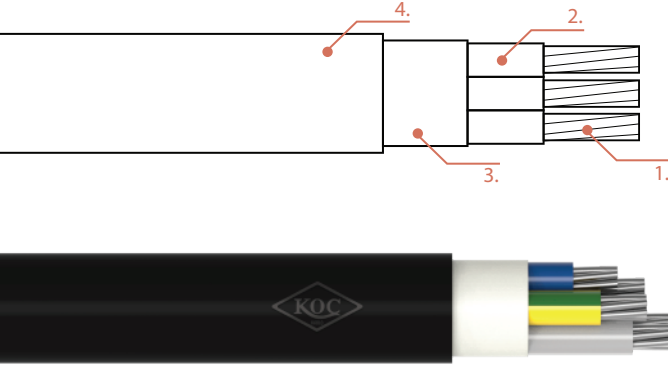


# YAXZI-R / NA2XH (TS, IEC, VDE)

كابلات ذات موصلات من الألمنيوم  
Aluminum Cables



## البنية / CONSTRUCTION

1. موصل ألومنيوم متعدد الأسلاك
2. عازل إكس إل بي إي
3. حشو إتش إف إف آر
4. غلاف خارجي إتش إف إف آر

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

معايير TS HD 604 S1, TS IEC 60502-1, VDE 0276-604

المعلومات الفنية		TECHNICAL DATA	
90°C	أقصى درجة حرارة تشغيل	Max. Operating Temp:	90°C
12xD	نصف قطر الانحناء الأدنى	Min. Bending Radius:	12xD
0.6/1 kV	الجهد المقنن	Rated Voltage:	0.6/1 kV
250°C	أقصى درجة حرارة لحالة القصر	Max. Short Circuit Temp:	250°C

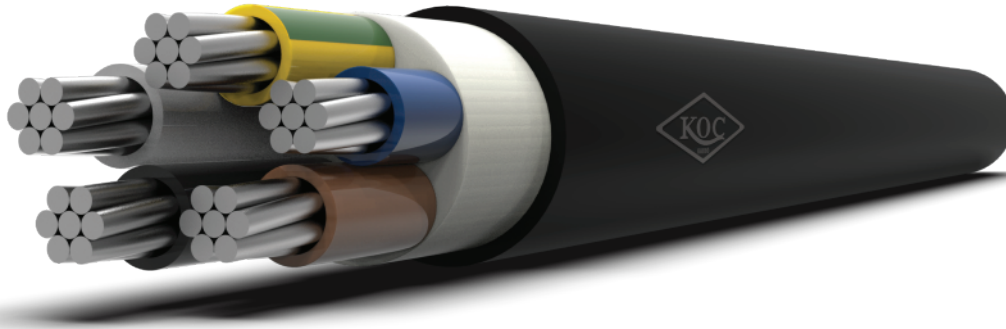


## مجالات الاستخدام / APPLICATIONS

يستخدم لتوفير توزيع آمن للطاقة في مناطق مثل الفنادق والمدارس والأنفاق والمباني الشاهقة والمستشفيات ومحطات الطاقة ومراكز معالجة البيانات ومراكز الأعمال. تجعل الخصائص المقاومة للمقاومة للحرارة العالية هذه XLPE للعزل للحرق والعزل الكابلات مثالية لأنظمة الطوارئ والتطبيقات الأخرى التي تتطلب السلامة من الحرائق.

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 (TS, IEC, VDE)



المقطع العرضي الاسمي (مم <sup>2</sup> )	القطر الخارجي (مم) تقريباً	الوزن الصافي (كجم/كم) (تقريباً)	التوريد القياسي الطول (م)	مقاومة التيار المستمر للموصل عند 20°C (أوم/كم)	قدرة تحمل التيار	
					(A) في الأنبوب	(A) في الهواء
Nominal Cross Section (mm <sup>2</sup> )	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	
					Conduit (A)	Air (A)

## YAXZI-R / NA2XH (TS, IEC, VDE)

					A...	A:	A...	A:
1x25	10,5	150	1000	1,2000	73	62	89	78
1x35	12	180	1000	0,8680	90	77	111	96
1x50	13,5	225	1000	0,6410	125	110	133	128
1x70	15,5	305	1000	0,4330	160	140	173	166
1x95	17	405	1000	0,3200	195	170	212	203
1x120	19	510	1000	0,2530	226	197	247	237
1x150	21	605	1000	0,2060	261	227	287	274
1x185	23	765	1000	0,1640	298	259	330	316
1x240	26	925	500	0,1250	352	305	392	375
1x300	28	1155	500	0,1000	406	351	455	434
1x400	31	1480	500	0,0778	511	472	502	507
1x500	35	1850	500	0,0605	591	546	582	590
1x630	37,8	2670	500	0,0469	679	629	669	680
2x25	21,0	608	1000	1,2000	90	97		
2x35	23,4	768	1000	0,8680	112	120		
2x50	27,0	1016	1000	0,6410	136	146		
3x10	15,4	338	1000	3,0800	-	-		

# YAXZI-R / NA2XH (TS, IEC, VDE)



المقطع العرضي الاسمي (مم <sup>2</sup> )	القطر الخارجي (مم) تقريباً	الوزن الصافي (تقريباً) (كجم/كم)	التوريد القياسي الطول (م)	مقاومة التيار المستمر للموصل عند 20°C (أوم/كم)	قدرة تحمل التيار	
					(A) في الأنبوب	(A) في الهواء
Nominal Cross Section (mm <sup>2</sup> )	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	
					Conduit (A)	Air (A)

## YAXZI-R / NA2XH (TS, IEC, VDE)

3x16	17,6	446	1000	1,1500	76	77
3x25	22,3	678	1000	1,2000	90	97
3x35	24,9	864	500	0,8680	112	120
3x50	28,8	1147	500	0,6410	136	146
3x70	32,7	1507	500	0,4430	174	187
3x95	37,3	1992	500	0,3200	211	227
3x120	41,2	2398	500	0,2530	245	263
3x150	46,0	2991	500	0,2060	283	304
3x185	51,2	3688	500	0,1640	323	347
3x240	58,0	4785	500	0,1250	382	409
3x300	64,9	5944	500	1,1000	440	471
3x16+10	19,5	562	1000	1,91 3,08	76	77
3x25+16	23,9	785	1000	1,20 1,91	90	97
3x35+16	26,5	981	1000	0,868 1,91	112	120
3x50+25	31	1318	500	0,641 1,20	136	146
3x70+35	34,9	1702	500	0,443 0,868	174	187
3x95+50	39,9	2248	500	0,320 0,641	211	227
3x120+70	44,5	2774	500	0,253 0,443	245	263
3x150+70	48,7	3247	500	0,206 0,443	283	304
3x185+95	54,7	4180	500	0,164 0,320	323	347
3x240+120	61,5	5323	500	0,125 0,253	382	409
3x300+150	68,5	6626	500	0,100 0,206	440	471
4x16	21,0	509	1000	1,9100	76	77
4x25	24,7	834	1000	1,2000	90	97
4x35	27,6	1065	1000	0,8680	112	120
4x50	31,9	1406	500	0,6410	136	146
4x70	36,4	1868	500	0,4430	174	187
4x95	41,4	2457	500	0,3200	211	227
4x120	45,7	2949	500	0,2530	245	263

# YAXZI-R / NA2XH (TS, IEC, VDE)



المقطع العرضي الاسمي (مم <sup>2</sup> )	القطر الخارجي (مم) تقريباً	الوزن الصافي (كجم/كم) (تقريباً)	التوريد القياسي الطول (م)	مقاومة التيار المستمر للموصل عند 20°C (أوم/كم)	قدرة تحمل التيار	
					(A) في الأنبوب	(A) في الهواء
Nominal Cross Section (mm <sup>2</sup> )	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	
					Conduit (A)	Air (A)

## YAXZI-R / NA2XH (TS, IEC, VDE)

4x150	52.0	3810	500	0.2060	283	304
4x185	57.7	4668	500	0.1640	323	347
4x240	65.6	6109	500	0.1250	382	409
4x300	72.9	7498	500	0.1000	440	471
5x16	23.1	738	1000	1.9100	76	77
5x25	26.9	992	1000	1.2000	90	97
5x35	30.4	1294	1000	0.8680	112	120
5x50	35.4	1734	1000	0.6410	136	146
5x70	40.3	2289	1000	0.4430	174	187
5x95	46.5	3097	1000	0.3200	211	227