

## Teknik Veriler / Technical Data



**Çalışma gerilimi**  
Operating voltage  
0,6 / 1 kV



**Çalışma sıcaklığı**  
Operating temperature  
-30 ...+90°C



**Kısa devre sıcaklığı Max.**  
Short-circuit temperature Max.  
250°C



**Test gerilimi**  
Test voltage  
4000 V



**Referans standart**  
Reference standard  
VDE 276-603  
IEC 6502-1



**Bükme yarıçap**  
Bending radius  
Min. 15 x Ø



**Alev iletmeme**  
Flame-retardant  
(PVC and HFFR type)  
IEC 60332-1-2

# N2XCY

0.6 / 1 kV



## Kullanım Alanları

Şehir şebekeleri, aydınlatmalar ve benzeri amaçlar için toprak altında kullanılan kablolardır.

## Applications

Used generally for city utilities, lighting and similar reasons under ground cables

Kablo Yapısı / Cable Structure		Uygulanan Testler / Applied Tests	
<b>İletken</b> Conductor	: EN 60228 Sınıf 1-2 : EN 60228 Class 1-2	<b>Yapısal boyut testleri</b> Structural dimension tests	: TSE IEC 6502-1
<b>İzolasyon</b> Insulation	: XLPE bileşik : XLPE compound	<b>Mekanik testler</b> Mechanical tests	: IEC 60811-1
<b>İç kılıf</b> Inner sheath	: PVC : PVC	<b>Elektriksel testler</b> Electrical tests	: HD 21.2
<b>Zırh</b> Armour	: Bakır konantrik iletken + Hetisel bakır bant : Concantric conductor + Hetical copper tape	<b>Yangın performans testleri</b> Fire performance tests	: IEC 60332-1-2
<b>Dış kılıf</b> Outer sheath	: PVC bileşik (HD 21.1 S4/ ST 2 ) : PVC compound (HD 21.1 S4/ ST 2 )		

Damar Sayısı x İletken Kesiti (mm <sup>2</sup> )	Dış Çap yaklaşık (mm)	Bakır Faktörü (kg/km)	Kablo Ağırlığı yaklaşık (kg/km)
Core Numbers Conductor Section (mm <sup>2</sup> )	O.D approx (mm)	Copper Factor (kg/km)	Cable Weight approx (kg/km)
3x16	3x16	643	943
3x25	3x25	902	1386
3x35	3x35	1190	1722
3x50	3x50	1723	2269

Damar Sayısı x İletken Kesiti (mm <sup>2</sup> )	Dış Çap yaklaşık (mm)	Bakır Faktörü (kg/km)	Kablo Ağırlığı yaklaşık (kg/km)
Core Numbers Conductor Section (mm <sup>2</sup> )	O.D approx (mm)	Copper Factor (kg/km)	Cable Weight approx (kg/km)
4x16	4x16	821	1133
4x25	4x25	1400	1677
4x35	4x35	1680	2107
4x50	4x50	2300	2792