

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)



Max. işletme sıcaklığı
Max. operating temperature



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 ²)	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
YVZ2V-U (0,6/1 kV)					
4 x 1,5	13,5	333	12,1	32	20
4 x 2,5	14,4	289	7,41	42	27
4 x 4	17,7	743	4,61	54	37
4 x 6	18,9	875	3,08	68	48
YVZ2V-R (0,6/1 kV)					
4 x 1,5	13,7	387	12,1	32	22
4 x 2,5	14,9	469	7,41	42	27
4 x 4	18,4	785	4,61	54	37
4 x 6	19,8	921	3,08	68	48
4 x 10	21,8	1.179	1,83	90	66
4 x 16	24,7	1.649	1,15	116	89
4 x 25	28,0	2.213	0,727	150	118
4 x 35	31,3	2.798	0,524	181	145
4 x 50	36,8	3.907	0,387	215	176
4 x 70	40,9	4.997	0,268	264	224
4 x 95	47,7	6.943	0,193	317	271
4 x 120	52,0	8.326	0,153	313	282
4 x 150	56,3	9.890	0,124	353	324
4 x 185	61,7	11.869	0,0991	399	371
4 x 240	69,5	15.003	0,0754	464	436

PVC İZOLELİ, YUVARLAK ÇELİK ZIRHLI, ALÇAK GERİLİM ENERJİ KABLoları

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



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



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



Max. işletme sıcaklığı
Max. operating temperature



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 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
3 x 16 + 10	24,1	1.565	1,15	98	80
3 x 25 + 16	27,2	2.073	0,727	128	106
3 x 35 + 16	29,8	2.523	0,524	157	131
3 x 50 + 25	34,5	3.504	0,387	185	159
3 x 70 + 35	38,7	4.505	0,268	228	202
3 x 95 + 50	43,9	5.849	0,193	275	244
3 x 120 + 70	49,7	7.619	0,153	313	282
3 x 150 + 70	52,9	8.781	0,124	353	324
3 x 185 + 95	57,8	10.551	0,0991	399	371
3 x 240 + 120	65,3	13.341	0,0754	464	436

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



Cu

Solid / Örgülü bakır tel
Solid / Stranded copper
(Class 1 / 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.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
YVZ2V-U (0,6/1 kV)					
5 x 1,5	14,7	447	12,1	32	20
5 x 2,5	15,8	537	7,41	42	27
5 x 4	19,2	872	4,61	54	37
5 x 6	20,6	1.032	3,08	68	48
YVZ2V-R (0,6/1 kV)					
5 x 1,5	15,0	459	12,1	32	22
5 x 2,5	16,2	550	7,41	42	27
5 x 4	20,1	924	4,61	54	37
5 x 6	21,7	1.098	3,08	68	48
5 x 10	24,5	1.548	1,83	90	66
5 x 16	27,0	1.974	1,15	116	89
5 x 25	31,3	2.711	0,727	150	118
5 x 35	35,7	3.690	0,524	181	145
5 x 50	40,4	4.690	0,387	215	176
5 x 70	45,0	6.046	0,268	264	224
5 x 95	52,4	8.402	0,193	317	271
5 x 120	57,4	10.100	0,153	313	282
5 x 150	62,5	12.092	0,124	353	324
5 x 185	68,3	14.519	0,0991	399	371
5 x 240	78,0	19.278	0,0754	464	436