

Çap	0,8	0,9	1	1,2	1,5	2	2,5	3	3,5	4
13	0,26	0,29	0,31	0,37	0,44					
16	0,31	0,35	0,39	0,46	0,57					
17					0,61	0,80	1,00			
19	0,37	0,42	0,46	0,55	0,65	0,84				
21	0,41	0,47	0,518	0,60	0,75	0,99	1,30	1,46		
22	0,43	0,49	0,54	0,64	0,79					
25	0,49	0,56	0,62	0,74	0,82	1,21	1,49			
27	0,58	0,65	0,78	0,97	1,22	1,50	1,76	2,02		
28,6	0,52	0,60	0,72	0,84	1,04					
32	0,62	0,70	0,78	0,93	1,15	1,52	1,88	2,28		
34			0,80	0,97	1,20	1,59	1,92	2,27	2,79	3,18
38	0,75	0,84	0,93	1,11	1,39	1,84	2,28	2,73	3,23	3,67
42			1,01	1,21	1,50	1,97	2,45	2,92	3,47	3,94
45			1,09	1,30	1,61	2,15	2,67	3,18		
48				1,39	1,72	2,27	2,80	3,36	3,99	4,54
51				1,47	1,83	2,47	3,06	3,65		
57										
60					2,16	2,86	3,55	4,25	5,02	5,72
63						3,00	3,75			
76					2,76	3,72	4,63	5,53	6,48	7,44
89						4,29	5,33	6,35		
95										
101										
114							6,88	8,42		
127										
139,7										
	0,8	0,9	1	1,2	1,5	2	2,5	3	4	5
10x10	0,26	0,29	0,31	0,37	0,44					
15x15	0,37	0,42	0,46	0,55	0,66					
20x20	0,49	0,56	0,62	0,74	0,82	1,21	1,49			
25x25	0,62	0,70	0,78	0,93	1,15	1,52	1,88	2,28		
30x30	0,77	0,84	0,93	1,11	1,39	1,84	2,28	2,73		
40x40	1,00	1,13	1,25	1,49	1,86	2,47	3,06	3,65	4,93	
50x50					2,33	3,09	3,85	4,59		
60x60						3,60	4,52	5,34	6,96	
70x70						4,27	5,31	6,28	8,21	
75x75										
80x80						6,09	7,22	9,47		
90x90						6,81	8,17	10,73		
100x100							9,05	11,84		
120x120								14,30	17,40	
	0,8	0,9	1	1,2	1,5	2	2,5	3	4	5
10x20	0,37	0,42	0,46	0,55	0,66					
10x30	0,49	0,56	0,62	0,74	0,82	1,21				
15x25	0,49	0,56	0,62	0,74	0,82	1,21				
20x30	0,62	0,70	0,78	0,93	1,15	1,52	1,19	2,28		
20x40	0,75	0,84	0,93	1,11	1,39	1,84	2,28			
25x40										
30x40			1,03	1,30	1,63	2,15	2,67	3,18		
30x50	1,00	1,13	1,25	1,49	1,86	2,47	3,06	3,65		
30x60				1,69	2,08	2,76	3,43	4,12		
30x70					2,20	3,02	3,65	4,40		
40x100						4,26	5,31	6,28	8,21	
40x50						2,76	3,43	4,12		
40x60					2,33	3,09	3,85	4,59		
40x80					2,80	3,72	4,63	5,53		
50x70						3,65	4,51	5,40	7,10	
50x90						4,26	5,31	6,28	8,21	
50x100							6,60	8,50		
60x100							6,09	7,22	9,47	
60x120							6,81	8,17	10,70	
60x80						4,26	5,31	6,28	8,21	
60x140								9,05		
70x90							6,09	7,22	9,47	
80x100							6,81	8,17		
80x120								9,05		

## BORULAR

## KARE PROFİLLER

## DİKDÖRTGEN PROFİLLER

Silmeler	m / kg	Boy/Kg
16x3	0,36	2,16
18x3	0,42	2,52
20x3	0,47	2,82
25x3	0,53	3,18
30x3	0,70	4,2
20x4	0,62	3,72
20x5	0,78	4,7
25x5	0,98	5,88
30x5	1,18	7,08
35x5	1,38	8,25
40x5	1,57	9,42
50x5	1,96	11,76

Lamalar	m/kg	Boy/Kg
10x20	1,57	9,42
10x25	1,96	11,76
30x10	2,36	14,16
35x10	2,75	16,5
40x10	3,14	18,84
50x10	3,93	23,58
60x10	4,71	28,26
70x10	5,50	33
80x10	6,28	37,68
100x10	7,85	47,1
110x10	8,64	51,84
120x10	9,42	56,52
50x16	6,28	37,68
50x20	7,85	47,1

Köşebentler	m / kg	Boy/Kg
20x20x3	0,88	5,28
25x25x3	1,12	6,72
30x30x4	1,78	10,68
35x35x4	2,09	12,54
40x40x4	2,42	14,52
50x50x5	3,77	22,62
60x60x6	5,42	32,52
65x65x7	6,83	40,98
70x70x7	7,38	44,28
80x80x8	9,66	57,96
80x80x10	11,90	71,4
100x100x10	15,00	90
30x30x3	1,36	8,16
120x120x11	19,90	119,4
150x150x14	31,60	189,6

Baklavali sac	Plaka/kg
2/3 100x200	41,20
2/3 120x240	59,32
4/5 100x200	68,70
4/5 120x240	98,92
5/6 100x200	82,50
5/6 120x240	118,80
5,5/7 100x200	96,20
5,5/7 120x240	138,52
6,5/8 100x200	110,00
6,5/8 120x240	158,40
7,5/9 100x200	123,70
7,5/9 120x240	178,12
8,5/10 100x200	137,50
8,5/10 120x240	198,00
¾ 100x200	55,00

Mm	Saclar					
	M <sup>2</sup> / kg	1000x2000	1200x2400	1250x2500	1500x3000	1500x6000
0,35 mm	2,75	5,5	7,92	8,59	12,38	24,75
0,4	3,14	6,28	9,04	9,81	14,13	28,26
0,5	3,98	7,96	11,46	12,44	17,91	35,82
0,6	4,71	9,42	13,56	14,72	21,2	42,39
0,7	5,5	11	15,84	17,19	24,75	49,5
0,8	6,28	12,56	18,09	19,63	28,26	56,52
0,9	7,07	14,14	20,36	22,09	31,82	63,63
1	7,85	15,7	22,61	24,53	35,33	70,65
1,2	9,42	18,84	27,13	29,44	42,39	84,78
1,5	11,78	23,56	33,93	36,81	53,01	106,02
2	15,7	31,4	45,22	49,06	70,65	141,3
2,5	19,62	39,24	56,51	61,31	88,29	176,58
3	23,55	47,1	67,82	73,59	105,98	211,95
4	31,4	62,8	90,43	98,13	141,3	282,6
5mm	39,25	78,5	113,04	122,66	176,63	353,25
6mm	47,1	94,2	135,65	147,19	211,95	423,9
7	54,95	109,9	158,26	171,72	247,28	494,55
8	62,8	125,6	180,86	196,25	282,6	565,2
9	70,65	141,3	203,47	220,78	317,93	635,85
10	78,5	157	226,08	245,31	353,25	706,5
12	94,2	188,4	271,3	294,38	423,9	847,8
14	109,9	219,8	316,51	343,44	494,55	989,1
15	118	236	339,84	368,75	531	1062
16	125,6	251,2	361,73	392,5	565,2	1130,4
18	141,3	282,6	406,94	441,56	635,85	1271,7
20	157	314	452,16	490,63	706,5	1413
22	172,7	345,4	497,38	539,69	777,15	1554,3
24	188,4	376,8	542,59	588,75	847,8	1695,6

Tesisat boruları			
	Cap	Et kalınlığı	m/Kg
1/2"	21,30	2,65	1,22
3/4"	26,90	2,65	1,58
1"	33,70	3,25	2,44
1 1/4"	42,40	3,25	3,14
1 1/2"	48,30	3,25	3,61
2"	60,30	3,65	5,10
2 1/2"	76,10	3,65	6,51
3"	88,90	4,05	8,47
4"	114,30	4,05	12,10
5"	139,70	4,85	16,20
6"	165,20	4,85	19,20
8"	219,10	4,50	23,80
10"	273,00	5,00	33,00
12"	323,90	5,60	44,00
Spiral kaynaklı borular			
14"	355,60	5,60	48,30
16"	406,40	6,30	62,20
18"	457,20	6,30	70,10
20"	508,00	6,30	77,90
22"	558,80	6,30	85,80
24"	609,60	6,30	93,70
26"	660,40	7,10	114,40
28"	711,20	7,10	123,30
30"	762,00	8,00	148,70
32"	812,80	8,00	158,80
36"	914,40	10,00	223,00
40"	914,00	10,00	248,00

NPI	m / kg
80x42	5,94
100x50	8,32
120x50	11,20
140x66	14,40
160x74	17,90
180x82	21,90
200x90	26,30
220x98	31,10
240x106	36,20
260x11	41,90
280x119	48,00
300x125	54,20
320x131	61,00
340x137	68,00
360x143	76,10
380x149	84,00
400x155	92,60

NPU	m / kg
40x20	2,70
50x25	4,32
65x42	7,09
80x45	8,64
100x50	10,60
120x55	13,40
140x60	16,00
160x65	18,80
180x70	22,00
200x75	25,30
220x80	30,40
240x85	33,20
260x90	37,90
300x100	46,20

