

SINIF 1 & 2 CLASS 1 & 2	Çizelge 1 / Table 1		
	Tek ve çok damarlı kablolar için Sınıf 1 katı iletkenler Class 1 solid conductors for single-core and multicore		
1	2	3	4
Anma kesit alanı Nominal cross-sectional area mm ²	20°C de en büyük iletken direnci Maximum resistance for single-core and multicore		
	Dairesel tavllanmış bakır iletkenler Circular, annealed copper conductors		AL ve AL alaşımli iletkenler dairesel ve biçimlendirilmiş
	Çıplak Plain Ω / km	Metal kaplı Metal-Coated Ω / km	Al and Al. alloy conductors circular or shaped Ω / km
0,5	36,0	36,7	-
0,75	24,5	24,8	-
1,0	18,1	18,2	-
1,5	12,1	12,2	-
2,5	7,41	7,56	-
4	4,61	4,7	-
6	3,08	3,11	-
10	1,83	1,84	3,08
16	1,15	1,16	1,91
25	0,727	-	1,20
35	0,524	-	0,868
50	0,387	-	0,641
70	0,268	-	0,443
95	0,193	-	0,320
120	0,153	-	0,253
150	0,124	-	0,206
185	0,101	-	0,164
240	0,0775	-	0,125
300	0,062	-	0,100
400	0,0465	-	0,0778
500	-	-	0,0605
630	-	-	0,0469
800	-	-	0,0367
1000	-	-	0,0291

Çizelge 2 / Table 2									
Tek ve çok damarlı kablolar için Sınıf 2 örgülü iletkenler Class 2 stranded conductors for single-core and multi-core cables									
2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Minimum number of wires in the conductor						20°C'de en büyük iletken direnci Maximum resistance of conductor at 20°C			
Dairesel Circular		Dairesel sıkıştırılmış Circular compacted		Biçimlendirilmiş Shaped		Tavllanmış bakır iletkenler Annealed copper conductors		AL ve AL alaşımli iletkenler	
Cu	Al	Cu	Al	Cu	Al	Çıplak Plain	Metal kaplı Metal-Coated	Al and AL alloy conductors	
						Ω / km	Ω / km	Ω / km	
7	-	-	-	-	-	36,0	36,7	-	
7	-	-	-	-	-	24,5	24,8	-	
7	-	-	-	-	-	18,1	18,2	-	
7	-	6	-	-	-	12,1	12,2	-	
7	-	6	-	-	-	7,41	7,56	-	
7	-	6	-	-	-	4,61	4,70	-	
7	-	6	-	-	-	3,08	3,11	-	
7	-	6	6	-	-	1,83	1,84	-	
7	7	6	6	-	-	1,15	1,16	3,08	
7	7	6	6	6	6	0,727	0,734	1,91	
7	7	6	6	6	6	0,524	0,529	1,20	
7	7	6	6	6	6	0,387	0,391	0,868	
19	19	12	12	12	12	0,268	0,270	0,443	
19	19	15	15	15	15	0,193	0,195	0,32	
19	19	18	15	18	15	0,153	0,154	0,253	
37	37	18	15	18	15	0,124	0,126	0,206	
37	37	30	30	30	30	0,0991	0,100	0,164	
37	37	34	30	34	30	0,0754	0,0762	0,125	
61	61	34	30	34	30	0,0601	0,0607	0,100	
61	61	53	53	53	53	0,047	0,0475	0,0778	
61	61	53	53	53	53	0,0366	0,0369	0,0605	
91	91	53	53	53	53	0,0283	0,0286	0,0469	
91	91	53	53	-	-	0,0221	0,0224	0,0367	
91	91	53	53	-	-	0,0176	0,0177	0,0291	