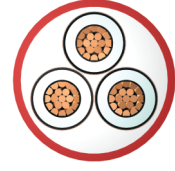
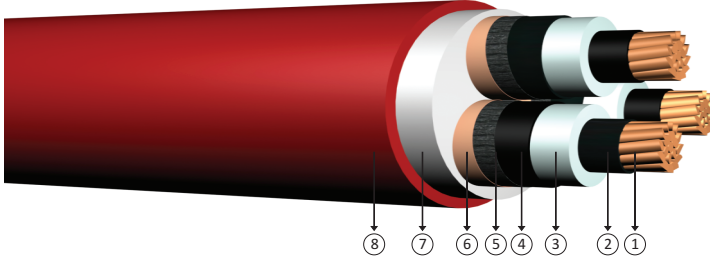


5.8/10 kV (6/10 kV) veya 6.35/11 kV XLPE izoleli, üç damarlı, bakır iletkenli kablolar



Kod: N2XSE2Y, CU/XLPE/CTS/PE

R: Örgülü Rijit İletken

Standartlar: TS IEC 60502 - 2, VDE 0276-620, BS 7870-4.10

Teknik Veriler

Maksimum çalışma sıcaklığı	: 90 °C
Maksimum kısa devre sıcaklığı	: 250 °C (max. 5 sn.)
Anma gerilimi	: 5.8/10 kV (6/10 kV) 6.35/11 kV
Minimum bükülme yarıçapı	: 15 x D
D	: Kablo çapı

Kullanıldığı Yerler

Dielektrik kayıpları çok düşük olan bu kablolar; güç merkezlerinde, şalt ve endüstri tesislerinde, yerel enerji dağıtımında güç kablosu olarak mekanik hasar riskinin olmadığı yerlerde (hariçte, dahilde), toprak altında veya kablo kanallarında kullanılır.

Yapısı

- | | | | |
|----------------------------|---------------------|----------------------|-----------------|
| 1 Çok telli bakır iletken. | 3 XLPE izole. | 5 Yarı iletken bant. | 7 Dolgu. |
| 2 İç yarı iletken. | 4 Dış yarı iletken. | 6 Bakır ekran. | 8 PE dış kılıf. |

BOYUT VE AĞIRLIKLAR				ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER				
Normal Kesit	Dış Çap (Yaklaşık)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Sevki Uzunluğu	İletken DC Direnci 20 °C Max	Çalışma İndüktansı (Yaklaşık)	İşletme Kapasitesi (Yaklaşık)	Akım Taşıma Kapasitesi (A)	
mm ²	mm	kg/km	m	ohm/km	mH/km	µF/km	Toprakta 20 °C	Havada 30 °C
3x25/16	44,0	2650	1000	0,727	0,392	0,173	148	143
3x35/16	46,5	3100	1000	0,524	0,374	0,189	178	173
3x50/16	49,5	3750	1000	0,387	0,355	0,209	210	206
3x70/16	53,0	4600	1000	0,268	0,336	0,236	256	257
3x95/16	57,5	5700	500	0,193	0,320	0,263	307	313
3x120/16	61,5	6700	500	0,153	0,308	0,291	349	360
3x150/25	64,5	7850	500	0,124	0,299	0,314	392	410
3x185/25	68,5	9200	500	0,0991	0,290	0,341	443	469
3x240/25	75,0	11450	250	0,0754	0,278	0,387	513	553
3x300/25	80,5	13650	250	0,0601	0,270	0,422	576	635
3x400/35	88,0	17250	250	0,0470	0,261	0,475	650	731

Not: Akım taşıma kapasiteleri aşağıdaki şartlarda geçerlidir;
Toprakta : 20 °C' de, 70 cm derinlikte, toprak termik direnci 1 K.m/W, yük faktörü 0.7
Havada : 30 °C' de, yük faktörü 1.0
Sistem Sayısı : 1