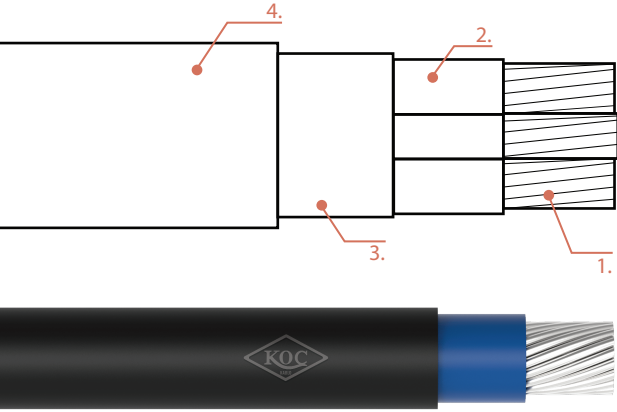


YAPISI / CONSTRUCTION

1. Çok Telli Alüminyum İletken
 2. PVC İzole
 3. Dolgu (çok damarlılarda)
 4. PVC Kılıf
-
1. Stranded Aluminium Conductor
 2. PVC Insulation
 3. Filler (for highly stranded conductors)
 4. PVC Outer Sheath

Standartlar: TS IEC 60502-1, VDE 0271

TEKNİK BİLGİLER		TECHNICAL DATA	
Max. Çalışma Sıcaklığı:	70°C	Max. Operating Temp:	70°C
Min. Bükülme Yarıçapı:	12xD	Min. Bending Radius:	12xD
Anma Gerilimi:	0.6/1 kV	Rated Voltage:	0.6/1 kV
Max. Kısa Devre Sıcaklığı:	≤300 mm² 160°C >300 mm² 140°C	Max. Short Circuit Temp:	≤300 mm² 160°C >300 mm² 140°C
Test Voltajı:	3,5 kV	Test Voltage:	3,5 kV



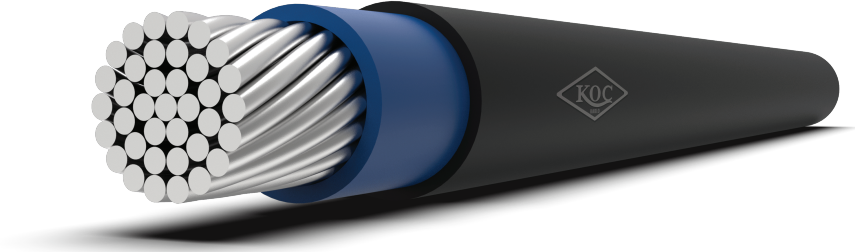
KULLANIM YERLERİ / APPLICATIONS

- Özellikle toprak altı kablo döşemeleri, şehir içi ve şehirler arası enerji iletim hatları, endüstriyel tesislerde güç dağıtımı ve sabit tesisat uygulamaları gibi alanlarda tercih edilir. Dayanıklılık ve uzun süreli kullanım ihtiyacı olan yerlerde, konut komplekslerinde, fabrikalarda, enerji santrallerinde ve AVM'lerin altyapı bağlantılarında etkili bir çözüm sunar.
- They are commonly preferred in applications such as underground cable installations, urban and intercity power transmission lines, power distribution in industrial facilities, and fixed installation systems. Offering a reliable solution in areas requiring durability and long-term use, these cables are effectively used in residential complexes, factories, power plants, and the infrastructure connections of shopping malls.

YAVV / NAYY



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 Sevk Uzunluğu (m)	20°C'de İletken DC Direnci (ohm/km)	Akım Taşıma Kapasitesi	
					Toprakta (A) 20°C	Havada (A) 30°C
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	
					Ground (A) 20°C	Air (A) 30°C

YAVV / NAYY

A... A.. A... A..

1x16	9,3	120	1000	1,9100	-	-	-	-
1x25	11,5	179	1000	1,2000	124	106	85	80
1x35	12,7	224	1000	0,8680	150	127	130	110
1x50	14,6	292	1000	0,6410	178	151	160	125
1x70	16,1	367	1000	0,4430	217	185	200	170
1x95	18,7	499	1000	0,3200	260	222	247	205
1x120	20,4	586	1000	0,2530	296	253	290	240
1x150	22,5	718	1000	0,2060	330	284	330	274
1x185	24,9	876	1000	0,1640	375	322	380	316
1x240	28,2	1138	500	0,1250	435	375	460	375
1x300	31,3	1390	500	0,1000	490	425	530	490
2x16	17,8	458	1000	1,9100	77	61		
2x25	22,2	696	1000	1,2000	100	82		
2x35	24,6	867	1000	0,8680	120	102		
2x50	28,6	1165	1000	0,6410	140	120		
3x10	16,7	405	1000	3,0800	58	52		
3x16	18,9	523	1000	1,9100	77	61		
3x25	23,6	784	1000	1,2000	100	82		
3x35	26,2	984	500	0,8680	120	102		
3x50	30,5	1322	500	0,6410	140	120		
3x70	34,0	1676	500	0,4430	175	155		
3x95	39,5	2278	500	0,3200	211	186		

YAVV / NAYY



Nominal Kesit (mm²)	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) 20°C	Havada (A) 30°C
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	
					Ground (A) 20°C	Air (A) 30°C
YAVV / NAYY						
3x120	42,9	2664	500	0,2530	242	220
3x150	47,7	3304	500	0,2060	270	250
3x185	52,9	4053	500	0,1640	305	285
3x240	60,2	5289	500	0,1250	360	335
3x300	67,0	6508	500	0,1000	410	380
3x25+16	25,0	884	1000	1,20 1,91	100	82
3x35+16	27,6	1093	1000	0,868 1,91	120	102
3x50+25	32,4	1480	500	0,641 1,20	140	120
3x70+35	36,0	1864	500	0,443 0,868	175	155
3x95+50	41,7	2507	500	0,320 0,641	211	186
3x120+70	45,9	3026	500	0,253 0,443	242	220
3x150+70	50,1	3537	500	0,206 0,443	270	250
3x185+95	56,2	4536	500	0,164 0,320	305	285
3x240+120	63,3	5786	500	0,125 0,253	360	335
3x300+150	70,3	7174	500	0,100 0,206	410	380
4x25	26,1	964	1000	1,2000	100	82
4x35	29,0	1211	1000	0,8680	120	102
4x50	33,8	1625	500	0,6410	140	120
4x70	37,8	2076	500	0,4430	175	155
4x95	43,8	2807	500	0,3200	211	186
4x120	47,7	3298	500	0,2530	242	220
4x150	54,0	4226	500	0,2060	270	250
4x185	59,7	5152	500	0,1640	305	285
4x240	68,0	6741	500	0,1250	360	335
4x300	75,3	8230	500	0,1000	410	380
5x10	22,2	728	1000	3,0800	58	52
5x16	25,2	986	1000	1,9100	77	61
5x25	31,8	1448	1000	1,2000	100	82
5x35	35,4	1822	1000	0,8680	120	102