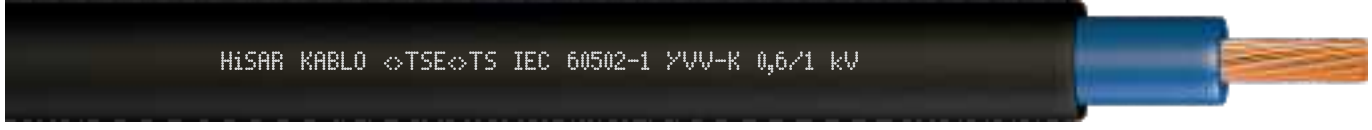


PVC İZOLELİ, BÜKÜLGEN, ALÇAK GERİLİM ENERJİ KABLolari
PVC insulated, flex, low voltage power cables



TS IEC 60502-1
DIN VDE 0276-603
IEC 60502-1

KULLANIM YERLERİ / APPLICATION

Enerji kablosu olarak toprak altında, kablo kanallarında, hariçte ve dahilde, yer altında, tatlı suda, enerji santrallerinde, endüstriyel tesislerde ve şalt tesislerinde kullanılır.

It can be used underground as energy cable in cable canals, in or out of underground, in fresh water, in generating stations, in industrial premises and circuit breaker premises.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ/ SPECIFICATIONS



Bükülgen bakır tel
Flex copper
(Class5)



Max. işletme sıcaklığı
Max. operating
temperature



Max. kısa devre sıcaklığı
Max. short
circuit temperature



Test gerilimi (A.C. 3,5 kV)
Test voltage
(A.C. 3,5 kV)



Serim sıcaklığı (Min. 5°C)
Installation
temperature
(Min. 5°C)

Cu/PVC/PVC

Anma kesiti Nominal cross (mm ²)	Dış çap (Yaklaşık) Outside diameter (mm)	Net ağırlık Net weight (kg/km)	İletken D.A. direnci Conductor D.C. resistance (20°C ohm/km)	Akım taşıma kapasitesi Current carrying capacity in	
				Boruda (20°C A) Conduit	Havada (20°C A) Air
1 x 1,5	5,3	43	13,3	-	-
1 x 2,5	5,8	56	7,98	-	-
1 x 4	6,7	79	4,95	59 / 50	45 / 33
1 x 6	7,3	101	3,30	73 / 62	59 / 43
1 x 10	8,3	145	1,91	97 / 83	81 / 60
1 x 16	9,5	206	1,21	125 / 107	110 / 82
1 x 25	11,2	302	0,780	161 / 138	146 / 110
1 x 35	12,1	395	0,554	192 / 164	181 / 137
1 x 50	14,3	554	0,386	227 / 195	219 / 167
1 x 70	16	739	0,272	278 / 238	281 / 216
1 x 95	18	989	0,206	332 / 286	341 / 264
1 x 120	19,6	1.217	0,161	377 / 325	396 / 308
1 x 150	22	1.514	0,129	423 / 365	456 / 356
1 x 185	25,3	1.879	0,106	478 / 413	521 / 409
1 x 240	27,4	2.412	0,0801	555 / 479	615 / 485
1 x 300	31,1	3.033	0,0641	627 / 541	709 / 561
1 x 400	37,1	4.076	0,0384	725 / 614	852 / 656