

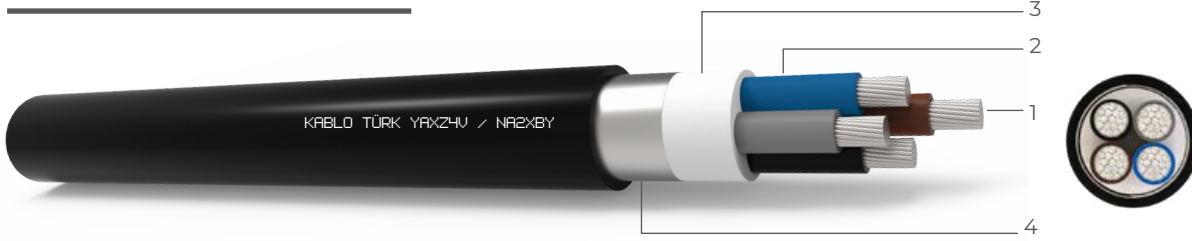
XLPE İzoleli Alüminyum İletkenli Güç Kabloları

XLPE Insolated Aluminium Conductor Power Cables



0,6/1 kV XLPE İzoleli Alüminyum İletkenli Çift Çelik Bant Zırlıklı Güç Kabloları
0,6/1 kV XLPE Insolated Aluminium Flat Double Steel Tape Armoured Power Cables
TS IEC 60502-1

YAXZ4V / NA2XBY



Kablo Yapısı - Cable Construction

- 1) İç İletken
Inner Conductor Örgülü Alüminyum İletken
Stranded Aluminium Conductor
- 2) İzolasyon
Insulation XLPE izole
XLPE Insulation
- 3) Dolgu
Filler PVC Dolgu
PVC Filler
- 4) Tel
Armour Galvanizli Yassı Çelik Tel
Galvanized Flat Steel Wire
- 5) Bant
Tape Galvanizli Çelik Tutucu Bant
Galvanized Steel Holder Band
- 6) Kılıf
Sheath PVC Kılıf
PVC Sheath

Kullanım Alanı - Application

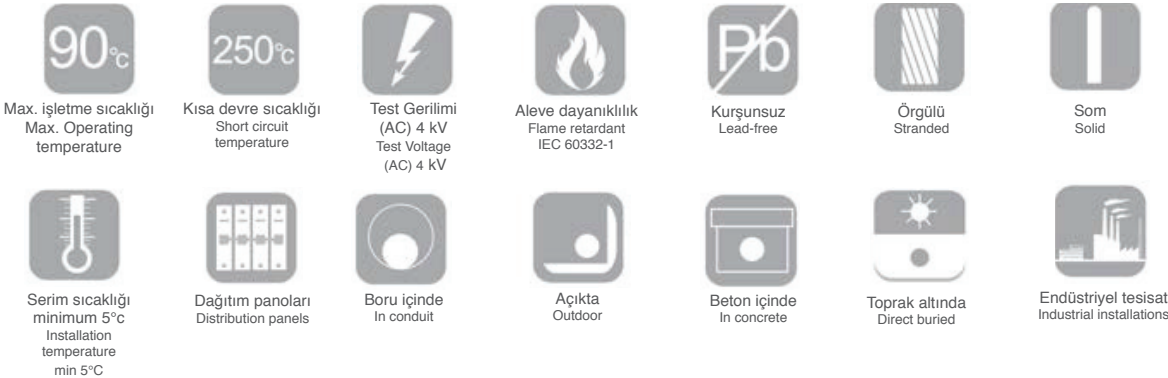
Di elektrik kayıpları çok düşük olan bu kablolar güç merkezlerinde, şalt ve endüstri tesislerinde, yerel enerji dağıtımında güç kablosu olarak; mekanik hasar riskinin yüksek olduğu yerlerde hariçte, dahilde toprak altında veya kablo kanallarında kullanılır.

These cables with low dielectric losses are used as a power cable at local energy distribution, in power stations, switchgears and industrial plants, used in places where mechanical damage risk is high, outdoors, indoors underground or in cable ducts.

Teknik Özellikler / Technical Properties

İzin verilen işletme sıcaklığı Permissible operating temperature	90 °C
Kısa devre sıcaklığı Short circuit temperature	250 °C
Test gerilimi (AC) Test Voltage (AC)	4 kV
Serim sıcaklığı min Installation temperature min.	5 °C
Minimum Bükme Yarı Çapı Minimum Bending Radius	12xD
Anma gerilimi Rated Voltage	0,6/1kV

Genel Özellikler - General Features



Kablo Türk Enerji Taşıyıcı

XLPE İzoleli Alüminyum İletkenli Güç Kabloları

XLPE Isolated Aluminium Conductor Power Cables



0.6/1 kV XLPE İzoleli Alüminyum İletkenli Çift Çelik Bant Zırlı Güç Kabloları
0.6/1 kV XLPE Insulated Aluminium Flat Double Steel Tape Armoured Power Cables
TS IEC 60502-1

YAXZ4V / NA2XBY (0.6/1kV)

Nominal Kesit	Kablo Dış Çapı(Yaklaşık)	Akım Taşıma Kapasitesi		İletken DC Direnci (20°C)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Ambalaj miktarı	Ambalaj
		Havada	Toprakta				
Rated Cross-section	Overall Diameter of Cable (Approx)	Current Carrying Capacity in		Conductor DC Resistance at 20°C	Net Weight (Approx)	Amount of Packing	Packing
mm ²	mm	Air	Ground	ohm / km	kg / km	m	C: Kangal/Coil R: Makara/Reel
3 x 25	23,7	102	112	1.200	894	1000	R 1200
3 x 35	25,9	126	135	0.868	1065	1000	R 1300
3 x 50	29,2	149	158	0.641	1335	1000	R 1400
3 x 70	34,0	191	196	0.443	1792	1000	R 1500
3 x 95	39,2	234	234	0.320	2769	1000	R 1700
3 x 120	42,8	273	268	0.253	3255	1000	R 1800
3 x 150	47,7	311	300	0.206	3948	1000	R 2100
3 x 185	52,8	360	342	0.164	4740	1000	R 2300
3 x 240	59,4	427	398	0.125	5891	500	R 2000
3 x 300	64,8	507	457	0.100	6949	500	R 2100
3X400	73,5	600	529	0.078	8450	500	R 2300
3 x 25 + 16	25,5	102	112	1.200/1.910	966	1000	R 1300
3 x 35 + 16	27,4	126	135	0.868/1.910	1116	1000	R 1400
3 x 50 + 25	31,2	149	158	0.641/1.200	1427	1000	R 1500
3 x 70 + 35	35,5	191	196	0.443/0.868	1847	1000	R 1600
3 x 95 + 50	41,1	234	234	0.320/0.641	2896	1000	R 1800
3 x 120 + 70	45,2	273	268	0.253/0.443	3459	1000	R 2000
3 x 150 + 70	49,0	311	300	0.206/0.443	3998	1000	R 2200
3 x 185 + 95	54,3	360	342	0.164/0.320	4820	1000	R 2400
3 x 240 + 120	60,4	427	398	0.125/0.253	5891	500	R 2000
3X400+185	76,0	507	457	0.100/ 0.206	9000	500	R 2200
4 x 16	21,9	600	529	0.0778/0.164	762	500	R 2400
4 x 25	25,7	-	-	1.910	1032	1000	R 1100
4 x 35	28,4	102	112	1.200	1253	1000	R 1300
4 x 50	32,0	126	135	0.868	1569	1000	R 1400
4 x 70	38,7	149	158	0.641	2647	1000	R 1500
4 x 95	43,1	191	196	0.443	3257	1000	R 1600
4 x 120	47,6	234	234	0.320	3905	1000	R 1900
4 x 150	52,6	273	268	0.253	4674	1000	R 2200
4 x 185	58,6	311	300	0.206	5677	1000	R 2300
4 x 240	65,5	360	342	0.164	6984	500	R 2000
4 x 300	71,6	427	398	0.125	8277	500	R 2200
4X400	82,0	507	457	0.100	10450	500	R 2300