

İletkenlerin Kesitlerine Göre Akım Taşıma Kapasiteleri  
(25 °C' ye kadar ortam sıcaklıklarında bakır iletkenli Esnek Kablolar için)

Current - Carrying Capacities According To Cross - Section Of Conductors  
(For flexible cables copper conductors and up to 25 °C ambient temperatures)

ESNEK KABLolar İÇİN AKIM TAŞIMA KAPASİTELERİ / CURRENT - CARRYING CAPACITIES FOR FLEXIBLE CABLES

Nominal Kesit Rated Cross-Section	Grup 1 Bakır İletken Group 1 Copper Conductor		Grup 2 Bakır İletken Group 2 Copper Conductor		Grup 3 Bakır İletken Group 3 Copper Conductor	
	Sürekli Akım Cont. Loading	Sigorta Akımı Fuse Loading	Sürekli Akım Cont. Loading	Sigorta Akımı Fuse Loading	Sürekli Akım Cont. Loading	Sigorta Akımı Fuse Loading
mm <sup>2</sup>	A	A	A	A	A	A
0.08	2,5		0,5			
0.14	6,0		1,5		6	
0.25	8,5		2,5		8,5	
0.34	9		3,5		10	
0.50	10		5		12	
0.75	11		13	10	16	16
1	12	10	16	16	20	20
1.5	16	16	20	20	25	25
2.5	21	20	27	25	34	35
4	27	25	36	35	45	50
6	35	35	47	50	57	63
10	48	50	65	63	78	80
16	65	63	87	80	104	100
25	88	80	115	100	137	125
35	110	100	143	125	168	160
50	140	125	178	160	210	200
70	175	160	220	224	260	250
95	210	200	265	250	310	310
120	250	250	310	300	365	355
150	-		355	355	415	425
185	-		405	355	475	425
240	-		480	425	560	500

Grup 1 : Boru içinde bir veya birden fazla tek damarlı kablolar.  
Group 1 : One or more single-core cables in conduit.

Grup 2 : Hareketli yerlerde kullanılan dış kılıflı birden fazla damarlı kablolar.  
Group 2 : Multi-core outer sheathed cables for connecting portable appliances.

Grup 3 : Ana enerji tabloları ve dağıtım tablolarında, açıkta ve cihazların irtibatlarında kullanılan tek damarlı kablolar.

Group 3 : Single-core cable used in main and distribution switch boards and for connection at open air.