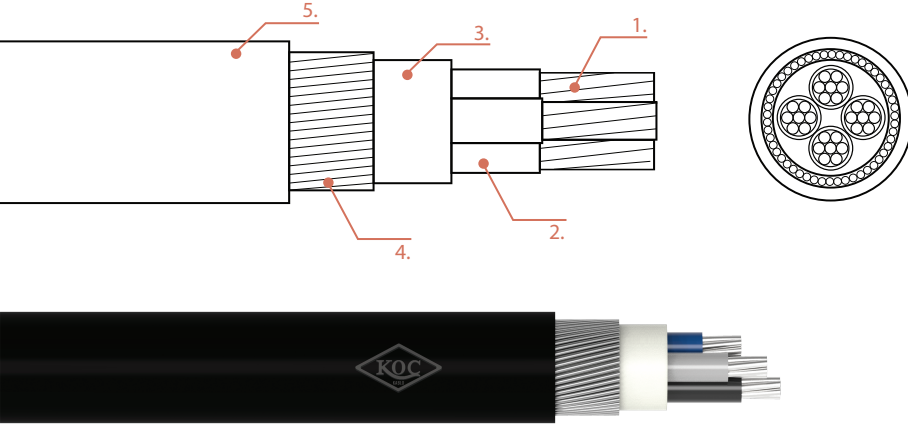




YAPISI / CONSTRUCTION

1. Çok Telli Alüminyum İletken
2. XLPE İzole
3. Dolgu (çok damarlılarda)
4. Galvanizli Yuvarlak Çelik Tel
5. PVC Dış Kılıf

1. Stranded Aluminium Conductor
2. XLPE Insulation
3. Filler (for highly stranded conductors)
4. Galvanized Round Steel Wire
5. PVC Outer Sheath

Standartlar: TS IEC 60502-1, VDE 0276

TEKNİK BİLGİLER

TECHNICAL DATA

Max. Çalışma Sıcaklığı:	90°C	Max. Operating Temp:	90°C
Min. Bükülme Yarıçapı:	15xD	Min. Bending Radius:	15xD
Anma Gerilimi:	0.6/1 kV	Rated Voltage:	0.6/1 kV
Max. Kısa Devre Sıcaklığı:	250°C	Max. Short Circuit Temp:	250°C
Test Voltajı:	3,5 kV	Test Voltage:	3,5 kV



KULLANIM YERLERİ / APPLICATIONS

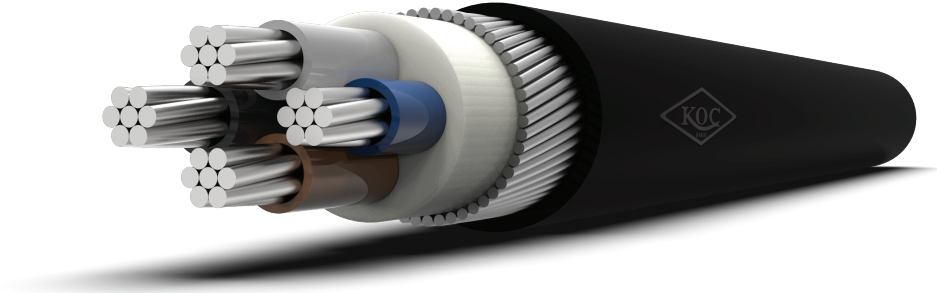
- Düşük dielektrik kayıpları ve yüksek mekanik dayanıklılığı sayesinde enerji merkezleri ve endüstriyel alanlarda güç dağıtımında etkin bir şekilde kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Mekanik hasar riskinin yüksek olduğu dış mekanlarda, iç mekanlarda, toprak altı uygulamalarında ve kablo kanallarında güvenilir bir enerji iletimi sağlar. Çelik zırhı ile ek koruma sunan bu kablo, yeraltı enerji altyapılarında ve endüstriyel tesislerin zorlu çalışma koşullarında tercih edilen bir çözümdür.
- It is designed to be used effectively in power distribution in power centers and industrial areas thanks to its low dielectric losses and high mechanical strength. It provides reliable power transmission in outdoor, indoor, underground applications and cable ducts where the risk of mechanical damage is high. Offering additional protection with its steel armor, this cable is a preferred solution in underground energy infrastructures and harsh operating conditions of industrial plants.

YAXZ2V / NA2XRY



XLPE İzoleli PVC Kılıflı Alüminyum İletkenli Kablolar

XLPE Insulated PVC Sheathed Aluminum Conductor 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)		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			
					Ground (A)		Air (A)	
YAXZ2V (TS) / NA2XRY (IEC,VDE)					A...	A:.	A...	A:.
1x25	15,5	400	1000	1,2000	135	114	135	106
1x35	17,5	600	1000	0,8680	160	136	150	130
1x50	19,5	700	1000	0,6410	190	162	188	161
1x70	21,0	850	1000	0,4330	235	199	240	204
1x95	23,5	1100	1000	0,3200	280	238	295	252
1x120	25,0	1250	1000	0,2530	320	270	345	295
1x150	27,0	1450	1000	0,2060	360	305	400	339
1x185	29,5	1650	1000	0,1640	405	347	460	395
1x240	32,0	1950	500	0,1250	475	404	554	472
1x300	35,5	2500	500	0,1000	535	457	640	547
1x400	39,5	3050	500	0,0778	615	525	750	643
1x500	43,0	3550	500	0,0605	690	601	860	754
2x25	25,0	1270	1000	1,2000	112		102	
3x25	26,0	1300	1000	1,2000	112		102	
3x35	28,6	1550	500	0,8680	135		126	

YAXZ2V / NA2XRY



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)	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	
					Ground (A)	Air (A)

YAXZ2V (TS) / NA2XRY (IEC,VDE)

3x50	31,0	1800	500	0,6410	158	149
3x70	36,0	2600	500	0,4430	196	191
3x95	40,0	3300	500	0,3200	234	234
3x120	44,0	3850	500	0,2530	268	273
3x150	50,0	4900	500	0,2060	300	311
3x185	55,0	5750	500	0,1640	342	360
3x240	61,0	7150	500	0,1250	398	427
3x300	66,0	8000	500	0,1000	457	507
3x25+16	27,0	1400	1000	1,20 1,91	112	102
3x35+16	29,0	1600	1000	0,868 1,91	135	126
3x50+25	32,0	1950	500	0,641 1,20	158	149
3x70+35	37,5	2900	500	0,443 0,868	196	191
3x95+50	41,5	3500	500	0,320 0,641	234	234
3x120+70	45,5	4200	500	0,253 0,443	268	273
3x150+70	51,5	5300	500	0,206 0,443	300	311
3x185+95	57,0	6200	500	0,164 0,320	342	360
3x240+120	64,0	7600	500	0,125 0,253	398	427
3x300+150	68,0	8450	500	0,100 0,206	457	507
4x25	28,0	1500	1000	1,2000	112	102
4x35	31,0	1800	1000	0,8680	135	126
4x50	35,0	2300	500	0,6410	158	149
4x70	41,0	3200	500	0,4430	196	191
4x95	45,5	3850	500	0,3200	234	234
4x120	51,5	5100	500	0,2530	268	273
4x150	56,5	6000	500	0,2060	300	311
4x185	62,0	7000	500	0,1640	342	360
4x240	68,5	8500	500	0,1250	398	427
4x300	75,0	10000	500	0,1000	457	507

YAXZ2V / NA2XRY



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)

YAXZ2V (TS) / NA2XRY (IEC,VDE)

5x25	30,3	1800	1000	1,2000	112	102
5x35	34,5	2410	1000	0,8680	135	126
5x50	39,9	3330	1000	0,6410	158	149
5x70	45,1	4120	1000	0,4430	196	191
5x95	50,9	5190	1000	0,3200	234	234