



## YUVARLAK SOLID ALÜMİNYUM İLETKENLER ROUND SOLID CONDUCTORS

Cross Section (mm <sup>2</sup> )	DC Resistance @20°C (ohm/km)	Nominal Weight (kg/km)	Tensile Strength (N/mm <sup>2</sup> )	Nominal Diameter (mm)
70	0,4305	184	60 to90	9,2
95	0,3114	252		10,8
120	0,2476	321		12,1
150	0,2015	393		13,4
185	0,1584	497		15,1
240	0,1205	650		17,3
300	0,0967	816		19,3
400	0,0764	1018		21,7
500	0,0589	1327		24,7
630	0,0458	1700		28,1
800	0,0366	2147		31,3
1000	0,0285	2721		35,1



## 90 DERECE SEKTÖREL SOLID ALÜMİNYUM İLETKEN

### 90 DEGREES SECTORAL SHAPE ALUMINUM CONDUCTORS

Cross Section (mm <sup>2</sup> )	DC Resistance @20°C (ohm/km)	Nominal Weight (kg/km)	Nominal Dimensions (mm)			
			Width	Depth	Back Radius	Corner Radius
16	1,84	42,2	5,96	4,21	5,44	0,54
25	1,17	66,2	7,45	5,28	6,71	0,67
35	0,85	91,8	8,78	6,24	7,71	0,77
50	0,628	124	10,21	7,28	8,79	0,87
70	0,435	180	12,26	8,77	10,35	1,03
95	0,313	249	14,43	10,35	12	1,2
120	0,248	315	16,22	11,65	13,36	1,33
150	0,202	387	17,99	12,9	14,96	1,49
185	0,161	485	20,14	14,46	16,59	1,65
240	0,123	638	23,08	16,59	18,59	1,89
300	0,0976	800	25,83	18,59	21,06	2,1

## 120 DERECE SOLID ALÜMİNYUM İLETKEN

### 120 DEGREES SECTORAL SHAPE ALUMINUM CONDUCTORS

Cross Section (mm <sup>2</sup> )	DC Resistance @20°C (ohm/km)	Nominal Weight (kg/km)	Nominal Dimensions (mm)			
			Width	Depth	Back Radius	Corner Radius
16	1,84	42,2	6,53	3,7	4,6	0,5
25	1,17	66,2	8,22	4,66	5,67	0,56
35	0,85	91,8	9,66	5,5	6,53	0,65
50	0,628	124	11,2	6,42	7,47	0,74
70	0,435	180	13,42	7,74	8,81	0,88
95	0,313	249	15,76	9,14	10,24	1,02
120	0,248	315	17,69	10,3	11,41	1,14
150	0,202	387	19,64	11,4	12,76	1,27
185	0,161	485	21,97	12,78	14,17	1,41
240	0,123	638	25,17	14,66	16,2	1,62
300	0,0976	800	28,14	16,44	18,01	1,8

İlgili Standart / Related Standards: IEC 60228