

BARALAR

BAKIR BARALARDA SÜREKLİ YÜKLENME AKIMLARI

ÇEVRE SICAKLIĞI: 35 °C ISINMA: 30 °C																
Boyutlar mm	Kesit mm ²	Ağırlık kg/m	DEVAMLILIK YÜKLENME AKIMI (A) – 40-60 Hz. A.C.						ÇIPLAK BARA ADEDİ							
			BOYALI BARA ADEDİ			II ⁵⁰ II			I	II	III	II ⁵⁰ II	I	II	III	II ⁵⁰ II
			I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II
12x2	23,5	0,209	125	225	-	-	-	110	200	-	-	-	110	200	-	-
15x2	29,5	0,262	155	270	-	-	-	140	240	-	-	-	140	240	-	-
15x3	44,5	0,396	185	330	-	-	-	170	300	-	-	-	170	300	-	-
20x2	39,5	0,351	205	350	-	-	-	185	315	-	-	-	185	315	-	-
20x3	59,5	0,529	245	425	-	-	-	220	380	-	-	-	220	380	-	-
20x5	99,1	0,882	325	560	-	-	-	295	500	-	-	-	295	500	-	-
25x3	74,5	0,663	300	520	-	-	-	270	460	-	-	-	270	460	-	-
25x5	124	1,11	395	670	-	-	-	350	600	-	-	-	350	600	-	-
30x3	89,5	0,796	355	610	-	-	-	315	540	-	-	-	315	540	-	-
30x5	149	1,33	450	780	-	-	-	400	700	-	-	-	400	700	-	-
40x3	119	1,00	460	790	-	-	-	420	710	-	-	-	420	710	-	-
40x5	199	1,77	600	1000	-	-	-	520	900	-	-	-	520	900	-	-
40x10	399	3,55	850	1500	2060	2800	2800	630	1350	1850	2500	2800	630	1350	1850	2500
50x5	249	2,22	720	1220	1750	2300	2300	630	1100	1650	2100	2300	630	1100	1650	2100
50x10	499	4,44	1030	1800	2450	3330	3330	920	1600	2250	3000	3330	920	1600	2250	3000
60x5	299	2,66	850	1430	1950	2650	2650	760	1250	1760	2400	2650	760	1250	1760	2400
60x10	599	5,33	1200	2100	2800	3700	3700	1060	1900	2600	3500	3700	1060	1900	2600	3500
80x5	399	3,55	1070	1900	2500	3200	3200	970	1700	2300	3000	3200	970	1700	2300	3000
80x10	799	7,11	1560	2500	3300	4500	4500	1380	2300	3100	4200	4500	1380	2300	3100	4200
100x5	499	4,44	1350	2300	3000	3800	3800	1200	2050	2850	3500	3800	1200	2050	2850	3500
100x10	999	8,89	1880	3100	4000	5400	5400	1700	2800	3650	5000	5400	1700	2800	3650	5000
120x10	1200	10,7	2200	3500	4500	6100	6100	2000	3100	4100	5700	6100	2000	3100	4100	5700
160x10	1600	14,2	2800	4400	5800	7800	7800	2500	3900	5300	7300	7800	2500	3900	5300	7300
200x10	2000	17,8	3350	5300	6900	9400	9400	3000	4750	6350	8800	9400	3000	4750	6350	8800

-50- = minimum aralık (mm)

ALÜMİNYUM BARALARDA SÜREKLİ YÜKLENME AKIMLARI

ÇEVRE SICAKLIĞI: 35 °C ISINMA: 30 °C																
Boyutlar mm	Kesit mm ²	Ağırlık kg/m	SÜREKLİ YÜKLENME AKIMI (A) – 40-60 Hz. A.C.						ÇIPLAK BARA ADEDİ							
			BOYALI BARA ADEDİ			II ⁵⁰ II			I	II	III	II ⁵⁰ II	I	II	III	II ⁵⁰ II
			I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II
12x2	23,5	0,0633	95	170	-	-	-	75	135	-	-	-	75	135	-	-
15x2	29,5	0,0795	120	205	-	-	-	90	160	-	-	-	90	160	-	-
15x3	44,5	0,120	140	250	-	-	-	110	200	-	-	-	110	200	-	-
20x2	39,5	0,107	155	265	-	-	-	115	210	-	-	-	115	210	-	-
20x3	59,5	0,161	185	325	-	-	-	140	255	-	-	-	140	255	-	-
20x5	99,1	0,268	245	420	-	-	-	185	330	-	-	-	185	330	-	-
25x3	74,5	0,201	230	390	-	-	-	170	315	-	-	-	170	315	-	-
25x5	124	0,335	295	510	-	-	-	220	410	-	-	-	220	410	-	-
30x3	89,5	0,242	265	435	-	-	-	195	365	-	-	-	195	365	-	-
30x5	149	0,403	340	595	-	-	-	255	475	-	-	-	255	475	-	-
40x3	119	0,323	350	600	-	-	-	265	475	-	-	-	265	475	-	-
40x5	199	0,538	435	760	-	-	-	330	620	-	-	-	330	620	-	-
40x10	399	1,08	635	1140	1570	2140	2140	490	925	1280	1700	2140	490	925	1280	1700
50x5	249	0,673	530	920	1330	1760	1760	405	740	1070	1430	1760	405	740	1070	1430
50x10	499	1,35	780	1370	1860	2530	2530	595	1090	1520	2050	2530	595	1090	1520	2050
60x5	299	0,808	635	1100	1520	2020	2020	475	855	1240	1640	2020	475	855	1240	1640
60x10	599	1,62	910	1600	2170	2890	2890	695	1260	1800	2380	2890	695	1260	1800	2380
80x5	399	1,08	835	1430	1900	2470	2470	645	1110	1570	2120	2470	645	1110	1570	2120
80x10	799	2,16	1190	2030	2720	3600	3600	890	1620	2240	3000	3600	890	1620	2240	3000
100x5	499	1,35	1030	1790	2330	2950	2950	780	1370	1900	2470	2950	780	1370	1900	2470
100x10	999	2,70	1440	2420	3250	4100	4100	1100	1950	2650	3500	4100	1100	1950	2650	3500
100x15	1500	4,04	1760	2900	3800	4900	4900	1400	2400	3200	4200	4900	1400	2400	3200	4200
120x10	1800	4,86	2070	3360	4400	5400	5400	1550	2750	3700	4750	5400	1550	2750	3700	4750
160x10	1600	4,32	2200	3600	4700	5900	5900	1650	2850	3950	5050	5900	1650	2850	3950	5050
160x15	2400	6,47	2600	4250	5450	7050	7050	2000	3400	4600	5950	7050	2000	3400	4600	5950
200x10	2000	5,40	2850	4600	5900	7500	7500	2150	3650	4950	6400	7500	2150	3650	4950	6400
200x15	3000	8,09	3300	5200	6550	8200	8200	2550	4200	5600	7300	8200	2550	4200	5600	7300

-50- = minimum aralık (mm)