

## PVC İZOLELİ, YUVARLAK ÇELİK ZIRHLI, ALÇAK GERİLİM ENERJİ KABLoları

PVC insulated, round steel wire armoured, low voltage energy cables



HISAR KABLO <TSE>TS IEC 60502-1 0,6/1 kV

TS IEC 60502-1  
DIN VDE 0271  
IEC 60502-1

### KULLANIM YERLERİ / APPLICATION

Bu kablolar, üzerindeki galvaniz kaplı yuvarlak çelik tellerden oluşan zırh sayesinde mekanik dış etkilere karşı çok dayanıklıdır. Ağır işletme, serim ve montaj şartlarına uygundur. toprak altında ve özel olarak üretildiklerinden tatlı ve tuzlu suda kullanılırlar.

These cables are very durable against mechanical external effects thanks to the armor made of galvanized round steel wires on them. It is suitable for heavy construction, installation and installation conditions. They are used under sweet and salty water under soil and specially produced.

### TEKNİK ÖZELLİKLERİ/ SPECIFICATIONS



**Solid / Örgülü bakır tel**  
Solid / Stranded copper  
(Class 1 / Class2)



**70°**  
Max. işletme sıcaklığı  
Max. operating temperature



**160°**  
Max. kısa devre sıcaklığı  
Max. short circuit temperature



**Galvaniz kaplı yuvarlak çelik tel**  
Galvanized round steel wire



**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/SWA/PVC

Anma kesiti Nominal cross (mm <sup>2</sup> )	Dış çap (Yaklaşık) Outside diameter (mm)	Net ağırlık Net weight (kg/km)	İletken D.C. 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>YVZ2V-U (0,6/1 kV)</b>					
3 x 1,5	12,7	333	12,1	32	20
3 x 2,5	13,5	289	7,41	42	27
3 x 4	15,3	506	4,61	54	37
3 x 6	17,7	755	3,08	68	48
<b>YVZ2V-R (0,6/1 kV)</b>					
3 x 1,5	12,9	341	12,1	32	22
3 x 2,5	14,0	408	7,41	42	27
3 x 4	15,9	531	4,61	54	37
3 x 6	18,5	798	3,08	68	48
3 x 10	20,2	996	1,83	90	66
3 x 16	22,2	1.260	1,15	116	89
3 x 25	25,9	1.847	0,727	150	118
3 x 35	28,3	2.272	0,524	181	145
3 x 50	32,5	2.936	0,387	215	176
3 x 70	37,4	4.080	0,268	264	224
3 x 95	42,1	5.234	0,193	317	271
3 x 120	46,4	6.312	0,153	313	282
3 x 150	51,3	7.988	0,124	353	324
3 x 185	55,8	9.490	0,0991	399	371
3 x 240	62,8	11.949	0,0754	464	436