

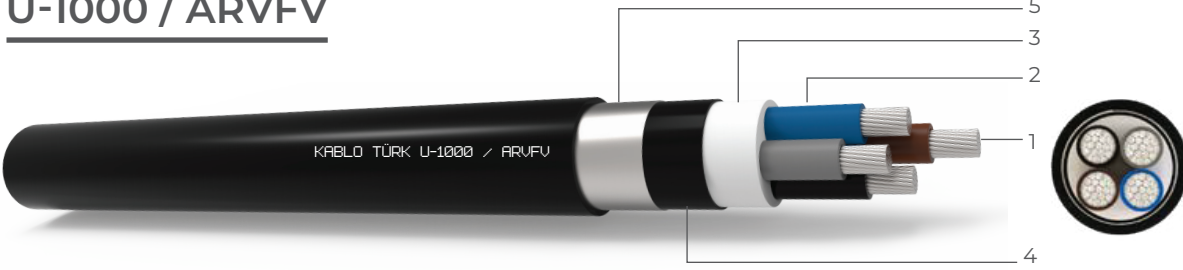
XLPE İzoleli Alüminyum İletkenli Güç Kabloları

XLPE Insolated Aluminium Conductor Power Cables



0.6/1 kV XLPE İzoleli Alüminyum İletkenli Çift Çelik Bant Zırlıklı Güç Kabloları
0.6/1 kV XLPE Insolated Aluminium Flat Double Steel Tape Armoured Power Cables
NFC 32-322

U-1000 / ARVFV



Kablo Yapısı - Cable Construction

- 1) İç İletken
Inner Conductor Örgülü Alüminyum İletken
Stranded Aluminium Conductor
- 2) İzolasyon
Insulation XLPE izole
XLPE Insulation
- 3) Dolgu
Filler PVC Dolgu
PVC Filler
- 4) Kılıf
Sheath PVC İç Kılıf
PVC Inner Sheath
- 5) Bant
Tape Galvanizli Çift Çelik Bant
Galvanized Double Steel Tape
- 6) Kılıf
Sheath PVC İç Kılıf
PVC Inner Sheath

Kullanım Alanı - Application

Bina içinde ve endüstriyel fabrika yada mekanik hasar beklenmeyen dağıtım merkezlerinde ani yük değişimlerinin olduğu tesislerde yüksek çalışma sıcaklıklarında kullanılmaya uygundur. Kısa süreli ani sıcaklık artışlarına dayanıklıdır. PVC'ye oranla yüksek elektrik yalıtımına sahiptir.

Suitable for using indoor and industrial factory or the distribution centers where mechanical damage is not expected, in plants in which sudden load fluctuations occur and in high operating temperature. Strong against sudden temperature rises. Have higher electrical insulation than PVC.

Teknik Özellikler / Technical Properties

İzin verilen işletme sıcaklığı Permissible operating temperature	90 °C
Kısa devre sıcaklığı Short circuit temperature	250 °C
Test gerilimi (AC) Test Voltage (AC)	4 kV
Serim sıcaklığı min Installation temperature min.	5 °C
Minimum Bükme Yarı Çapı Minimum Bending Radius	12xD
Anma gerilimi Rated Voltage	0.6/1kV

Genel Özellikler - General Features



Kablo Türk Enerji Taşır

XLPE İzoleli Alüminyum İletkenli Güç Kabloları

XLPE Isolated Aluminium Conductor Power Cables



0.6/1 kV XLPE İzoleli Alüminyum İletkenli Alçak Gerilim Güç Kabloları
0.6/1 kV XLPE Insulated Aluminium Conductor Low Voltage Power Cables
NFC 32-321

U-1000 / ARV FV (0.6/1kV)

Nominal Kesit	Kablo Dış Çapı(Yaklaşık)	Akım Taşıma Kapasitesi		İletken DC Direnci (20°C)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Ambalaj miktarı	Ambalaj
		Havada	Toprakta				
Rated Cross-section	Overall Diameter of Cable (Approx)	Current Carrying Capacity in		Conductor DC Resistance at 20°C	Net Weight (Approx)	Amount of Packing	Packing
mm ²	mm	Air	Ground	ohm / km	kg / km	m	C: Kangal/Coil R: Makara/Reel
3 x 25	25,0	97	111	1.2000	876	1000	R 1200
3 x 35	27,8	120	134	0.8680	1070	1000	R 1300
3 x 50	31,0	146	160	0.6410	1304	1000	R 1400
3 x 70	35,3	187	197	0.4430	1670	1000	R 1500
3 x 95	41,4	227	234	0.3200	2711	1000	R 1700
3 x 120	44,8	263	266	0.2530	3137	1000	R 1800
3 x 150	49,4	301	302	0.2060	3717	1000	R 2100
4 x 16	23,0	77	87	1.9100	820	1000	R 1100
4 x 25	27,2	97	111	1.2000	1125	1000	R 1300
4 x 35	30,3	120	134	0.8680	1385	1000	R 1400
4 x 50	34,0	146	160	0.6410	1723	1000	R 1500
4 x 70	40,0	187	197	0.4430	2769	1000	R 1600
4 x 95	45,4	227	234	0.3200	3514	1000	R 1900
4 x 120	49,2	263	266	0.2530	4100	1000	R 2200
4 x 150	54,4	304	300	0.2060	4914	1000	R 2300
4 x 185	60,2	347	337	0.1640	5904	1000	R 2000
4 x 240	67,4	409	338	0.1250	7285	500	R 2200
5 x 16	24,7	77	87	1.9100	899	1000	R 1400
5 x 25	29,6	97	111	1.2000	1251	1000	R 1500
3 x 50 + 35	32,0	146	160	0.641/1.200	1500	1000	R 1500
3 x 70 + 50	40,3	187	197	0.443/0.868	2676	1000	R 1600
3 x 95 + 50	43,9	227	234	0.320/0.641	3107	1000	R 1800
3X120+70	46,0	263	266	0.253/0.443	3460	1000	R 2000
3X150+70	50,0	304	300	0.206/0.443	3910	1000	R 2200
3X185+70	53,0	347	337	0.164/0.320	4890	1000	R 2400
3X240+95	62,0	347	337	0.164/0.253	5540	1000	R 2400