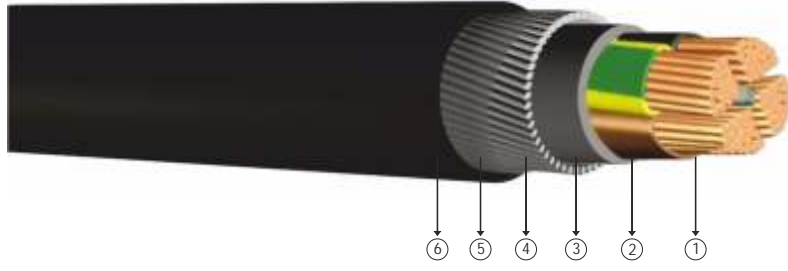


1.9/3.3 kV XLPE izoleli, yuvarlak çelik tel zırlı, tek damarlı, bakır iletkenli kablolar



Kod: YXZ1Z2Z1-R, CU/XLPE/LSZH/SWA/LSZH, N2XHRH

R: Örgülü Rijit iletken
SM: Sektör Biçimli iletken

Standartlar: TS IEC 60502 - 1, BS 6724

Teknik Veriler

Maksimum çalışma sıcaklığı : 90 °C
Maksimum kısa devre sıcaklığı : 250 °C (max. 5 sn.)
Anma gerilimi : 1.9/3.3 kV
Minimum bükülme yarıçapı : 15 x D
D : Kablo çapı

Kullanıldığı Yerler

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

Yapısı

- 1 Çok telli yada sektör biçimli bakır iletken.
- 2 XLPE izole.
- 3 HFFR ara kılıf.
- 4 Galvanizli yuvarlak çelik tel.
- 5 Polyester bant.
- 6 HFFR dış kılıf.

BOYUT VE AĞIRLIKLAR			ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER			
Normal Kesit	Dış Çap (Yaklaşık)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Sevki Uzunluğu	iletken DC Direnci 20 °C Max	Akım Taahhüt Kapasitesi (A)	
mm ²	mm	kg/km	m	ohm/km	Toprakta 20 °C	Havada 30 °C
3x25	28,0	1733	1000	0,727	143	130
3x35	24,9	1882	1000	0,524	173	160
3x50	28,7	2565	1000	0,387	205	195
3x70	32,4	3312	1000	0,268	252	247
3x95	35,4	4203	1000	0,193	303	305
3x120	39,8	5383	500	0,153	346	355
3x150	43,7	6379	500	0,124	390	407
3x185	47,5	7630	500	0,0991	441	469
3x240	52,6	9574	500	0,0754	511	551
3x300	56,8	11529	250	0,0601	580	638
3x400	63,5	14322	250	0,0470	663	746

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