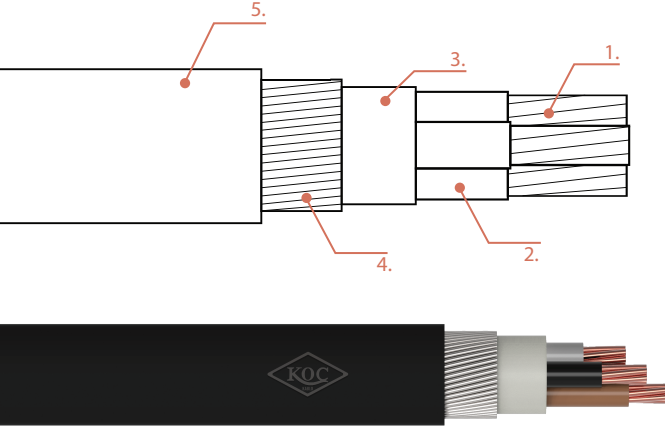


N2XRH / YXZ2Z1

**Yangına Dayanıklı
Güç Kabloları**
Fire Resistant Power
Cables



YAPISI / CONSTRUCTION

1. Bir ya da Çok Telli Bakır İletken
 2. Çapraz Bağlı Polietilen (XLPE)
 3. Halojen İçermeyen Alev Geciktirici (HFFR) Dolgu
 4. Galvanizli Yuvarlak Çelik Tel
 5. Halojen İçermeyen Alev Geciktirici (HFFR) Kılıf
1. Solid or Stranded Copper Conductor
 2. Cross Linkable Polyethylene (XLPE)
 3. Halogen Free Flame Retardant (HFFR) Filler
 4. Galvanized Round Steel Wire
 5. Halogen Free Flame Retardant (HFFR) Outer Sheath

Standartlar: TS IEC 60502-1, VDE 0276

TEKNİK BİLGİLER

Max. Çalışma Sıcaklığı:	90°C
Min. Bükülme Yarıçapı:	15xD
Anma Gerilimi:	0.6/1 kV
Max. Kısa Devre Sıcaklığı:	250°C

TECHNICAL DATA

Max. Operating Temp:	90°C
Min. Bending Radius:	15xD
Rated Voltage:	0.6/1 kV
Max. Short Circuit Temp:	250°C



KULLANIM YERLERİ / APPLICATIONS

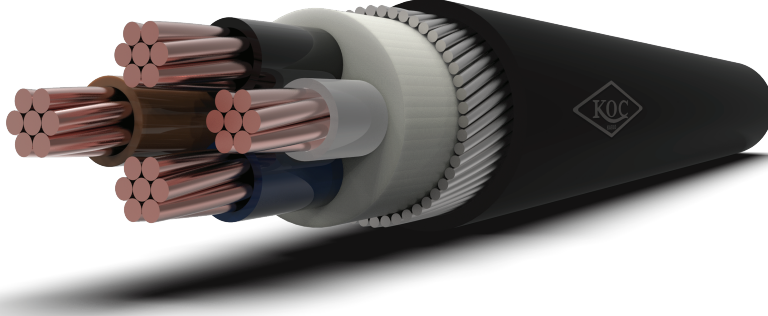
- N2XRH, mekanik dayanıklılığının yanı sıra yangın sırasında insan sağlığı için tehlikeli olabilecek zehirli duman salınımını minimize eden özelliklere sahiptir. Özellikle yangın güvenliğinin hayati önem taşıdığı altyapı projeleri, yeraltı geçitleri, tüneller ve diğer dış mekan yapılarında tercih edilir. Yangın durumunda yüksek güvenlik standartlarını koruyarak, elektrik iletiminde güvenilirliği ve sürekliliği sağlamak amacıyla tasarlanmıştır.
- In addition to its mechanical durability, N2XRH has properties that minimize the release of toxic smoke that can be dangerous to human health during fire. It is especially preferred in infrastructure projects, underground passages, tunnels and other outdoor structures where fire safety is of vital importance. It is designed to ensure reliability and continuity in electrical transmission while maintaining high safety standards in case of fire.

N2XRH / YXZ2Z1



XLPE İzoleli, Halojensiz, Alev Dayanıklı Tek ve Çok Damarlı Bakır İletkenli Enerji Güvenlik Kabloları

XLPE Insulated, Halogen Free, Fire Resistant Single and Multi-Core Power Security Cables



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)

N2XRH / YXZ2Z1

3x1,5	13,4	356	1000	12,1	30	24
3x2,5	14,2	414	1000	7,41	40	32
3x4	15,9	572	1000	4,61	52	42
3x6	17	679	1000	3,08	64	53
3x10	19,6	930	1000	1,83	86	73
3x16	22,6	1332	1000	1,15	111	96
3x25	25,6	1779	1000	0,727	143	130
3x35	28,2	2220	1000	0,524	173	160
3x50	32,6	3036	1000	0,387	205	195
3x70	36,5	3948	500	0,268	252	247
3x95	41,8	5369	500	0,193	303	305
3x120	46,1	6513	500	0,153	346	355
3x150	47,6	7298	500	0,124	390	407
3x185	52,8	8920	500	0,0991	441	469
3x240	59,6	11280	500	0,0754	511	551
3x300	68,8	14814	500	0,0601	580	638
3x400	81,7	18854	500	0,047	663	746

N2XRH / YXZ2Z1



Nominal Kesit (mm²)	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 (mm²)	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)

N2XRH / YXZ2Z1

3x16+10	23,6	1463	1000	1,15 1,83	111	96
3x25+16	26,9	1977	1000	0,727 1,15	143	130
3x35+16	29,3	2382	1000	0,524 1,15	173	160
3x50+25	34,4	3342	1000	0,387 0,727	205	195
3x70+35	38,3	4311	500	0,268 0,524	252	247
3x95+50	43,9	5872	500	0,193 0,387	303	305
3x120+70	47,8	7122	500	0,153 0,268	346	355
3x150+70	51,3	8180	500	0,124 0,268	390	407
3x185+95	56,5	9995	500	0,0991 0,193	441	469
3x240+120	63,7	12987	250	0,0754 0,153	511	551
4x1,5	14,1	399	1000	12,1	30	24
4x2,5	15	469	1000	7,41	40	32
4x4	18,1	739	1000	4,61	52	42
4x6	18	780	1000	3,08	64	53
4x10	21,9	1218	1000	1,83	86	73
4x16	24,1	1559	1000	1,15	111	96
4x25	27,7	2138	1000	0,727	143	130
4x35	30,6	2691	1000	0,524	173	160
4x50	35,6	3697	500	0,387	205	195
4x70	41,1	5179	500	0,268	252	247
4x95	45,4	6538	500	0,193	303	305
4x120	50,1	7957	500	0,153	346	355
4x150	54,4	9456	500	0,124	390	407
4x185	62,6	12424	500	0,0991	441	469
4x240	69,7	15480	250	0,0754	511	551
4x300	75,7	17764	250	0,0601	580	638