

PVC İZOLELİ, YUVARLAK ÇELİK ZIRHLI, ALÇAK GERİLİM ENERJİ KABLolari

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 tesirlere 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



Cu

Örgülü bakır tel

Stranded copper (Class2)



PVC

Max. işletme sıcaklığı

Max. operating temperature



MAX.

Max. kısa devre sıcaklığı

Max. short circuit temperature



ARMOR

Galvaniz kaplı yuvarlak çelik tel

Galvanized round steel wire



A.C.

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

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



MIN.

Serim sıcaklığı (Min. 5°C)

Installation temperature (Min. 5°C)

Cu/PVC/PVC/SWA/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 10	11,3	322	1,83	- / -	- / -
1 x 16	12,2	396	1,15	- / -	- / -
1 x 25	13,6	524	0,727	125 / 105	87 / 75
1 x 35	14,7	641	0,524	151 / 127	131 / 113
1 x 50	17,8	975	0,387	179 / 151	160 / 218
1 x 70	19,4	1.222	0,268	218 / 186	202 / 174
1 x 95	21,7	1.559	0,193	261 / 223	249 / 210
1 x 120	24,3	2.004	0,153	297 / 254	291 / 244
1 x 150	25,9	2.346	0,124	332 / 285	333 / 281
1 x 185	28,0	2.785	0,0991	376 / 323	384 / 320
1 x 240	31,5	3.508	0,0754	437 / 278	460 / 378