

N2XCH FE 180

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

YAPISI/CONSTRUCTION

1. Bir ya da Çok Telli Bakır İletken
2. Mika Bant
3. XLPE İzole
4. Halojen İçermeyen Alev Geciktirici (HFFR) Dolgu
5. Bakır Konsantrik Ekran
6. Bakır Koruma Bandı
7. Halojen İçermeyen Alev Geciktirici (HFFR) Dış Kılıf

1. Solid or Stranded Copper Conductor
2. Mica Tape
3. XLPE Insulated
4. Halogen Free Flame Retardant (HFFR) Filling
5. Copper Concentric Screen
6. Copper Retainer Tape
7. Halogen Free Flame Retardant (HFFR) Outer Sheath

Standartlar: TS HD 604 S1 , VDE 0276

TEKNİK BİLGİLER

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

TECHNICAL DATA

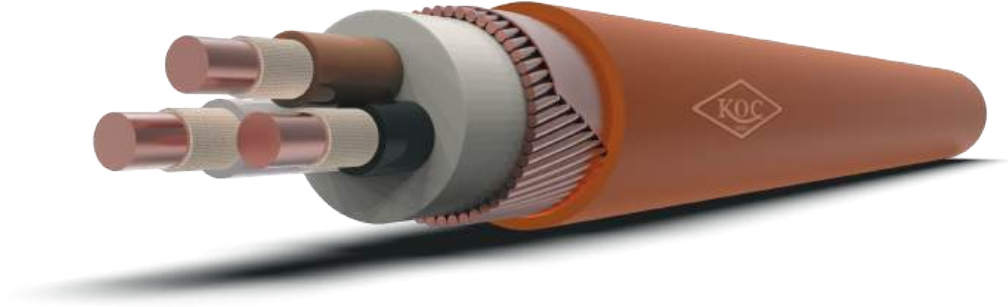
Max. Operating Temp:	90°C
Min. Bending Radius:	12xD
Rated Voltage:	0.6/1 kV
Max. Short Circuit Temp:	250°C



KULLANIM YERLERİ / APPLICATIONS

- Maden ocakları, rafineriler, oteller, okullar, yüksek binalar, hastaneler, tüneller, enerji santralleri, bilgi işlem merkezleri ve insanların yoğun olarak bulunduğu iş merkezleri ile yangına hassas bölgeler.
- Fire-sensitive areas such as mines, refineries, hotels, schools, high-rise buildings, hospitals, tunnels, power plants, data processing centers and business centers where people are concentrated.

N2XCH FE 180



Nominal Kesit (mm ²)	Dış Çap (mm) Yaklaşık	Net Ağırlık (kg/km) Yaklaşık	20°C'de İletken DC Direnci (ohm/km)	Akım Taşıma Kapasitesi
				Havada
Nominal Cross Section (mm ²)	Overall Diameter (mm) Approx	Net Weight (kg/km) Approx	Conductor DC Resistance at 20°C (ohm/km)	Current Carrying Capacity In
				Air

N2XCH FE 180

3x1.5/1.5	11,5	180	12,1	23
3x2.5/2.5	12,5	230	7,41	32
3x4/4	13,5	280	4,61	42
3x6/6	14,5	360	3,08	53
3x10/10	17,5	550	1,83	73
3x16/10	19,5	750	1,15	98
3x25/16	22	1050	0,727	126
3x35/16	24,5	1400	0,524	156
3x50/25	27,5	1800	0,387	190
3x70/35	32	2550	0,268	245
3x95/50	35,5	3400	0,193	297
3x120/70	40	4350	0,153	346
3x150/70	45	5250	0,124	398
3x185/95	49,5	6600	0,0991	455
3x240/120	54,5	8400	0,0754	535
4x1.5/1.5	12,5	210	12,1	23
4x2.5/2.5	13,5	260	7,41	32
4x4/4	14,5	330	4,61	42
4x6/6	15,5	430	3,08	53
4x10/10	19	650	1,83	73

N2XCH FE 180



Nominal Kesit (mm ²)	Dış Çap (mm) Yaklaşık	Net Ağırlık (kg/km) Yaklaşık	20°C'de İletken DC Direnci (ohm/km)	Akım Taşıma Kapasitesi
				Havada
Nominal Cross Section (mm ²)	Overall Diameter (mm) Approx	Net Weight (kg/km) Approx	Conductor DC Resistance at 20°C (ohm/km)	Current Carrying Capacity In
				Air

N2XCH FE 180

4x16/10	21	920	1,15	98
4x25/16	25	1320	0,727	126
4x35/16	27	1800	0,524	156
4x50/25	31	2300	0,387	190
4x70/35	36	3300	0,268	245
4x95/50	40	4400	0,193	297
4x120/70	44	5500	0,153	346
4x150/70	49,5	6650	0,124	398
4x185/95	54,5	8400	0,0991	455
4x240/120	60,5	10700	0,0754	535