

N2XY FLEX (0,6/1 kV)

SERTİFİKALAR / CERTIFICATES



STANDARTLAR

STANDARDS

TS IEC 60502-1

YAPISI / CONSTRUCTION

iletken / conductor

- 1 İnce ve çok telli bakır
Fine-stranded copper
(Class 5)

izole / insulation

- 2 Çapraz bağlı polietilen
Cross linkable
polyethylene

dolgu / filler

- 3 Polivinil klorür
Polyvinyl chloride

dış kılıf / outer sheath

- 4 Polivinil klorür
Polyvinyl chloride

TEKNİK ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

250° Maks. kısa devre sıcaklığı
Max. short circuit temperature

90° Maks. çalışma sıcaklığı
Max. operating temperature

Min. bükülme yarı çapı
Min. bending radius

Tek kablo düşey alev yayılma testi
Flame propagation test on
single cable - EN 60332-1

3,5 kV Deney gerilimi
AC test voltage

0,6/1 kV Beyan gerilimi U₀/U
Rated voltage U₀/U

RoHS & REACH uygundur
RoSH & REACH compliant

Kurşunsuz
Lead free



XLPE İZOLELİ, PVC KILIFLI, BÜKÜLGEN, ÇOK DAMARLI YERALTI KABLOSU
XLPE INSULATED, PVC SHEATHED, FLEXIBLE, MULTI-CORE UNDERGROUND CABLES

UYGULAMA ALANLARI / APPLICATIONS



Bina içinde ve endüstriyel fabrika ya da mekanik hasar beklenmeyen dağıtım merkezlerinde, hareketli ortamlarda kullanılır. Yüksek çalışma sıcaklıklarına uyum gösterir. Kısa süreli ani sıcaklık artışlarına dayanıklıdır ve daha uzun ömürlüdür.
For indoor and outdoor in cables ducts and in industrial plants or switching stations where mechanical damage is not anticipated. Suitable for comparatively high ambient temperature due to high maximum permissible conductor temperature.

TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

Cu/XLPE/PVC/PVC

Nominal Kesit mm ² Nominal Cross Section mm ²	Yaklaşık Dış Çap mm Overall Diameter mm approximately	Yaklaşık Net Ağırlık kg/km Net Weight kg/km approximately	İletken Direnci Max. ohm/km (20°C) Conductor DC Resistance at (20°C) max. ohm/km	Akım Taşıma Kapasitesi Current Carrying Capacity in	
				Toprakta (A) Ground (A)	Havada (A) Air (A)
N2XY FLEX (0,6/1 kV)					
7x1,5	12,9	244	13,3	18	16
7x2,5	14,1	324	7,98	20	21
9x1,5	15,3	304	13,3	15	13
9x2,5	16,9	407	7,98	19	18
10x1,5	15,9	331	13,3	13	10
10x2,5	17,5	443	7,98	17	14
12x1,5	16,4	373	13,3	12	10
12x2,5	18,1	505	7,98	17	14