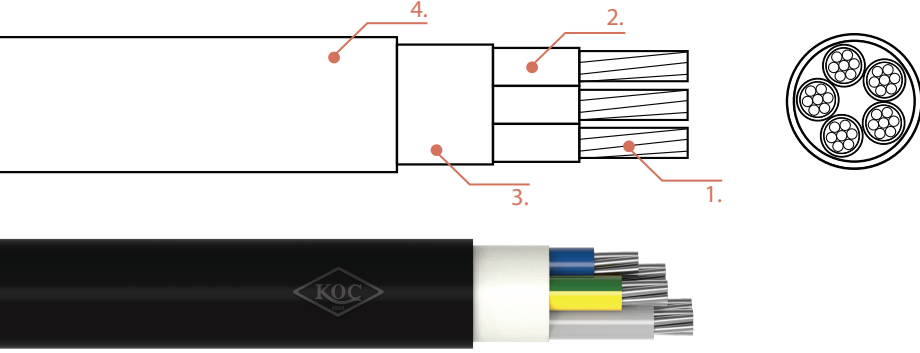


YAXZI-R / NA2XH

Alüminyum Kablolar
Aluminum Cables



YAPISI/CONSTRUCTION

1. Çok Telli Alüminyum İletken
2. XLPE İzole
3. HFFR Dolgu
4. HFFR Dış Kılıf

1. Stranded Aluminium Conductor
2. XLPE Insulation
3. HFFR Filler
4. HFFR Outer Sheath

Standartlar: TS IEC 60502-1, VDE 0276

TEKNİK BİLGİLER

TECHNICAL DATA

Max. Çalışma Sıcaklığı:	90°C
Min. Bükülme Yarıçapı:	12xD
Anma Gerilimi:	0.6/1 kV
Max. Kısa Devre Sıcaklığı:	250°C

Max. Operating Temp:	90°C
Min. Bending Radius:	12xD
Rated Voltage:	0.6/1 kV
Max. Short Circuit Temp:	250°C



KULLANIM YERLERİ / APPLICATIONS

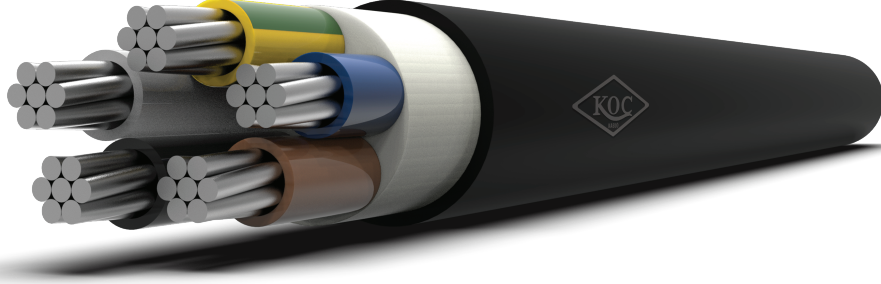
- Oteller, okullar, tüneller, yüksek yapılar, hastaneler, enerji santralleri, veri işleme merkezleri ve iş merkezleri gibi alanlarda, güvenli enerji dağıtımı sağlamak için kullanılır. Yangına karşı geliştirilmiş özellikleri ve yüksek sıcaklıklara dayanıklı XLPE yalıtımı, bu kabloları acil durum sistemlerinde ve yangın güvenliği gerektiren diğer uygulamalarda ideal hale getirir.
- It is used to ensure safe energy distribution in areas such as hotels, schools, tunnels, high-rise buildings, hospitals, power plants, data processing centers and business centers. Improved fire-resistant properties and high-temperature XLPE insulation make these cables ideal in emergency systems and other applications requiring fire safety.

YAXZI-R / NA2XH



XLPE İzoleli, HFFR Kılıflı, Alüminyum İletkenli Yer Altı Kabloları

XLPE Insulated, HFFR Sheathed, Aluminum Conductor Underground Cables



Nominal Kesit (mm²)	Dış Çap (mm) Yaklaşık	Net Ağırlık (kg/km) Yaklaşık	Standart Sevkiyat 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)	
YAXZI-R / NA2XH					A...	A:	A...	A:
1x25	10,5	150	1000	1,2000	135	114	135	106
1x35	12	180	1000	0,8680	160	136	150	130
1x50	13,5	225	1000	0,6410	190	162	188	161
1x70	15,5	305	1000	0,4430	235	199	240	204
1x95	17	405	1000	0,3200	280	238	295	252
1x120	19	510	1000	0,2530	320	270	345	295
1x150	21	605	1000	0,2060	360	305	400	339
1x185	23	765	1000	0,1640	405	347	460	395
1x240	26	925	500	0,1250	475	404	554	472
1x300	28	1155	500	0,1000	535	457	640	547
1x400	31	1480	500	0,0778	615	525	750	643
1x500	35	1850	500	0,0605	690	601	860	754
2x25	21,0	608	1000	1,2000	112		102	
2x35	23,4	768	1000	0,8680	135		126	
2x50	27,0	1016	1000	0,6410	158		149	

YAXZI-R / NA2XH



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)

YAXZI-R / NA2XH

3x10	15,4	338	1000	3,0800	112	102
3x16	17,6	446	1000	1,1500	-	-
3x25	22,3	678	1000	1,2000	112	102
3x35	24,9	864	500	0,8680	135	126
3x50	28,8	1147	500	0,6410	158	149
3x70	32,7	1507	500	0,4430	196	191
3x95	37,3	1992	500	0,3200	234	234
3x120	41,2	2398	500	0,2530	268	273
3x150	46,0	2991	500	0,2060	300	311
3x185	51,2	3688	500	0,1640	342	360
3x240	58,0	4785	500	0,1250	398	427
3x300	64,9	5944	500	1,1000	457	507
3x16+10	19,5	562	1000	1,91 3,08	-	-
3x25+16	23,9	785	1000	1,20 1,91	112	102
3x35+16	26,5	981	1000	0,868 1,91	135	126
3x50+25	31	1318	500	0,641 1,20	158	149
3x70+35	34,9	1702	500	0,443 0,868	196	191
3x95+50	39,9	2248	500	0,320 0,641	234	234
3x120+70	44,5	2774	500	0,253 0,443	268	273
3x150+70	48,7	3247	500	0,206 0,443	300	311
3x185+95	54,7	4180	500	0,164 0,320	342	360
3x240+120	61,5	5323	500	0,125 0,253	398	427
3x300+150	68,5	6626	500	0,100 0,206	457	507
4x16	21,0	509	1000	1,9100	-	-
4x25	24,7	834	1000	1,2000	112	102
4x35	27,6	1065	1000	0,8680	135	126
4x50	31,9	1406	500	0,6410	158	149
4x70	36,4	1868	500	0,4430	196	191
4x95	41,4	2457	500	0,3200	234	234
4x120	45,7	2949	500	0,2530	268	273

YAXZI-R / NA2XH



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)

YAXZI-R / NA2XH

4x150	52,0	3810	500	0,2060	300	311
4x185	57,7	4668	500	0,1640	342	360
4x240	65,6	6109	500	0,1250	398	427
4x300	72,9	7498	500	0,1000	457	507
5x16	23,1	738	1000	1,9100	-	-
5x25	26,9	992	1000	1,2000	112	102
5x35	30,4	1294	1000	0,8680	135	126