	168,3	7,1	15,500	203	
323,9	10,0	139,7	6,3	15,500	203	
323,9	16,0	273,0	14,2	24,000	203	
323,9	16,0	219,1	12,5	24,000	203	
323,9	16,0	168,3	11,0	24,000	203	
323,9	16,0	139,7	10,0	24,000	203	
355,6	8,0	323,9	7,1	22,000	330	
355,6	8,0	273,0	6,3	22,000	330	
355,6	8,0	267,0	6,3	22,000	330	
355,6	8,0	219,1	6,3	22,000	330	
355,6	8,0	168,3	4,5	22,000	330	
355,6	11,0	323,9	10,0	30,000	330	
355,6	11,0	273,0	8,8	30,000	330	
355,6	11,0	219,1	8,0	30,000	330	
355,6	11,0	168,3	7,1	30,000	330	
355,6	17,5	323,9	16,0	xx,xx	330	
355,6	17,5	273,0	14,2	xx,xx	330	
355,6	17,5	219,1	12,5	xx,xx	330	
355,6	17,5	168,3	11,0	xx,xx	330	

Outside dia. mm D	Wall thickness mm s1	Outside dia. mm d	Wall thickness mm s2	Weight kg	Length mm	Available in stock
368,0	8,0	323,9	7,1	23,000	330	
368,0	8,0	273,0	6,3	23,000	330	
368,0	8,0	267,0	6,3	23,000	330	
368,0	8,0	219,1	6,3	23,000	330	
368,0	8,0	168,3	4,5	23,000	330	
368,0	8,0	159,0	4,5	23,000	330	
406,4	8,8	368,0	8,0	30,000	355	
406,4	8,8	255,6	8,0	30,000	355	
406,4	8,8	323,9	7,1	30,000	355	
406,4	8,8	273,0	6,3	30,000	355	
406,4	8,8	267,0	6,3	30,000	355	
406,4	8,8	219,1	6,3	30,000	355	
406,4	12,5	355,6	11,0	42,000	355	
406,4	12,5	323,9	10,0	42,000	355	
406,4	12,5	273,0	8,8	42,000	355	
406,4	12,5	219,1	8,0	42,000	355	
406,4	20,0	355,6	17,5	67,000	355	
406,4	20,0	323,9	16,0	67,000	355	
406,4	20,0	273,0	14,2	67,000	355	
406,4	20,0	219,1	12,5	67,000	355	
419,0	10,0	368,0	8,0	35,000	355	
419,0	10,0	355,6	8,0	35,000	355	
419,0	10,0	323,9	7,1	35,000	355	
419,0	10,0	273,0	6,3	35,000	355	
419,0	10,0	267,0	6,3	35,000	355	
419,0	10,0	219,1	6,3	35,000	355	
457,2	10,0	419,0	10,0	42,000	381	
457,2	10,0	406,4	8,8	42,000	381	
457,2	10,0	368,0	8,0	42,000	381	
457,2	10,0	355,6	8,0	42,000	381	
457,2	10,0	323,9	7,1	42,000	381	
457,2	10,0	273,0	6,3	42,000	381	
457,2	10,0	267,0	6,3	42,000	381	
457,2	10,0	219,1	6,3	42,000	381	
457,2	14,2	406,4	12,5	59,000	381	
457,2	14,2	355,6	11,0	59,000	381	
457,2	14,2	323,9	10,0	59,000	381	
457,2	14,2	273,0	8,8	59,000	381	
457,2	14,2	219,1	8,0	59,000	381	
457,2	22,0	406,4	20,0	90,000	381	
457,2	22,0	355,6	17,5	90,000	381	
457,2	22,0	323,9	16,0	90,000	381	
457,2	22,0	273,0	14,2	90,000	381	

Outside dia. mm D	Wall thickness mm s1	Outside dia. mm d	Wall thickness mm s2	Weight kg	Length mm	Available in stock
508,0	11,0	470,0	10,0	68,000	508	
508,0	11,0	457,2	10,0	68,000	508	
508,0	11,0	419,0	10,0	68,000	508	
508,0	11,0	406,4	8,8	68,000	508	
508,0	11,0	368,0	8,0	68,000	508	
508,0	11,0	355,6	8,0	68,000	508	
508,0	11,0	323,9	7,1	68,000	508	
508,0	11,0	273,0	6,3	68,000	508	
508,0	11,0	267,0	6,3	68,000	508	
508,0	11,0	219,1	6,3	68,000	508	
508,0	16,0	457,2	14,2	98,000	508	
508,0	16,0	406,4	12,5	98,000	508	
508,0	16,0	355,6	11,0	98,000	508	
508,0	16,0	323,9	10,0	98,000	508	
508,0	16,0	273,0	8,8	98,000	508	
508,0	16,0	219,1	8,0	98,000	508	
508,0	25,0	457,0	22,2	151,000	508	
508,0	25,0	406,4	20,0	151,000	508	
508,0	25,0	355,6	17,5	151,000	508	
508,0	25,0	323,9	16,0	151,000	508	
508,0	25,0	273,0	14,2	151,000	508	
508,0	25,0	219,1	12,5	151,000	508	
521,0	11,5	470,0	10,0	73,000	508	
521,0	11,5	457,2	10,0	73,000	508	
521,0	11,5	419,0	10,0	73,000	508	
521,0	11,5	406,4	8,8	73,000	508	
521,0	11,5	368,0	8,0	73,000	508	
521,0	11,5	355,6	8,0	73,000	508	
521,0	11,5	323,9	7,1	73,000	508	
521,0	11,5	273,0	6,3	73,000	508	
521,0	11,5	267,0	6,3	73,000	508	
521,0	11,5	219,0	6,3	73,000	508	
610,0	12,5	521,0	11,5	93,000	508	
610,0	12,5	508,0	11,0	93,000	508	
610,0	12,5	457,2	10,0	93,000	508	
610,0	12,5	419,0	10,0	93,000	508	
610,0	12,5	406,4	8,8	93,000	508	
610,0	12,5	368,0	8,0	93,000	508	
610,0	12,5	355,6	8,0	93,000	508	
610,0	12,5	323,9	7,1	93,000	508	
622,0	12,5	521,0	11,5	95,000	508	
622,0	12,5	508,0	11,0	95,000	508	
622,0	12,5	470,0	10,5	95,000	508	
622,0	12,5	457,2	10,0	95,000	508	
622,0	12,5	419,0	10,0	95,000	508	
622,0	12,5	406,4	8,8	95,000	508	
622,0	12,5	368,0	8,0	95,000	508	
622,0	12,5	355,6	8,0	95,000	508	