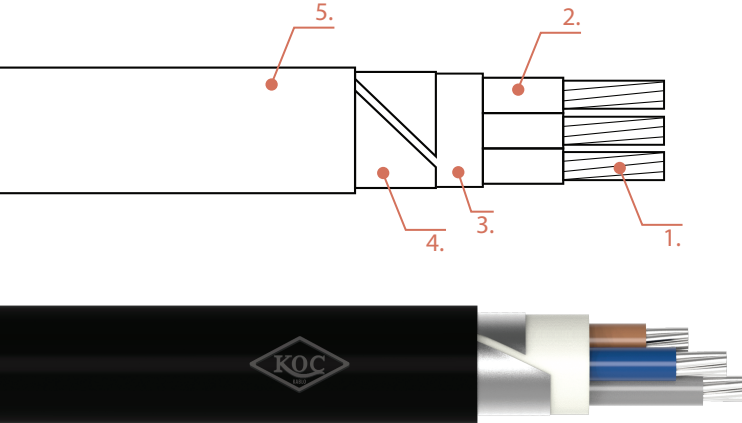


YAXZ4V / NA2XBY

Alüminyum Kablolar
Aluminum Cables



YAPISI / CONSTRUCTION

1. Çok Telli Alüminyum İletken
 2. XLPE İzole
 3. Dolgu
 4. Çift Kat Galvanizli Çelik Bant
 5. PVC Dış Kılıf
-
1. Stranded Aluminium Conductor
 2. XLPE Insulation
 3. Filler
 4. Double Galvanized Steel Tape Armour
 5. PVC Outer Sheath

Standartlar: TS IEC 60502-1, VDE 0276

TEKNİK BİLGİLER

Max. Çalışma Sıcaklığı:	90°C
Min. Bükülme Yarıçapı:	15xD
Anma Gerilimi:	0.6/1 kV
Max. Kısa Devre Sıcaklığı:	250°C
Test Voltajı:	3,5 kV

TECHNICAL DATA

Max. Operating Temp:	90°C
Min. Bending Radius:	15xD
Rated Voltage:	0.6/1 kV
Max. Short Circuit Temp:	250°C
Test Voltage:	3,5 kV



KULLANIM YERLERİ / APPLICATIONS

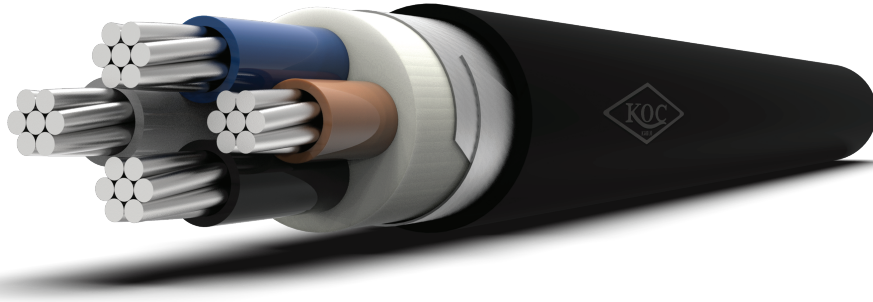
- NA2XBY, enerji santralleri, endüstriyel tesisler, şalt sahaları ve dış mekan enerji dağıtımı gibi uygulamalar için ideal olup, uzun ömürlü performansı ile tercih edilmektedir. Bu kablo ayrıca, alev geciktirici özellikleri ve yüksek sıcaklık kapasitesi ile güvenlik standartlarına uyumlu bir enerji çözümü sunar. UV direnci dış mekan uygulamaları için de kullanımına izin verirken, bu kabloların su içinde kullanım için uygun olmadığını belirtmek gerekir.
- NA2XBY is ideal for applications such as power plants, industrial facilities, switchyards, and outdoor power distribution. It is preferred for its long service life and reliable performance. This cable provides a safe energy solution in compliance with relevant safety standards, thanks to its flame-retardant properties and high temperature rating. Its UV resistance allows for outdoor installation; however, it is not suitable for use in water.

YAXZ4V / NA2XBY



XLPE İzoleli, Pvc Kılıflı, Çelik Bantlı, Alüminyum İletkenli Yer Altı Kabloları

XLPE Insulated, Pvc Sheathed, Galvanized Steel Tape Underground Cable With Aluminium Conductor



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)

YAXZ4V (TS) / NA2XBY (IEC,VDE)

3x25	23,5	900	1000	1,2000	112	102
3x35	26,0	1100	500	0,8680	135	126
3x50	30,0	1400	500	0,6410	158	149
3x70	34,5	1850	500	0,4430	196	191
3x95	38,5	2300	500	0,3200	234	234
3x120	43,0	3100	500	0,2530	268	273
3x150	48,5	3800	500	0,2060	300	311
3x185	53,0	4500	500	0,1640	342	360
3x240	59,0	5600	500	0,1250	398	427
3x300	65,0	6700	500	0,1000	457	507
3x25+16	25,0	1000	1000	1,20 1,91	112	102
3x35+16	27,0	1150	1000	0,868 1,91	135	126
3x50+25	31,0	1550	500	0,641 1,20	158	149
3x70+35	35,5	2000	500	0,443 0,868	196	191
3x95+50	41,0	2800	500	0,320 0,641	234	234
3x120+70	45,5	3400	500	0,253 0,443	268	273
3x150+70	49,5	4000	500	0,206 0,443	300	311
3x185+95	55,0	4850	500	0,164 0,320	342	360
3x240+120	61,0	6000	500	0,125 0,253	398	427
3x300+150	67,0	7150	500	0,100 0,206	457	507

YAXZ4V / NA2XBY



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	
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)	Toprakta (A)	Havada (A)
					Ground (A)	Air (A)

YAXZ4V (TS) / NA2XBY (IEC, VDE)

4x25	26,0	1050	1000	1,2000	112	102
4x35	28,5	1300	1000	0,8680	135	126
4x50	33,0	1550	500	0,6410	158	149
4x70	38,0	2250	500	0,4430	196	191
4x95	43,0	3100	500	0,3200	234	234
4x120	48,0	3800	500	0,2530	268	273
4x150	53,0	4550	500	0,2060	300	311
4x185	58,5	5450	500	0,1640	342	360
4x240	65,5	6800	500	0,1250	398	427
4x300	72,0	8100	500	0,1000	457	507
5x25	28,4	1470	1000	1,2000	112	102
5x35	31,5	1840	1000	0,8680	135	126
5x50	35,9	2350	1000	0,6410	158	149
5x70	40,0	2960	1000	0,4430	196	191
5x95	45,3	3830	1000	0,3200	234	234