

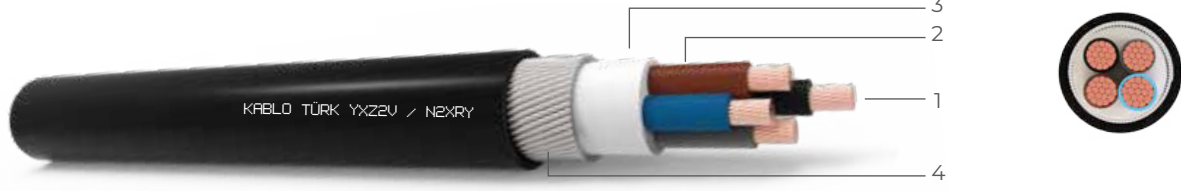
XLPE İzoleli Güç Kabloları

XLPE Insolated Power Cables



0,6/1 kV XLPE İzoleli Yuvarlak Çelik Tel Zırlı Güç Kabloları
0,6/1 kV XLPE Insolated Round Steel Wire Armoured Power Cables
TS IEC 60502-1

YXZ2V / N2XRY



Kablo Yapısı - Cable Construction

- 1) İç İletken** Som veya Örgülü Rijit Bakır
Inner Conductor Solid or Stranded Rigid Copper
- 2) İzolasyon** XLPE İzole
Insulation XLPE Insulation
- 3) Dolgu** PVC Dolgu
Filler PVC Filler
- 4) İç Kılıf** Galvanizli Yuvarlak Çelik Tel
Inner Sheath Galvanized Steel Wire Armoured
- 5) Kılıf** PVC Kılıf
Sheath PVC Sheath

Kullanım Alanı - Application

Dielektrik 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	15xD
Anma gerilimi Rated Voltage	0,6/1kV

Genel Özellikler - General Features



Max. işletme sıcaklığı
Max. Operating temperature



Kısa devre sıcaklığı
Max. short Circuit temperature



Test Gerilimi
(AC) 4 kV
Test Voltage
(AC) 4 kV



Aleve dayanıklılık
Flame retardant
IEC 60332-1



Kurşunsuz
Lead-free



Örgülü
Stranded



Som
Solid



Serim sıcaklığı
minimum 5°C
Installation
temperature
min 5°C



Dağıtım panoları
Distribution panels



Boru içinde
In conduit



Açıkta
Outdoor



Beton içinde
In concrete



Toprak altında
Direct buried



Endüstriyel tesisat
Industrial installations

XLPE İzoleli Güç Kabloları

XLPE Isolated Power Cables



0.6/1 kV XLPE İzoleli Güç Kabloları
0.6/1 kV XLPE Insulated Power Cables
XP C 32-321

YXZ2V / N2XRY (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
1X10 rm	13.63	77	89	1.83	339	1000	R 900
1X16 rm	14.64	102	115	1.15	419	1000	R 900
1X25 rm	17.27	138	148	0.727	659	1000	R 1000
1X35 rm	18.33	170	177	0.524	785	1000	R 1100
1X50 rm	19.84	207	209	0.387	947	1000	R 1100
1X70 rm	22.42	263	256	0.268	1332	1000	R 1200
1X95 rm	24.23	325	307	0.198	1634	1000	R 1300
1X120 rm	25.65	380	349	0.153	1926	1000	R 1400
1X150 rm	27.70	437	393	0.124	2288	1000	R 1500
1X185 rm	30.35	507	445	0.0991	2784	1000	R 1500
1X240 rm	34.08	604	517	0.0754	3686	1000	R 1700
1X300 rm	37.10	697	663	0.0601	4355	500	R 1400
2X1.5 re	13.88	24	31	12.1	338	1000	R 900
2X2.5 re	14.69	32	40	7.41	386	1000	R 1000
2X4 re	16.51	42	52	4.61	544	1000	R 1000
2X6 re	17.52	53	64	3.08	633	1000	R 1100
2X10 rm	18.22	74	86	1.83	663	1000	R 1100
2X16 rm	19.84	98	112	1.15	819	1000	R 1100
2X25 rm	22.57	133	145	0.727	1149	1000	R 1200
2X35 rm	26.00	162	174	0.524	1543	1000	R 1400
3X1.5 re	14.33	24	31	12.1	366	1000	R 900
3X2.5 re	15.20	32	40	7.41	423	1000	R 1000
3X4 re	17.09	42	52	4.61	607	1000	R 1000
3X6 re	18.18	53	64	3.08	703	1000	R 1100
3X10 rm	20.69	74	86	1.83	944	1000	R 1100
3X16 rm	23.58	98	112	1.15	1326	1000	R 1300
3X25 rm	27.34	133	145	0.727	1803	1000	R 1500
3X35 rm	29.80	162	174	0.524	2220	1000	R 1500
3X50 rm	34.16	197	206	0.387	2991	1000	R 1700
3X70 rm	38.48	250	254	0.268	3857	1000	R 1800
3X95 rm	43.76	308	305	0.198	6673	500	R 1500
3X120 rm	47.03	359	348	0.153	7921	500	R 1600
3X150 rm	51.58	412	392	0.124	9655	250	R 1500
3X185 rm	57.30	475	444	0.0991	11985	250	R 1500
3X240 rm	63.49	564	517	0.0754	15092	250	R 1600