



YAPISI / CONSTRUCTION

1. Çok Telli Alüminyum İletken
2. PE veya XLPE İzole
3. Alüminyum Alaşımli Askı Teli

1. Stranded Aluminium Conductor
2. PE or XLPE Insulation
3. Aluminium Alloy Hanger Wire

Standartlar: TS 626 Slt

TEKNİK BİLGİLER

TECHNICAL DATA

Max. Çalışma Sıcaklığı:	90°C	Max. Operating Temp:	90°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:	250°C	Max. Short Circuit Temp:	250°C
Test Voltajı:	2,5 kV	Test Voltage:	2,5 kV



KULLANIM YERLERİ / APPLICATIONS

- Bu kablolar, köy elektrik sistemlerinde yaygın olarak kullanılır ve çıplak havai hat iletkenlerine kıyasla kısa devre ve yanlışlıkla temas edilmesi durumunda elektrik çarpmasına karşı daha yüksek güvenlik sunar. Yalıtımlı yapıları sayesinde, bu kablolar ağaç dallarına veya diğer doğal engellere temas ettiğinde bile elektrik çarpması riskini azaltır ve böylece hem insan hayatını hem de çevreyi korur.
- These cables are widely used in village electrical systems and offer higher safety against short circuit and electric shock in case of accidental contact compared to bare overhead line conductors. Thanks to their insulated structure, these cables reduce the risk of electric shock even when they come into contact with tree branches or other natural obstacles, thus protecting both human life and the environment.

ABC / NFA2X



XLPE İzoleli, Alüminyum İletkenli Kablolar

XLPE Insulated, Aluminum Conductor Cables



Nominal Kesit (mm ²)	İletken Çapı (mm)	Askı Halatı Çapı	20°C'de İletken DC	20°C'de Taşıyıcı Halat	Net Ağırlık (kg/km)	Akım Taşıma Kapasitesi
Nominal Cross Section (mm ²)	Diameter of Conductor	Diameter of Messneger	Conductor DC Resistance at	Rope DC Resistance at	Net Weight (kg/km)	Current Carrying

ABC / NFA2X

1x16	4,6	-	1,91	-	64	60
1x25	5,9	-	1,2	-	93	112
1x35	6,9	-	0,868	-	122	138
1x50	8,1	-	0,641	-	164	168
1x70	9,7	-	0,443	-	225	213
1x95	11,4	-	0,32	-	314	258
1x120	12,8	-	0,253	-	385	300
1x150	14,1	-	0,206	-	462	344
2x16	4,6	-	1,91	-	128	60
2x25	5,9	-	1,2	-	187	112
2x35	6,9	-	0,868	-	240	129
2x50	8,1	-	0,641	-	328	168
2x70	9,7	-	0,443	-	450	213
3x16	4,6	-	1,91	-	192	60
3x25	5,9	-	1,2	-	280	112
3x35	6,9	-	0,868	-	365	138
3x50	8,1	-	0,641	-	492	168
3x70	9,7	-	0,443	-	675	213
3x95	11,4	-	0,32	-	943	258
3x120	12,8	-	0,253	-	1156	300
3x150	14,1	-	0,206	-	1385	344

ABC / NFA2X



Nominal Kesit (mm ²)	İletken Çapı (mm)	Askı Halatı Çapı	20°C'de İletken DC	20°C'de Taşıyıcı Halat	Net Ağırlık (kg/km)	Akım Taşıma Kapasitesi
Nominal Cross Section (mm ²)	Diameter of Conductor	Diameter of Messneger	Conductor DC Resistance at	Rope DC Resistance at	Net Weight (kg/km)	Current Carrying

ABC / NFA2X

4x16	4,6	-	1,91	-	256	60
4x25	5,9	-	1,2	-	374	112
4x35	6,9	-	0,868	-	487	138
4x50	8,1	-	0,641	-	656	168
4x70	9,7	-	0,443	-	900	213
4x95	11,4	-	0,32	-	1257	258
4x120	12,8	-	0,253	-	1542	300
4x150	14,1	-	0,206	-	1847	344
3x25+16	5,9	5	1,2	2,21	351	112
3x35+16	6,9	5	0,868	2,21	436	138
3x50+25	8,1	5,9	0,641	1,38	590	168
3x70+35	9,7	6,9	0,443	0,868	802	213
3x95+50	11,4	8,2	0,32	0,72	1114	258
3x120+70	12,8	9,8	0,253	0,493	1392	300
3x150+70	14,1	9,8	0,206	0,493	1621	344
3x95+70	11,5	9,8	0,32	0,493	1200	258