

## 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



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



**Test gerilimi**  
Test voltage  
4000 V



**Referans standart**  
Reference standard  
IEC 60502-1



**Alev iletmeme**  
Flame-retardant  
IEC 60332-1-2



**İzolasyon direnci**  
Insulation resistance  
1000 Mohmxkm

## N2XY

### Kullanım Alanları

Bu kablolar mekanik darbelerin bulunmadığı bina içinde, yer altında, güç merkezlerinde ve endüstriyel tesislerde güç ve kontrol kablosu olarak kullanılır.

0.6 / 1 kV



### Applications

These cables are not mechanical effects in the building, underground, power centers and industrial facilities as power and control cables are used

## Kablo Yapısı / Cable Structure

## Uygulanan Testler / Applied Tests

<b>İletken</b> Conductor	: Tavlı mono bakır tel (HD 383 S2 Class 1 & Class 2 ) : Annealed solid copper wire (HD 383 S2 Class 1 & Class 2 )	<b>Yapısal boyut testleri</b> Structural dimension tests	: EN 50334, HD 21.1
<b>İzolasyon</b> Insulation	: XLPE bileşik (IEC 60502-1 / XLPE type) : XLPE compound (IEC 60502-1/XLPE type)	<b>Mekanik testler</b> Mechanical tests	: IEC 60811-1
<b>Damar renkleri</b> Core identification	: HD 308 S2 : HD 308 S2	<b>Elektriksel testler</b> Electrical tests	: HD 21.2
<b>Büküm</b> Lay-up	: Katlar halinde bükülür : In layers stranding	<b>Yangın performans testleri</b> Fire performance tests	: IEC 60332-1-2
<b>İç kılıf</b> Inner sheath	: PVC bileşik : PVC compound		
<b>Dış kılıf</b> Outer sheath	: PVC bileşik ( IEC 60502-1 / ST2 ) : PVC compound ( IEC 60502-1 / ST2 )		

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)
3 x 2.5	11,5	72	198
3 x 4	12,3	115	256
3 x 6	13,2	173	325
3 x 10	15	288	490
4 x 1.5	11	58	177

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)
4 x 2.5	12,4	96	228
4 x 4	13,1	154	301
4 x 6	14,2	230	392
4 x 10	17,6	385	620