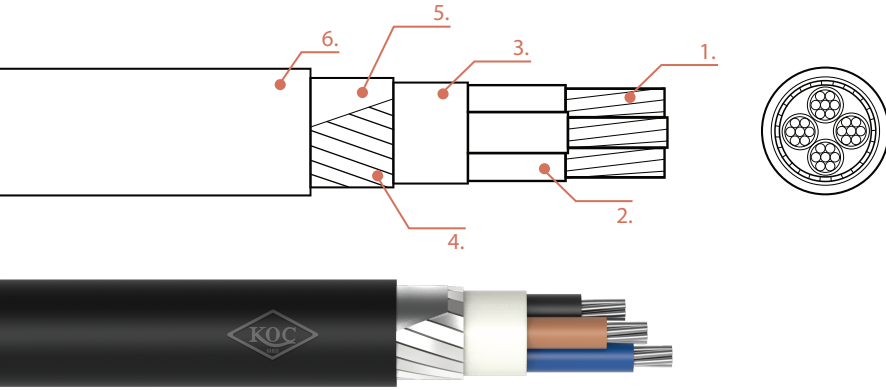




YAPISI / CONSTRUCTION

1. Bir ya da Çok Telli Alüminyum İletken
2. PVC İzole
3. Dolgu
4. Galvanizli Yassı Çelik Tel
5. Galvanizli Çelik Bant
6. PVC Dış Kılıf

1. Solid or Stranded Aluminium Conductor
2. PVC Insulation
3. Filler
4. Galvanized Round Steel Wires
5. Galvanized Steel Tape
6. PVC Outer Sheath

Standartlar: TS IEC 60502-1, VDE 0271

TEKNİK BİLGİLER

TECHNICAL DATA

Max. Çalışma Sıcaklığı:	70°C
Min. Bükülme Yarıçapı:	15xD
Anma Gerilimi:	0.6/1 kV
Max. Kısa Devre Sıcaklığı:	160°C
Test Voltajı:	3,5 kV

Max. Operating Temp:	70°C
Min. Bending Radius:	15xD
Rated Voltage:	0.6/1 kV
Max. Short Circuit Temp:	160°C
Test Voltage:	3,5 kV



KULLANIM YERLERİ / APPLICATIONS

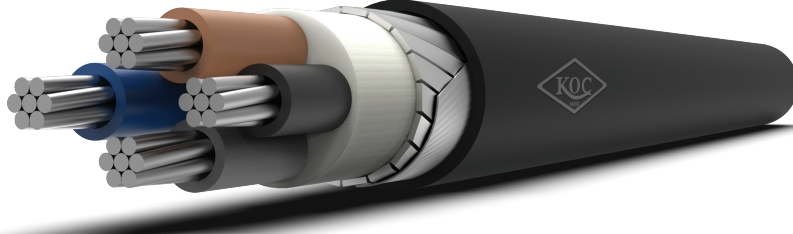
- Tesisatın yapısına, çevresel koşullara ve uyulması gereken inşaat yönetmeliklerine bağlı olarak, özellikle yüksek sıcaklık dayanımı ve mekanik direnci gerektiren uygulamalar için idealdir. Enerji santralleri, endüstriyel tesisler ve zorlu dış mekan koşullarında kullanım için uygun olan bu kablolar, aynı zamanda toprak altı, kablo kanalları ve özel olarak imal edildiğinde tatlı/tuzlu su altı gibi çeşitli montaj ortamlarına uyumludur.
- Depending on the structure of the installation, environmental conditions and building regulations to be followed, it is ideal for applications that require high temperature resistance and mechanical resistance. Suitable for use in power plants, industrial facilities and harsh outdoor conditions, these cables are also compatible with various installation environments such as underground, cable ducts and, when specially manufactured, under fresh/salt water.

YAVZ3V-R / NAYFGbY



PVC İzoleli Alüminyum İletkenli Çelik Zırlı Güç Kabloları

PVC Insulated With Aluminium Conductor and Steel Shield Power Cables



Nominal Kesit (mm ²)	Dış Çap (mm) Yaklaşık	Net Ağırlık (kg/km) Yaklaşık	Standart Sevk Uzunluğu (m)	20°C'de İletken DC Direnci (ohm/km)	Akım Taşıma Kapasitesi	
					Toprakta (A)	Havada (A)
Nominal Cross Section (mm ²)	Overall Diameter (mm) Approx	Net Weight (kg/km) Approx	Standard Delivery Length (m)	Conductor DC Resistance at 20°C (ohm/km)	Current Carrying Capacity In	
					Ground (A)	Air (A)

YAVZ3V-R / NAYFGbY

3x25	26,0	1250	1000	1,2000	100	82
3x35	28,6	1500	500	0,8680	120	102
3x50	33,0	1900	500	0,6410	140	120
3x70	37,0	2350	500	0,4430	175	155
3x95	42,0	2950	500	0,3200	211	186
3x120	45,5	3500	500	0,2530	242	220
3x150	50,0	4200	500	0,2060	270	250
3x185	55,0	5000	500	0,1640	305	285
3x240	61,5	6200	500	0,1250	360	335
3x300	68,0	7450	500	0,1000	410	380
3x25+16	27,5	1500	1000	1,20 1,91	100	82
3x35+16	29,5	1550	1000	0,868 1,91	120	102
3x50+25	34,0	2050	500	0,641 1,20	140	120
3x70+35	38,5	2550	500	0,443 0,868	175	155
3x95+50	43,0	3250	500	0,320 0,641	211	186
3x120+70	48,0	3900	500	0,253 0,443	242	220
3x150+70	52,0	4500	500	0,206 0,443	270	250
3x185+95	57,0	5400	500	0,164 0,320	305	285
3x240+120	63,5	6650	500	0,125 0,253	360	335
3x300+150	70,0	8000	500	0,100 0,206	410	380

YAVZ3V-R / NAYFGbY



Nominal Kesit (mm ²)	Dış Çap (mm) Yaklaşık	Net Ağırlık (kg/km) Yaklaşık	Standart Sevk Uzunluğu (m)	20°C'de İletken DC Direnci (ohm/km)	Akım Taşıma Kapasitesi	
					Toprakta (A)	Havada (A)
Nominal Cross Section (mm ²)	Overall Diameter (mm) Approx	Net Weight (kg/km) Approx	Standard Delivery Length (m)	Conductor DC Resistance at 20°C (ohm/km)	Current Carrying Capacity In	
					Ground (A)	Air (A)

YAVZ3V-R / NAYFGbY

4x25	28,5	1500	1000	1,200	100	82
4x35	31,0	1750	1000	0,8680	120	102
4x50	36,5	2300	500	0,6410	140	120
4x70	40,5	2850	500	0,4430	175	155
4x95	46,0	3550	500	0,3200	211	186
4x120	50,0	4250	500	0,2530	242	220
4x150	55,5	5100	500	0,2060	270	250
4x185	61,0	6100	500	0,1640	305	285
4x240	68,0	7550	500	0,1250	360	335
4x300	75,0	9100	500	0,1000	410	380