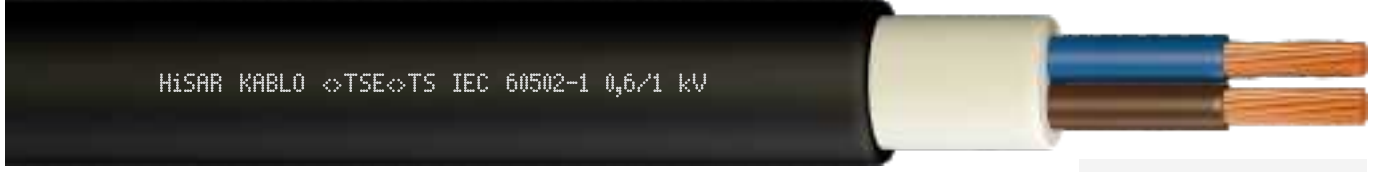


## PVC İZOLELİ, ALÇAK GERİLİM ENERJİ KABLoları

PVC insulated, 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



**Solid / Örgülü bakır tel**  
Solid / Stranded copper  
(Class1 / Class2)



**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 <sup>2</sup> )	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
<b>YVV-U (0,6/1 kV)</b>					
2 x 1,5	9,8	148	12,1	32	22
2 x 2,5	10,6	184	7,41	42	30
2 x 4	12,4	262	4,61	54	40
2 x 6	13,4	324	3,08	68	51
2 x 10	15	444	1,83	90	70
<b>YVV-R (0,6/1 kV)</b>					
2 x 1,5	10	152	12,1	32	22
2 x 2,5	11	193	7,41	42	30
2 x 4	13	280	4,61	54	40
2 x 6	14,2	349	3,08	68	51
2 x 10	15,8	473	1,83	90	70
2 x 16	17,8	646	1,15	116	94
2 x 25	20,6	923	0,727	150	119
2 x 35	23	1.203	0,524	181	148
2 x 50	26,2	1.595	0,387	188	157
2 x 70	29,8	2.162	0,268	232	199
2 x 95	34,4	2.941	0,193	280	246
2 x 120	38,2	3.651	0,153	318	285
2 x 150	41,6	4.439	0,124	359	326
2 x 185	46	5.472	0,0991	406	374
2 x 240	52,4	7.133	0,0754	473	445
2 x 300	60,2	9.183	0,0601	535	511