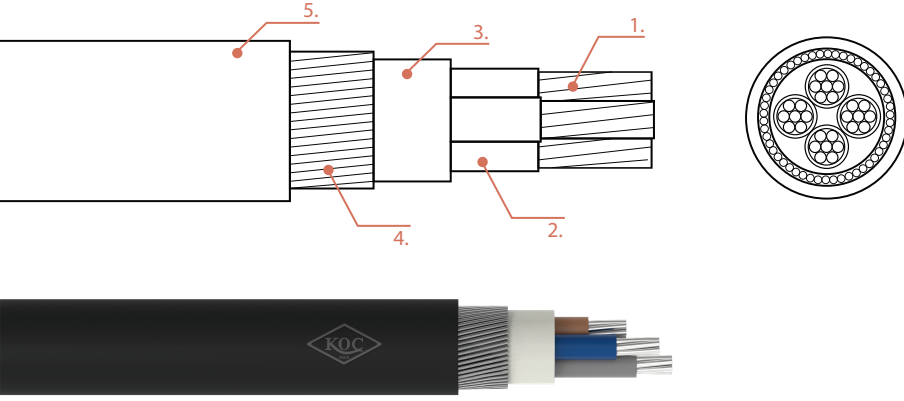


YAVZ2V-R / NAYRY

Alüminyum Kablolar
Aluminum Cables



YAPISI / CONSTRUCTION

1. Çok Telli Alüminyum İletken
 2. PVC İzole
 3. Dolgu (çok damarlılarda)
 4. Galvanizli Yuvarlak Çelik Tel
 5. PVC Dış Kılıf
-
1. Stranded Aluminium Conductor
 2. PVC Insulation
 3. Filler (for highly stranded conductors)
 4. Galvanized Round Steel Wires
 5. PVC Outer Sheath

Standartlar: TS IEC 60502-1, VDE 0271

TEKNİK BİLGİLER

Max. Çalışma Sıcaklığı:	70°C
Min. Bükülme Yarıçapı:	15xD
Anma Gerilimi:	0.6/1 kV
Max. Kısa Devre Sıcaklığı:	≤300 mm² 160°C >300 mm² 140°C
Test Voltajı:	3,5 kV

TECHNICAL DATA

Max. Operating Temp:	70°C
Min. Bending Radius:	15xD
Rated Voltage:	0.6/1 kV
Max. Short Circuit Temp:	≤300 mm² 160°C >300 mm² 140°C
Test Voltage:	3,5 kV



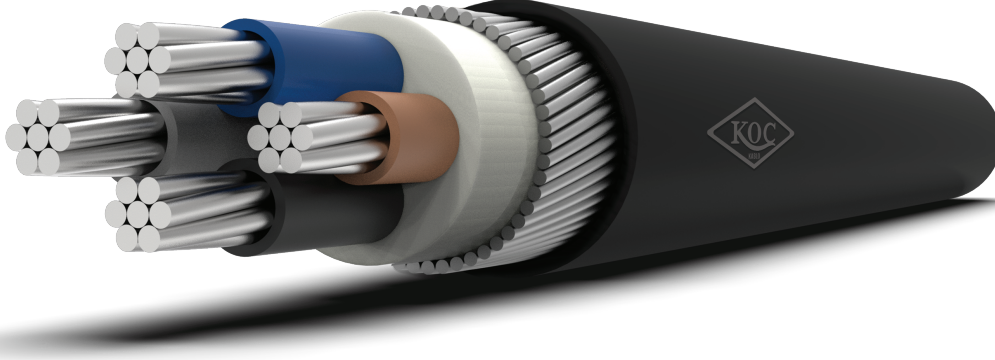
KULLANIM YERLERİ / APPLICATIONS

- Özellikle mekanik korumanın gerekli olduğu veya mekanik hasarların beklendiği dış mekan tesisatlarında kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Bu sağlam kablolar, enerji santralleri, endüstriyel tesisler ve dağıtım panoları gibi alanlarda güvenle kullanılabilir. Yüksek dayanıklılığı ve zırlı yapısıyla, dış etkenlere karşı ekstra koruma sağlayan bu kablolar fiziksel zararlara karşı hassas uygulamalara yönelik ideal bir çözümdür.
- It is especially designed for use in outdoor installations where mechanical protection is required or mechanical damage is expected. These robust cables can be used safely in areas such as power plants, industrial facilities and distribution panels. Providing extra protection against external factors with their high strength and armored structure, these cables are an ideal solution for applications sensitive to physical damage.

YAVZ2V-R / NAYRY



PVC İzoleli Alüminyum İletkenli Güç Kabloları / PVC Insulated With Aluminium Conductor Power Cables



Nominal Kesit (mm²)	Dış Çap (mm) Yaklaşık	Net Ağırlık (kg/km) Yaklaşık	Standart Sevkiyat Uzunluğu (m)	20°C'de İletken DC Direnci (ohm/km)	Akım Taşıma Kapasitesi			
					Boruda (A)		Havada (A)	
Nominal Cross Section (mm²)	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			
					Conduit (A)		Air (A)	
YAVZ2V-R / NAYRY					A...	A:	A...	A:
1x25	17,0	570	1000	1,2000	124	106	85	80
1x35	18,0	650	1000	0,8680	150	127	130	110
1x50	20,0	780	1000	0,6410	178	151	160	125
1x70	21,0	900	1000	0,4430	217	185	200	170
1x95	24,5	1200	1000	0,3200	260	222	247	205
1x120	26,0	1350	1000	0,2530	296	253	290	240
1x150	28,0	1550	1000	0,2060	330	284	330	274
1x185	30,0	1800	1000	0,1640	375	322	380	316
1x240	33,0	2100	500	0,1250	435	375	460	375
1x300	36,5	2700	500	0,1000	490	425	530	490
1x400	40,5	3250	500	0,0778	511	480	540	510
1x500	44,0	3800	500	0,0605	591	550	620	590
2x25	25,0	1350	1000	1,2000	100	82		
2x35	28,0	1550	1000	0,8680	120	102		
2x50	32,0	1950	1000	0,6410	140	120		
3x25	27,0	1450	1000	1,2000	100	82		
3x35	29,5	1700	500	0,8680	120	102		

YAVZ2V-R / NAYRY



Nominal Kesit (mm ²)	Dış Çap (mm) Yaklaşık	Net Ağırlık (kg/km) Yaklaşık	Standart Sevki 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)

YAVZ2V-R / NAYRY

3x50	34,0	2200	500	0,6410	140	120
3x70	39,0	2950	500	0,4430	175	155
3x95	44,0	3650	500	0,3200	211	186
3x120	47,5	4200	500	0,2530	242	220
3x150	53,0	5500	500	0,2060	270	250
3x185	58,0	6350	500	0,1640	305	285
3x240	64,5	7750	500	0,1250	360	335
3x300	71,0	9150	500	0,1000	410	380
3x25+16	28,5	1600	1000	1,20 1,91	100	82
3x35+16	31,0	1800	1000	0,868 1,91	120	102
3x50+25	36,5	2600	500	0,641 1,20	140	120
3x70+35	40,5	3150	500	0,443 0,868	175	155
3x95+50	46,0	3950	500	0,320 0,641	211	186
3x120+70	51,5	5100	500	0,253 0,443	242	220
3x150+70	55,0	5800	500	0,206 0,443	270	250
3x185+95	60,5	6850	500	0,164 0,320	305	285
3x240+120	67,0	8250	500	0,125 0,253	360	335
3x300+150	73,5	9750	500	0,100 0,206	410	380
4x25	29,5	1650	1000	1,2000	100	82
4x35	32,0	2000	1000	0,8680	120	102
4x50	38,5	2900	500	0,6410	140	120
4x70	42,5	3450	500	0,4430	175	155
4x95	49,0	4700	500	0,3200	211	186
4x120	53,0	5500	500	0,2530	242	220
4x150	58,5	6500	500	0,2060	270	250
4x185	64,0	7650	500	0,1640	305	285
4x240	71,0	9250	500	0,1250	360	335
4x300	78,0	10950	500	0,1000	410	380
5x16	25,2	990	1000	1,9100	77	61
5x25	31,8	1423	1000	1,2000	100	82
5x35	35,4	1767	1000	0,8680	120	102