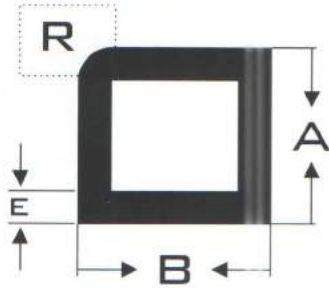
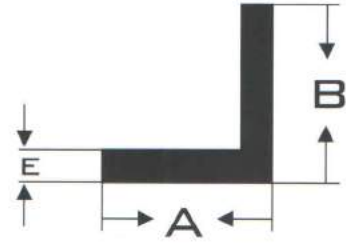


KUTU - KÖŞEBENT PROFİLLERİ

KUTULAR



KÖŞEBENT

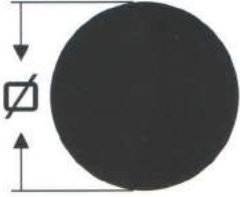


SIRA NO	KENARLAR MM				GRAM MT/GR
	A	B	R	E	
KU1	7	15		1,5	154GR
KU2	10	10		2	173GR
KU3	10	16		2	238GR
KU4	10	20		1,7	245GR
KU5	10	20		2	282GR
KU6	10	25		1,8	306GR
KU7	16	16		2	304GR
KU8	15	18	R	1	168GR
KU9	15	25		3	553GR
KU10	15	30		1,1	255GR
KU11	15	30		2	444GR
KU12	15	40		2	553GR
KU13	16	16		2	304GR
KU14	17	20		1,5	276GR
KU15	17	25		1,7	356GR
KU16	19	29	R	1,1	273GR
KU17	20	20		1,5	301GR
KU18	20	20		2	390GR
KU19	20	30		2	499GR
KU20	20	30	R	2	499GR
KU21	20	40		1,2	375GR
KU22	20	40		2	607GR
KU23	20	40		3	878GR
KU24	20	80		1,3	686GR
KU25	22	83,5		1,5	833GR
KU26	25	25		1,7	429GR
KU27	25	25		2	499GR
KU28	25	27		2	520GR
KU29	25	40		2	661GR
KU30	25	50		2	770GR
KU31	25	86,5	R	1,5	882GR
KU32	28	65		1,1	541GR
KU33	30	30		2	607GR
KU34	30	30		2,2	663GR
KU35	30	40		2	715GR
KU36	30	50		2	824GR
KU37	30	100		1,7	1166GR
KU38	32	75		1,1	625GR
KU39	32	75		1,5	846GR
KU40	40	40		2	824GR
KU41	40	40		3	1203GR
KU42	40	50		2	932GR
KU43	40	60		3	1528GR
KU44	40	80		3	1854GR
KU45	50	50		3	1528GR
KU46	50	50		5	2439GR
KU47	60	60	R	4	2428GR
KU48	80	80		2	1691GR
KU49	140	140		4	5897GR

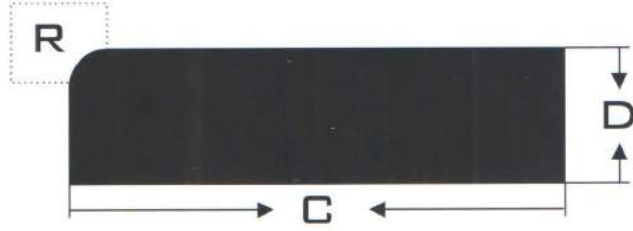
SIRA NO	KENARLAR MM			GRAM MT/GR
	A	B	E	
KO1	8	15	1,5	87GR
KO2	10,5	10,5	2	103GR
KO3	10	18	1,5	108GR
KO4	10	30	2	206GR
KO5	10	38	1,3	165GR
KO6	11	20	2,5	193GR
KO7	13	25	2	195GR
KO8	15	10	2	125GR
KO9	15	15	1,2	94GR
KO10	15	30	3	341GR
KO11	16	16	2	163GR
KO12	20	20	2	206GR
KO13	20	30	3	382GR
KO14	20	40	1,2	191GR
KO15	20	40	2	314GR
KO16	20	43,9	1,2	204GR
KO17	20	53	3	569GR
KO18	20	60	2	423GR
KO19	25	25	1,5	197GR
KO20	25	25	1,2	159GR
KO21	25	52	1,5	307GR
KO22	26	26	3	398GR
KO23	27,5	22	2	257GR
KO24	30	20	3	382GR
KO25	30	30	1,2	191GR
KO26	30	30	3	463GR
KO27	30	30	5	745GR
KO28	35	45	5	1016GR
KO29	37	64	6	1545GR
KO30	40	40	20	3252GR
KO31	40	40	3	626GR
KO32	40	40	4	824GR
KO33	50	50	2	531GR
KO34	50	50	4	1041GR
KO35	50	50	7	1764GR
KO36	50	100	4	1583GR
KO37	60	60	6	1854GR
KO38				
KO39				
KO40				
KO41				
KO42				
KO43				
KO44				
KO45				
KO46				
KO47				
KO48				
KO49				

KARE DOLU VE LAMALAR

DOLU



LAMALAR



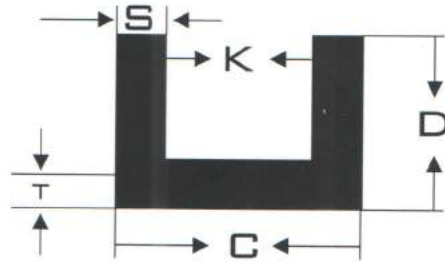
SIRA NO	ÇAP MM	GRAM MT/GR
	Ø	
D1	8	136GR
D2	10	851GR
D3	12	1225GR
D4	13	1438GR
D5	14	1668GR
D6	16	2178GR
D7	18	2757GR
D8	19	3072GR
D9	20	3404GR
D10	21	3753GR
D11	22	4119GR
D12	23	4501GR
D13	24	4901GR
D14	25	5318GR
D15	26	5752GR
D16	27	6203GR
D17	28	6671GR
D18	30	7658GR
D19	31,5	8443GR
D20	32	8714GR
D21	33	9267GR
D22	35	10424GR
D23	37	11649GR
D24	40	13615GR
D25	42	15011GR
D26	45	17232GR
D27	46	18006GR
D28	49	20431GR
D29	50	21274GR
D30	51	22133GR
D31	52	23009GR
D32	53	23903GR
D33	55	25741GR
D34	55,5	26211GR
D35	60	30634GR
D36	61	31663GR
D37	62	32710GR
D38	65	35952GR
D39	66	37067GR
D40	68	39347GR
D41	70	41696GR
D42	71	42896GR
D43	72	44113GR
D44	75	47865GR
D45	76	49150GR
D46	78	51771GR
D47	81	55830GR
D48	89	67403GR
D49	90	68926GR

SIRA NO	KENARLAR MM			GRAM MT/GR
	C	D	R	
L1	8	8		173GR
L2	10	10		270GR
L3	10	10	R	270GR
L4	14	12		454GR
L5	15	2,5		101GR
L6	15	4		162GR
L7	15	7		284GR
L8	16	10		432GR
L9	16	16		691GR
L10	18	3		146GR
L11	18	4		194GR
L12	18	15		729GR
L13	19	3,5		180GR
L14	19	4,6		236GR
L15	19	6		308GR
L16	19,7	3		160GR
L17	20	4,7		254GR
L18	20	8		432GR
L19	20	10		540GR
L20	20	15		810GR
L21	20	17		918GR
L22	20	20		1080GR
L23	21,6	5,5		321GR
L24	21,7	6		352GR
L25	23	3		186GR
L26	25	5		338GR
L27	25	10		675GR
L28	25	15		1013GR
L29	25	17		1148GR
L30	25	25		1688GR
L31	25,6	5,8		401GR
L32	27	25		1823GR
L33	29	19		1488GR
L34	30	4		324GR
L35	30	5		405GR
L36	30	6		486GR
L37	30	8		648GR
L38	30	10		810GR
L39	30	15		1215GR
L40	30	20		1620GR
L41	30	20	R	1620GR
L42	30	30		2430GR
L43	35	6		567GR
L44	39,9	1,5		162GR
L45	40	5		540GR
L46	40	7		540GR
L47	40	8		756GR
L48	40	9,9		864GR
L49	40	10		1080GR

SIRA NO	KENARLAR MM			GRAM MT/GR
	C	D	R	
L50	40	15		1620GR
L51	40	20		2160GR
L52	40	25		2700GR
L53	40	30		3240GR
L54	40	40		4320GR
L55	43	4		464GR
L56	44	9,8		1164GR
L57	44	10		1188GR
L58	45	19,5		2369GR
L59	45	45		5468GR
L60	46	4		497GR
L61	50	3		405GR
L62	50	5		675GR
L63	50	7		945GR
L64	50	8		1080GR
L65	50	10		1350GR
L66	50	25		3375GR
L67	50	30		4050GR
L68	50	40		5400GR
L69	50	50		6750GR
L70	60	5		810GR
L71	60	7		1134GR
L72	60	8		1296GR
L73	60	10		1620GR
L74	60	12		1944GR
L75	60	40		6480GR
L76	60	60		9720GR
L77	65	5		878GR
L78	65	28		4914GR
L79	75	7		1418GR
L80	75	32		6480GR
L81	80	4		864GR
L82	80	6		1296GR
L83	80	8		1728GR
L84	80	10		2160GR
L85	80	12		2592GR
L86	80	20		4320GR
L87	80	40		8640GR
L88	80	80		17280GR
L89	85	5,9		1354GR
L90	86	25		5805GR
L91	100	6		1620GR
L92	100	8		2160GR
L93	100	10		2700GR
L94	100	12		3240GR
L95	115	60		18630GR
L96	120	10		3240GR
L97	120	15		4860GR
L98	125	10		3375GR

U PROFİLLERİ

U PROFİLLERİ

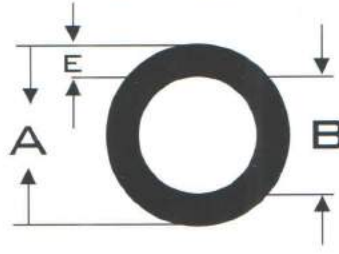


SIRA NO	KENARLAR MM					GRAM MT/GR
	C	D	K	T	S	
U1	8,7	11,3	5,9	1,5	1,4	110GR
U2	10	10	7,8	1,1	1,1	83GR
U3	11,2	18,3	6,2	3,2	2,5	302GR
U4	11	22,5	6,2	5	2,4	377GR
U5	12	12	8	2	2	173GR
U6	12	15	8	2,5	2	217GR
U7	12	25	8	4	2	358GR
U8	12,5	25,5	8,1	4,2	2,2	396GR
U9	13	21	10	2	1,5	225GR
U10	13,2	15	11	1,1	1,1	122GR
U11	15,2	7	11,1	1,1	2	111GR
U12	15,8	31	9,4	4	3,2	640GR
U13	16,5	21	13,5	1,5	1,5	226GR
U14	17,2	17,2	15	1,1	1,1	147GR
U15	18,2	19,9	15	1,6	1,6	238GR
U16	19	14	15	2	2	227GR
U17	19	20,2	16,2	1,4	1,4	215GR
U18	20	20,5	15,4	2,2	2,3	347GR
U19	20	20,5	15,6	2,5	2,2	350GR
U20	20,2	15	16	2,2	2,1	266GR
U21	20,4	7	18	1,2	1,2	106GR
U22	20,5	14,7	18,3	1,1	1,1	142GR
U23	21	25	18,4	1,3	1,3	241GR
U24	21	25,2	18	2	1,5	302GR
U25	21	26,2	17	2	2	376GR
U26	21,5	25	17,5	2	2	366GR
U27	22	11	17,4	5,1	2,3	378GR
U28	22,8	19,8	19,7	1,5	1,55	270GR
U29	23	28,5	19	9	2	772GR
U30	25	12	21	4	2	358GR

SIRA NO	KENARLAR MM					GRAM MT/GR
	C	D	K	T	S	
U31	25	19	21	2	2	319GR
U32	26,3	25,2	22	2	2	413GR
U33	28,2	22,1	26	1,1	1,1	209GR
U34	28	30	23,2	4,8	2,4	692GR
U35	28,3	20	22,3	2	3	446GR
U36	30	4,8	16,8	2,7	6,6	295GR
U37	30	20	25	3,5	2,5	508GR
U38	30	25	26	2	2	398GR
U39	32	32	25	3	3	810GR
U40	34	35	29,6	4	2,2	738GR
U41	36,5	7,4	33,3	1,6	1,6	209GR
U42	37	36	33	4	2	748GR
U43	39	30	33	3	3	723GR
U44	44,2	15,1	38,6	3,1	2,8	553GR
U45	45	35,5	41	2	2	596GR
U46	46	40	42	2	2	661GR
U47	46,5	30,5	41,5	4	2,5	863GR
U48	50	50	46,6	1,7	1,7	691GR
U49	50	10	28	5	11	973GR
U50	52	25,5	46	2,6	3	739GR
U51	59	30	53	3	3	880GR
U52	65	55,5	61	2	2	920GR
U53	68	30	62	3	3	962GR
U54	74	65,5	70	2	2	1084GR
U55	95	80	84,2	5,4	5,4	3688GR
U56	100	71,7	90,4	4,8	4,8	3070GR
U57	120	30	117	1,5	1,5	720GR
U58	121	52	115	3	3	1757GR
U59	140	30	137	2	1,5	950GR
U60	150	20	147	1,5	1,5	758GR

BORU PROFİLLERİ

BORULAR 1



ÇAP MM			GRAM MT/GR
A	B	E	
8	5	1,5	83GR
10	6	2	136GR
10,4	7,5	1,45	110GR
12	4	4	271GR
12	5	3,5	252GR
12	7	2,5	201GR
12	8	2	170GR
13	11	1	102GR
14	4	5	382GR
14	5	4,5	362GR
14	7	3,5	312GR
14	8	3	280GR
14	10,7	1,65	173GR
16	4	6	509GR
16	5	5,5	490GR
16	7	4,5	439GR
16	8	4	407GR
16	9	3,5	371GR
16	10	3	331GR
16	12	2	237GR
16	13	1,5	184GR
16	13,7	1,15	145GR
18	4	7	653GR
18	5	6,5	634GR
18	7	5,5	583GR
18	8	5	551GR
18	9	4,5	515GR
18	10	4	475GR
18	12	3	382GR
18	13	2,5	329GR
18	13,7	2,15	289GR
18	14	2	271GR
18	15	1,5	210GR
18,8	15,8	1,5	220GR
19	6	6,5	689GR
20	4	8	814GR
20	5	7,5	795GR
20	7	6,5	744GR
20	8	6	712GR
20	9	5,5	676GR
20	10	5	636GR
20	12	4	543GR
20	13	3,5	490GR
20	13,7	3,15	450GR
20	14	3	432GR
20	15	2,5	371GR
20	16	2	305GR
20	16,3	1,85	285GR

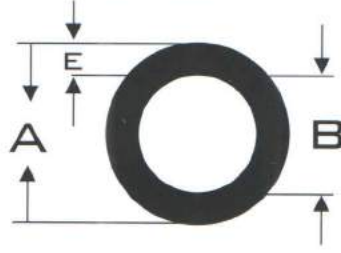
ÇAP MM			GRAM MT/GR
A	B	E	
20	17,7	1,15	184GR
21	4	8,5	901GR
21	5	8	882GR
21	7	7	831GR
21	8	6,5	799GR
21	9	6	763GR
21	10	5,5	723GR
21	12	4,5	629GR
21	13	4	577GR
21	13,7	3,65	537GR
21	14	3,5	519GR
21	15	3	458GR
21	16	2,5	392GR
21	16,3	2,35	372GR
21	17,7	1,65	271GR
21	18	1,5	248GR
22	4	9	992GR
22	5	8,5	973GR
22	7	7,5	922GR
22	8	7	890GR
22	9	6,5	854GR
22	10	6	814GR
22	12	5	721GR
22	13	4,5	668GR
22	13,7	4,15	628GR
22	14	4	610GR
22	15	3,5	549GR
22	16	3	483GR
22	16,3	2,85	463GR
22	17,7	2,15	362GR
22	18	2	339GR
22	20	1	178GR
23	4	9,5	1087GR
23	5	9	1068GR
23	7	8	1017GR
23	8	7,5	986GR
23	9	7	950GR
23	10	6,5	909GR
23	12	5,5	816GR
23	13	5	763GR
23	13,7	4,65	723GR
23	14	4,5	706GR
23	15	4	644GR
23	16	3,5	579GR
23	16,3	3,35	558GR
23	17,7	2,65	457GR
23	18	2,5	434GR
23	20	1,5	273GR

ÇAP MM			GRAM MT/GR
A	B	E	
23	21	1	187GR
24	4	10	1187GR
24	5	9,5	1168GR
24	7	8,5	1117GR
24	8	8	1085GR
24	9	7,5	1049GR
24	10	7	1009GR
24	12	6	916GR
24	13	5,5	863GR
24	13,7	5,15	823GR
24	14	5	805GR
24	15	4,5	744GR
24	16	4	678GR
24	16,3	3,85	658GR
24	17,7	3,15	557GR
24	18	3	534GR
24	20	2	373GR
24	21	1,5	286GR
24	22	1	195GR
25	4	10,5	1291GR
25	5	10	1272GR
25	7	9	1221GR
25	8	8,5	1189GR
25	9	8	1153GR
25	10	7,5	1113GR
25	12	6,5	1019GR
25	13	6	966GR
25	13,7	5,65	927GR
25	14	5,5	909GR
25	15	5	848GR
25	16	4,5	782GR
25	16,3	4,35	762GR
25	17,7	3,65	661GR
25	20	2,5	477GR
25	21	2	390GR
25	22	1,5	299GR
26	4	11	1399GR
26	5	10,5	1380GR
26	7	9,5	1329GR
26	8	9	1297GR
26	9	8,5	1261GR
26	10	8	1221GR
26	12	7	1128GR
26	13	6,5	1075GR
26	13,7	6,15	1035GR
26	14	6	1017GR
26	15	5,5	956GR
26	16	5	890GR

ÇAP MM			GRAM MT/GR
A	B	E	
26	16,3	4,85	870GR
26	17,7	4,15	769GR
26	20	3	585GR
26	21	2,5	498GR
26	22	2	407GR
27	4	11,5	1511GR
27	5	11	1492GR
27	7	10	1441GR
27	8	9,5	1409GR
27	8	9,5	1409GR
27	9	9	1373GR
27	10	8,5	1333GR
27	12	7,5	1240GR
27	13	7	1187GR
27	13,7	6,65	1147GR
27	14	6,5	1130GR
27	15	6	1068GR
27	16	5,5	1003GR
27	16,3	5,35	982GR
27	17,7	4,65	881GR
27	18	4,5	858GR
27	20	3,5	697GR
27	21	3	610GR
27	22	2,5	519GR
27	24	1,5	324GR
28	4	12	1628GR
28	5	11,5	1609GR
28	7	10,5	1558GR
28	8	10	1526GR
28	9	9,5	1490GR
28	10	9	1450GR
28	12	8	1356GR
28	13	7,5	1303GR
28	13,7	7,15	1264GR
28	14	7	1246GR
28	15	6,5	1185GR
28	16	6	1119GR
28	16,3	5,85	1099GR
28	17,7	5,15	998GR
28	18	5	975GR
28	20	4	814GR
28	21	3,5	727GR
28	22	3	636GR
28	23	2,5	540GR
28	24	2	441GR
28	25	1,5	337GR
29	26,8	1,1	260GR
30	4	13	1874GR

BORU PROFİLLERİ

BORULAR 2



ÇAP MM			GRAM MT/GR
A	B	E	
30	5	12,5	1855GR
30	7	11,5	1804GR
30	8	11	1772GR
30	9	10,5	1736GR
30	10	10	1696GR
30	12	9	1602GR
30	13	8,5	1549GR
30	13,7	8,15	1510GR
30	14	8	1492GR
30	15	7,5	1431GR
30	16	7	1365GR
30	16,3	6,85	1344GR
30	17,7	6,15	1244GR
30	18	6	1221GR
30	20	5	1060GR
30	21	4,5	973GR
30	22	4	882GR
30	24	3	687GR
30	25	2,5	583GR
31,5	4	13,75	2069GR
31,5	5	13,25	2050GR
31,5	7	12,25	1999GR
31,5	8	11,75	1967GR
31,5	9	11,25	1931GR
31,5	10	10,75	1891GR
31,5	12	9,75	1798GR
31,5	13	9,25	1745GR
31,5	13,7	8,9	1705GR
31,5	14	8,75	1688GR
31,5	15	8,25	1626GR
31,5	16	7,75	1560GR
31,5	16,3	7,6	1540GR
31,5	17,7	6,9	1439GR
31,5	18	6,75	1416GR
31,5	20	5,75	1255GR
31,5	21	5,25	1168GR
31,5	22	4,75	1077GR
31,5	23	4,25	982GR
31,5	24	3,75	882GR
31,5	25	3,25	778GR
31,5	27,7	1,9	477GR
31,5	29	1,25	321GR
32	4	14	2136GR
32	5	13,5	2117GR
32	7	12,5	2067GR
32	8	12	2035GR
32	9	11,5	1999GR
32	10	11	1958GR

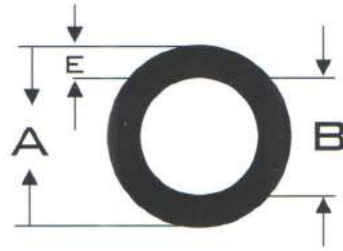
ÇAP MM			GRAM MT/GR
A	B	E	
32	12	10	1865GR
32	13	9,5	1812GR
32	13,7	9,15	1773GR
32	14	9	1755GR
32	15	8,5	1693GR
32	16	8	1628GR
32	16,3	7,85	1607GR
32	17,7	7,15	1506GR
32	18	7	1484GR
32	20	6	1323GR
32	21	5,5	1236GR
32	22	5	1145GR
32	24	4	950GR
32	25	3,5	846GR
32	27,7	2,15	544GR
32	29	1,5	388GR
32	29,6	1,2	313GR
33	4	14,5	2274GR
33	5	14	2255GR
33	7	13	2204GR
33	8	12,5	2172GR
33	9	12	2136GR
33	10	11,5	2096GR
33	12	10,5	2003GR
33	13	10	1950GR
33	13,7	9,65	1910GR
33	14	9,5	1893GR
33	15	9	1831GR
33	16	8,5	1766GR
33	16,3	8,35	1745GR
33	17,7	7,65	1644GR
33	18	7,5	1621GR
33	20	6,5	1460GR
33	21	6	1373GR
33	22	5,5	1282GR
33	24	4,5	1087GR
33	25	4	983GR
33	27,7	2,65	682GR
33	29	2	526GR
33	29,6	1,7	451GR
35	4	15,5	2562GR
35	5	15	2543GR
35	7	14	2493GR
35	8	13,5	2461GR
35	9	13	2425GR
35	10	12,5	2384GR
35	12	11,5	2291GR
35	13	11	2238GR

ÇAP MM			GRAM MT/GR
A	B	E	
35	13,7	10,65	2199GR
35	14	10,5	2181GR
35	15	10	2120GR
35	16	9,5	2054GR
35	16,3	9,35	2033GR
35	17,7	8,65	1932GR
35	18	8,5	1910GR
35	20	7,5	1749GR
35	21	7	1662GR
35	22	6,5	1571GR
35	24	5,5	1376GR
35	25	5	1272GR
35	27,7	3,65	970GR
35	29	3	814GR
35	29,6	2,7	739GR
35	32,5	1,25	358GR
37	4	16,5	2868GR
37	5	16	2849GR
37	7	15	2798GR
37	8	14,5	2766GR
37	9	14	2730GR
37	10	13,5	2690GR
37	12	12,5	2596GR
37	13	12	2543GR
37	13,7	11,65	2504GR
37	14	11,5	2486GR
37	15	11	2425GR
37	16	10,5	2359GR
37	16,3	10,35	2338GR
37	17,7	9,65	2238GR
37	18	9,5	2215GR
37	20	8,5	2054GR
37	21	8	1967GR
37	22	7,5	1876GR
37	24	6,5	1681GR
37	25	6	1577GR
37	27,7	4,65	1275GR
37	29	4	1119GR
37	29,6	3,7	1045GR
37	32,5	2,25	663GR
40	4	18	3357GR
40	5	17,5	3338GR
40	7	16,5	3287GR
40	8	16	3256GR
40	9	15,5	3220GR
40	10	15	3179GR
40	12	14	3086GR
40	13	13,5	3033GR

ÇAP MM			GRAM MT/GR
A	B	E	
40	13,7	13,15	2993GR
40	14	13	2976GR
40	15	12,5	2914GR
40	16	12	2849GR
40	16,3	11,85	2828GR
40	17,7	11,15	2727GR
40	18	11	2704GR
40	20	10	2543GR
40	21	9,5	2457GR
40	22	9	2365GR
40	24	8	2170GR
40	25	7,5	2067GR
40	27,7	6,15	1765GR
40	29	5,5	1609GR
40	29,6	5,2	1534GR
40	32,5	3,75	1152GR
40	36	2	644GR
40	37,5	1,25	411GR
42	38	2	678GR
45	7	19	4188GR
45	14	15,5	3877GR
45	16	14,5	3749GR
45	20	12,5	3444GR
46	4	21	4451GR
46	5	20,5	4432GR
46	7	19,5	4381GR
46	8	19	4349GR
46	9	18,5	4313GR
46	10	18	4273GR
46	12	17	4180GR
46	13	16,5	4127GR
46	13,7	16,15	4087GR
46	14	16	4069GR
46	15	15,5	4008GR
46	16	15	3942GR
46	16,3	14,85	3922GR
46	17,7	14,15	3821GR
46	18	14	3798GR
46	20	13	3637GR
46	21	12,5	3550GR
46	22	12	3459GR
46	24	11	3264GR
46	25	10,5	3160GR
46	27,7	9,15	2859GR
46	29	8,5	2702GR
46	29,6	8,2	2628GR
46	32,5	6,75	2246GR
46	36	5	1738GR

BORU PROFİLLERİ

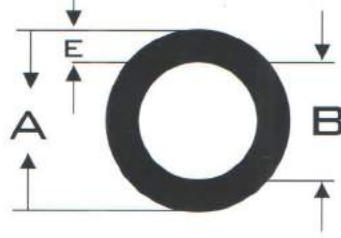
BORULAR 2



ÇAP MM			GRAM MT/GR	ÇAP MM			GRAM MT/GR	ÇAP MM			GRAM MT/GR	ÇAP MM			GRAM MT/GR
A	B	E		A	B	E		A	B	E		A	B	E	
30	5	12,5	1855GR	32	12	10	1865GR	35	13,7	10,65	2199GR	40	13,7	13,15	2993GR
30	7	11,5	1804GR	32	13	9,5	1812GR	35	14	10,5	2181GR	40	14	13	2976GR
30	8	11	1772GR	32	13,7	9,15	1773GR	35	15	10	2120GR	40	15	12,5	2914GR
30	9	10,5	1736GR	32	14	9	1755GR	35	16	9,5	2054GR	40	16	12	2849GR
30	10	10	1696GR	32	15	8,5	1693GR	35	16,3	9,35	2033GR	40	16,3	11,85	2828GR
30	12	9	1602GR	32	16	8	1628GR	35	17,7	8,65	1932GR	40	17,7	11,15	2727GR
30	13	8,5	1549GR	32	16,3	7,85	1607GR	35	18	8,5	1910GR	40	18	11	2704GR
30	13,7	8,15	1510GR	32	17,7	7,15	1506GR	35	20	7,5	1749GR	40	20	10	2543GR
30	14	8	1492GR	32	18	7	1484GR	35	21	7	1662GR	40	21	9,5	2457GR
30	15	7,5	1431GR	32	20	6	1323GR	35	22	6,5	1571GR	40	22	9	2365GR
30	16	7	1365GR	32	21	5,5	1236GR	35	24	5,5	1376GR	40	24	8	2170GR
30	16,3	6,85	1344GR	32	22	5	1145GR	35	25	5	1272GR	40	25	7,5	2067GR
30	17,7	6,15	1244GR	32	24	4	950GR	35	27,7	3,65	970GR	40	27,7	6,15	1765GR
30	18	6	1221GR	32	25	3,5	846GR	35	29	3	814GR	40	29	5,5	1609GR
30	20	5	1060GR	32	27,7	2,15	544GR	35	29,6	2,7	739GR	40	29,6	5,2	1534GR
30	21	4,5	973GR	32	29	1,5	388GR	35	32,5	1,25	358GR	40	32,5	3,75	1152GR
30	22	4	882GR	32	29,6	1,2	313GR	37	4	16,5	2868GR	40	36	2	644GR
30	24	3	687GR	33	4	14,5	2274GR	37	5	16	2849GR	40	37,5	1,25	411GR
30	25	2,5	583GR	33	5	14	2255GR	37	7	15	2798GR	42	38	2	678GR
31,5	4	13,75	2069GR	33	7	13	2204GR	37	8	14,5	2766GR	45	7	19	4188GR
31,5	5	13,25	2050GR	33	8	12,5	2172GR	37	9	14	2730GR	45	14	15,5	3877GR
31,5	7	12,25	1999GR	33	9	12	2136GR	37	10	13,5	2690GR	45	16	14,5	3749GR
31,5	8	11,75	1967GR	33	10	11,5	2096GR	37	12	12,5	2596GR	45	20	12,5	3444GR
31,5	9	11,25	1931GR	33	12	10,5	2003GR	37	13	12	2543GR	46	4	21	4451GR
31,5	10	10,75	1891GR	33	13	10	1950GR	37	13,7	11,65	2504GR	46	5	20,5	4432GR
31,5	12	9,75	1798GR	33	13,7	9,65	1910GR	37	14	11,5	2486GR	46	7	19,5	4381GR
31,5	13	9,25	1745GR	33	14	9,5	1893GR	37	15	11	2425GR	46	8	19	4349GR
31,5	13,7	8,9	1705GR	33	15	9	1831GR	37	16	10,5	2359GR	46	9	18,5	4313GR
31,5	14	8,75	1688GR	33	16	8,5	1766GR	37	16,3	10,35	2338GR	46	10	18	4273GR
31,5	15	8,25	1626GR	33	16,3	8,35	1745GR	37	17,7	9,65	2238GR	46	12	17	4180GR
31,5	16	7,75	1560GR	33	17,7	7,65	1644GR	37	18	9,5	2215GR	46	13	16,5	4127GR
31,5	16,3	7,6	1540GR	33	18	7,5	1621GR	37	20	8,5	2054GR	46	13,7	16,15	4087GR
31,5	17,7	6,9	1439GR	33	20	6,5	1460GR	37	21	8	1967GR	46	14	16	4069GR
31,5	18	6,75	1416GR	33	21	6	1373GR	37	22	7,5	1876GR	46	15	15,5	4008GR
31,5	20	5,75	1255GR	33	22	5,5	1282GR	37	24	6,5	1681GR	46	16	15	3942GR
31,5	21	5,25	1168GR	33	24	4,5	1087GR	37	25	6	1577GR	46	16,3	14,85	3922GR
31,5	22	4,75	1077GR	33	25	4	983GR	37	27,7	4,65	1275GR	46	17,7	14,15	3821GR
31,5	23	4,25	982GR	33	27,7	2,65	682GR	37	29	4	1119GR	46	18	14	3798GR
31,5	24	3,75	882GR	33	29	2	526GR	37	29,6	3,7	1045GR	46	20	13	3637GR
31,5	25	3,25	778GR	33	29,6	1,7	451GR	37	32,5	2,25	663GR	46	21	12,5	3550GR
31,5	27,7	1,9	477GR	35	4	15,5	2562GR	40	4	18	3357GR	46	22	12	3459GR
31,5	29	1,25	321GR	35	5	15	2543GR	40	5	17,5	3338GR	46	24	11	3264GR
32	4	14	2136GR	35	7	14	2493GR	40	7	16,5	3287GR	46	25	10,5	3160GR
32	5	13,5	2117GR	35	8	13,5	2461GR	40	8	16	3256GR	46	27,7	9,15	2859GR
32	7	12,5	2067GR	35	9	13	2425GR	40	9	15,5	3220GR	46	29	8,5	2702GR
32	8	12	2035GR	35	10	12,5	2384GR	40	10	15	3179GR	46	29,6	8,2	2628GR
32	9	11,5	1999GR	35	12	11,5	2291GR	40	12	14	3086GR	46	32,5	6,75	2246GR
32	10	11	1958GR	35	13	11	2238GR	40	13	13,5	3033GR	46	36	5	1738GR

BORU PROFİLLERİ

BORULAR 3



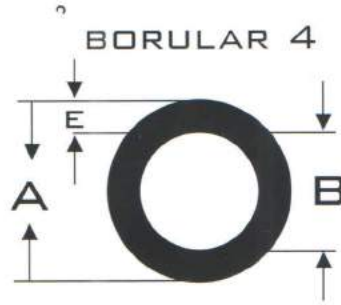
ÇAP MM			GRAM MT/GR
A	B	E	
46	37,5	4,25	1504GR
50	4	23	5265GR
50	5	22,5	5246GR
50	7	21,5	5195GR
50	8	21	5163GR
50	9	20,5	5127GR
50	10	20	5087GR
50	12	19	4994GR
50	13	18,5	4941GR
50	13,7	18,15	4901GR
50	14	18	4883GR
50	15	17,5	4822GR
50	16	17	4756GR
50	16,3	16,85	4736GR
50	17,7	16,15	4635GR
50	18	16	4612GR
50	20	15	4451GR
50	21	14,5	4364GR
50	22	14	4273GR
50	24	13	4078GR
50	25	12,5	3974GR
50	27,7	11,15	3672GR
50	29	10,5	3516GR
50	29,6	10,2	3442GR
50	32,5	8,75	3060GR
50	36	7	2552GR
50	37,5	6,25	2318GR
50	44,55	2,725	1092GR
50	46	2	814GR
50	47	1,5	617GR
51	4	23,5	5479GR
51	5	23	5460GR
51	7	22	5409GR
51	8	21,5	5377GR
51	9	21	5341GR
51	10	20,5	5301GR
51	12	19,5	5208GR
51	13	19	5155GR
51	13,7	18,65	5115GR
51	14	18,5	5097GR
51	15	18	5036GR
51	16	17,5	4970GR
51	16,3	17,35	4950GR
51	17,7	16,65	4849GR
51	18	16,5	4826GR
51	20	15,5	4665GR
51	21	15	4578GR
51	22	14,5	4487GR

ÇAP MM			GRAM MT/GR
A	B	E	
51	24	13,5	4292GR
51	25	13	4188GR
51	27,7	11,65	3887GR
51	29	11	3730GR
51	29,6	10,7	3656GR
51	32,5	9,25	3274GR
51	36	7,5	2766GR
51	25,8	12,7	4161GR
51	44,55	3,225	1306GR
52	4	24	5697GR
52	5	23,5	5678GR
52	7	22,5	5627GR
52	8	22	5595GR
52	9	21,5	5559GR
52	10	21	5519GR
52	13	19,5	5373GR
52	13,7	19,15	5333GR
52	14	19	5316GR
52	15	18,5	5254GR
52	16	18	5189GR
52	16,3	17,85	5168GR
52	17,7	17,15	5067GR
52	18	17	5044GR
52	20	16	4883GR
52	21	15,5	4796GR
52	22	15	4705GR
52	24	14	4510GR
52	25	13,5	4406GR
52	27,7	12,15	4105GR
52	29	11,5	3949GR
52	29,6	11,2	3874GR
52	32,5	9,75	3492GR
52	36	8	2984GR
52	37,5	7,25	2751GR
52	44,55	3,725	1525GR
53	4	24,5	5920GR
53	5	24	5901GR
53	7	23	5850GR
53	8	22,5	5818GR
53	9	22	5782GR
53	10	21,5	5742GR
53	12	20,5	5648GR
53	13	20	5595GR
53	13,7	19,65	5556GR
53	14	19,5	5538GR
53	15	19	5477GR
53	16	18,5	5411GR
53	16,3	18,35	5391GR

ÇAP MM			GRAM MT/GR
A	B	E	
53	17,7	17,65	5290GR
53	18	17,5	5267GR
53	20	16,5	5106GR
53	21	16	5019GR
53	22	15,5	4928GR
53	24	14,5	4733GR
53	25	14	4629GR
53	27,7	12,65	4327GR
53	29	12	4171GR
53	29,6	11,7	4097GR
53	32,5	10,25	3715GR
53	36	8,5	3207GR
53	37,5	7,75	2973GR
53	44,55	4,225	1747GR
53,8	4	24,9	6101GR
53,8	5	24,4	6082GR
53,8	7	23,4	6031GR
53,8	8	22,9	5999GR
53,8	9	22,4	5963GR
53,8	10	21,9	5923GR
53,8	12	20,9	5830GR
53,8	13	20,4	5777GR
53,8	13,7	20,05	5737GR
53,8	14	19,9	5719GR
53,8	15	19,4	5658GR
53,8	16	18,9	5592GR
53,8	16,3	18,75	5572GR
53,8	17,7	18,05	5471GR
53,8	18	17,9	5448GR
53,8	20	16,9	5287GR
53,8	21	16,4	5200GR
53,8	22	15,9	5109GR
53,8	24	14,9	4914GR
53,8	25	14,4	4810GR
53,8	27,7	13,05	4508GR
53,8	29	12,4	4352GR
53,8	29,6	12,1	4278GR
53,8	32,5	10,65	3896GR
53,8	36	8,9	3388GR
53,8	37,5	8,15	3154GR
53,8	44,55	4,625	1928GR
55	4	25,5	6378GR
55	5	25	6359GR
55	7	24	6308GR
55	8	23,5	6276GR
55	9	23	6240GR
55	10	22,5	6200GR
55	12	21,5	6106GR

ÇAP MM			GRAM MT/GR
A	B	E	
55	13	21	6053GR
55	13,7	20,65	6014GR
55	14	20,5	5996GR
55	15	20	5935GR
55	16	19,5	5869GR
55	16,3	19,35	5848GR
55	17,7	18,65	5747GR
55	18	18,5	5725GR
55	20	17,5	5564GR
55	21	17	5477GR
55	22	16,5	5386GR
55	24	15,5	5191GR
55	25	15	5087GR
55	27,7	13,65	4785GR
55	29	13	4629GR
55	29,6	12,7	4554GR
55	32,5	11,25	4173GR
55	36	9,5	3665GR
55	37,5	8,75	3431GR
55	44,55	5,225	2205GR
55	40	7,5	3020GR
55,8	4	25,9	6565GR
55,8	5	25,4	6546GR
55,8	7	24,4	6496GR
55,8	8	23,9	6464GR
55,8	9	23,4	6428GR
55,8	10	22,9	6387GR
55,8	12	21,9	6294GR
55,8	13	21,4	6241GR
55,8	13,7	21,05	6202GR
55,8	14	20,9	6184GR
55,8	15	20,4	6122GR
55,8	16	19,9	6057GR
55,8	16,3	19,75	6036GR
55,8	17,7	19,05	5935GR
55,8	18	18,9	5913GR
55,8	20	17,9	5752GR
55,8	21	17,4	5665GR
55,8	22	16,9	5574GR
55,8	24	15,9	5379GR
55,8	25	15,4	5275GR
55,8	27,7	14,05	4973GR
55,8	29	13,4	4817GR
55,8	29,6	13,1	4742GR
55,8	32,5	11,65	4361GR
55,8	36	9,9	3852GR
55,8	37,5	9,15	3619GR
55,8	44,55	5,625	2393GR

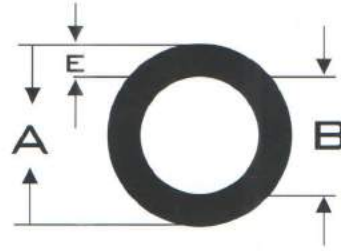
BORU PROFİLLERİ



ÇAP MM			GRAM MT/GR	ÇAP MM			GRAM MT/GR	ÇAP MM			GRAM MT/GR	ÇAP MM			GRAM MT/GR
A	B	E		A	B	E		A	B	E		A	B	E	
60	4	28	7596GR	61	29,6	15,7	6030GR	66	18	24	8546GR	70	13	28,5	10027GR
60	5	27,5	7577GR	61	32,5	14,25	5648GR	66	20	23	8385GR	70	13,7	28,15	9988GR
60	7	26,5	7526GR	61	36	12,5	5140GR	66	21	22,5	8298GR	70	14	28	9970GR
60	8	26	7495GR	61	37,5	11,75	4906GR	66	22	22	8207GR	70	15	27,5	9909GR
60	9	25,5	7459GR	61	44,55	8,225	3680GR	66	24	21	8012GR	70	16	27	9843GR
60	10	25	7418GR	61	60	0,5	256GR	66	25	20,5	7908GR	70	16,3	26,85	9822GR
60	12	24	7325GR	62	4	29	8113GR	66	27,7	19,15	7606GR	70	17,7	26,15	9722GR
60	13,7	23,15	7232GR	62	5	28,5	8094GR	66	29	18,5	7450GR	70	18	26	9699GR
60	14	23	7215GR	62	7	27,5	8044GR	66	29,6	18,2	7376GR	70	20	25	9538GR
60	15	22,5	7153GR	62	8	27	8012GR	66	32,5	16,75	6994GR	70	21	24,5	9451GR
60	16	22	7088GR	62	9	26,5	7976GR	66	36	15	6486GR	70	22	24	9360GR
60	16,3	21,85	7067GR	62	10	26	7935GR	66	37,5	14,25	6252GR	70	24	23	9165GR
60	17,7	21,15	6966GR	62	12	25	7842GR	66	44,55	10,725	5026GR	70	25	22,5	9061GR
60	18	21	6943GR	62	13	24,5	7789GR	66	60	3	1602GR	70	27,7	21,15	8759GR
60	20	20	6782GR	62	13,7	24,15	7750GR	68	4	32	9767GR	70	29	20,5	8603GR
60	21	19,5	6696GR	62	14	24	7732GR	68	5	31,5	9748GR	70	29,6	20,2	8529GR
60	22	19	6604GR	62	15	23,5	7670GR	68	7	30,5	9697GR	70	32,5	18,75	8147GR
60	24	18	6409GR	62	16	23	7605GR	68	8	30	9665GR	70	36	17	7639GR
60	25	17,5	6306GR	62	17,7	22,15	7483GR	68	9	29,5	9629GR	70	37,5	16,25	7405GR
60	27,7	16,15	6004GR	62	18	22	7461GR	68	10	29	9589GR	70	44,6	12,7	6170GR
60	29	15,5	5848GR	62	20	21	7300GR	68	12	28	9495GR	71	4	33,5	10650GR
60	29,6	15,2	5773GR	62	21	20,5	7213GR	68	13	27,5	9442GR	71	5	33	10631GR
60	32,5	13,75	5391GR	62	22	20	7122GR	68	13,7	27,15	9403GR	71	7	32	10581GR
60	36	12	4883GR	62	24	19	6927GR	68	14	27	9385GR	71	8	31,5	10549GR
60	37,5	11,25	4650GR	62	25	18,5	6823GR	68	15	26,5	9324GR	71	9	31	10513GR
60	40	10	4239GR	62	27,7	17,15	6521GR	68	16	26	9258GR	71	10	30,5	10472GR
60	44,55	7,725	3424GR	62	29	16,5	6365GR	68	16,3	25,85	9237GR	71	12	29,5	10379GR
61	4	28,5	7853GR	62	29,6	16,2	6290GR	68	17,7	25,15	9137GR	71	13	29	10326GR
61	5	28	7834GR	62	32,5	14,75	5909GR	68	18	25	9114GR	71	13,7	28,65	10287GR
61	7	27	7783GR	62	36	13	5400GR	68	20	24	8953GR	71	14	28,5	10269GR
61	8	26,5	7751GR	62	37,5	12,25	5167GR	68	21	23,5	8866GR	71	15	28	10208GR
61	9	26	7715GR	62	44,55	8,725	3941GR	68	22	23	8775GR	71	16	27,5	10142GR
61	10	25,5	7675GR	65	40	12,5	5564GR	68	24	22	8580GR	71	16,3	27,35	10121GR
61	12	24,5	7581GR	65	60	2,5	1325GR	68	25	21,5	8476GR	71	17,7	26,65	10020GR
61	13,7	23,65	7489GR	66	4	31	9199GR	68	27,7	20,15	8174GR	71	18	26,5	9998GR
61	14	23,5	7471GR	66	5	30,5	9180GR	68	29	19,5	8018GR	71	20	25,5	9837GR
61	15	23	7410GR	66	7	29,5	9129GR	68	29,6	19,2	7944GR	71	21	25	9750GR
61	16	22,5	7344GR	66	8	29	9097GR	68	32,5	17,75	7562GR	71	22	24,5	9659GR
61	16,3	22,35	7324GR	66	9	28,5	9061GR	68	36	16	7054GR	71	24	23,5	9464GR
61	17,7	21,65	7223GR	66	10	28	9021GR	68	37,5	15,25	6820GR	71	25	23	9360GR
61	18	21,5	7200GR	66	12	27	8927GR	68	44,55	11,725	5594GR	71	27,7	21,65	9058GR
61	20	20,5	7039GR	66	13	26,5	8874GR	70	4	33	10352GR	71	29	21	8902GR
61	21	20	6952GR	66	13,7	26,15	8835GR	70	5	32,5	10333GR	71	29,6	20,7	8827GR
61	22	19,5	6861GR	66	14	26	8817GR	70	7	31,5	10282GR	71	32,5	19,25	8446GR
61	24	18,5	6666GR	66	15	25,5	8756GR	70	8	31	10250GR	71	36	17,5	7938GR
61	25	18	6562GR	66	16	25	8690GR	70	9	30,5	10214GR	71	37,5	16,75	7704GR
61	27,7	16,65	6260GR	66	16,3	24,85	8669GR	70	10	30	10174GR	71	44,55	13,225	6478GR
61	29	16	6104GR	66	17,7	24,15	8569GR	70	12	29	10080GR	72	4	34	10954GR

BORU PROFİLLERİ

BORULAR 5



ÇAP MM			GRAM	ÇAP MM			GRAM	ÇAP MM			GRAM	ÇAP MM			GRAM
A	B	E	MT/GR	A	B	E	MT/GR	A	B	E	MT/GR	A	B	E	MT/GR
72	5	33,5	10935GR	75	32,5	21,25	9683GR	81	14	33,5	13491GR	89	44,55	22,225	12582GR
72	7	32,5	10884GR	75	36	19,5	9175GR	81	15	33	13429GR	90	80	5	3603GR
72	8	32	10852GR	75	37,5	18,75	8942GR	81	16	32,5	13363GR	90	84	3	2213GR
72	9	31,5	10816GR	75	40	17,5	8531GR	81	16,3	32,35	13343GR	105	99	3	2594GR
72	10	31	10776GR	75	44,55	15,225	7716GR	81	17,7	31,65	13242GR	129	122	3,5	3724GR
72	12	30	10682GR	75	60	7,5	4292GR	81	18	31,5	13219GR	140	120	10	11021GR
72	13	29,5	10629GR	75	66	4,5	2690GR	81	20	30,5	13058GR	160	150	5	6570GR
72	13,7	29,15	10590GR	75	70	2,5	1537GR	81	21	30	12971GR				
72	14	29	10572GR	76	40	18	8851GR	81	22	29,5	12880GR				
72	15	28,5	10511GR	76	60	8	4612GR	81	24	28,5	12685GR				
72	16	28	10445GR	76	66	5	3010GR	81	25	28	12581GR				
72	16,3	27,85	10424GR	76	70	3	1857GR	81	27,7	26,65	12280GR				
72	17,7	27,15	10323GR	78	4	37	12861GR	81	29	26	12124GR				
72	18	27	10301GR	78	5	36,5	12842GR	81	29,6	25,7	12049GR				
72	20	26	10140GR	78	7	35,5	12791GR	81	32,5	24,25	11667GR				
72	21	25,5	10053GR	78	8	35	12759GR	81	36	22,5	11159GR				
72	22	25	9962GR	78	9	34,5	12723GR	81	37,5	21,75	10925GR				
72	24	24	9767GR	78	10	34	12683GR	81	40	20,5	10515GR				
72	25	23,5	9663GR	78	12	33	12590GR	81	44,55	18,225	9699GR				
72	27,7	22,15	9361GR	78	13	32,5	12537GR	81	60	10,5	6276GR				
72	29	21,5	9205GR	78	13,7	32,15	12497GR	81	66	7,5	4673GR				
72	29,6	21,2	9130GR	78	14	32	12480GR	81	70	5,5	3520GR				
72	32,5	19,75	8749GR	78	15	31,5	12418GR	89	4	42,5	16755GR				
72	36	18	8241GR	78	16	31	12352GR	89	5	42	16736GR				
72	37,5	17,25	8007GR	78	16,3	30,85	12332GR	89	7	41	16685GR				
72	44,55	13,725	6781GR	78	17,7	30,15	12231GR	89	8	40,5	16653GR				
75	4	35,5	11888GR	78	18	30	12208GR	89	9	40	16617GR				
75	5	35	11869GR	78	20	29	12047GR	89	10	39,5	16577GR				
75	7	34	11818GR	78	21	28,5	11960GR	89	12	38,5	16483GR				
75	8	33,5	11787GR	78	22	28	11869GR	89	13	38	16430GR				
75	9	33	11751GR	78	24	27	11674GR	89	13,7	37,65	16391GR				
75	10	32,5	11710GR	78	25	26,5	11570GR	89	14	37,5	16373GR				
75	12	31,5	11617GR	78	27,7	25,15	11269GR	89	15	37	16312GR				
75	13	31	11564GR	78	29	24,5	11113GR	89	16	36,5	16246GR				
75	13,7	30,65	11524GR	78	29,6	24,2	11038GR	89	16,3	36,35	16225GR				
75	14	30,5	11507GR	78	32,5	22,75	10656GR	89	17,7	35,65	16125GR				
75	15	30	11445GR	78	36	21	10148GR	89	18	35,5	16102GR				
75	16	29,5	11380GR	78	37,5	20,25	9914GR	89	20	34,5	15941GR				
75	16,3	29,35	11359GR	78	44,55	16,725	8688GR	89	21	34	15854GR				
75	17,7	28,65	11258GR	81	4	38,5	13872GR	89	22	33,5	15763GR				
75	18	28,5	11235GR	81	5	38	13853GR	89	24	32,5	15568GR				
75	20	27,5	11074GR	81	7	37	13802GR	89	25	32	15464GR				
75	21	27	10987GR	81	8	36,5	13770GR	89	27,7	30,65	15162GR				
75	22	26,5	10896GR	81	9	36	13734GR	89	29	30	15006GR				
75	24	25,5	10701GR	81	10	35,5	13694GR	89	29,6	29,7	14932GR				
75	25	25	10598GR	81	12	34,5	13601GR	89	32,5	28,25	14550GR				
75	27,7	23,65	10296GR	81	13	34	13548GR	89	36	26,5	14042GR				
75	29,6	22,7	10065GR	81	13,7	33,65	13508GR	89	37,5	25,75	13808GR				