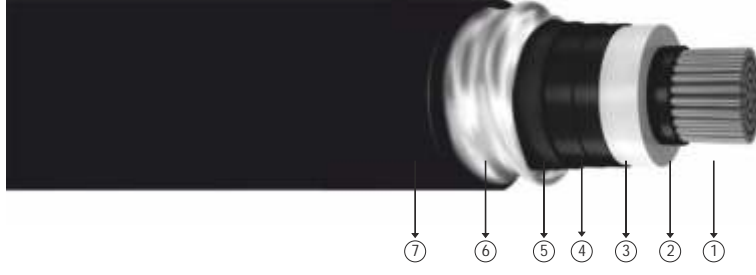


26/45 kV XLPE izoleli, tek damarlı, oluklu alüminyum kılıflı, alüminyum iletkenli kablolar



Kod: AL/XLPE/Corrugated AL/HDPE

Standartlar: VDE 0276 - 632, IEC 60840

Teknik Veriler

Maksimum çalışma sıcaklığı	: 90 °C
Maksimum kısa devre sıcaklığı	: 250 °C (max. 5 sn.)
Anma gerilimi	: 26/45 kV
Minimum bükülme yarıçapı	: 20 x D
D	: Kablo çapı

Kullanıldığı Yerler

Dielektrik kayıpları çok düşük olan bu kablolar; ani yük değişimlerinin olduğu ebekeler ile kısa devre akımlarının büyük olduğu yerleşim ve endüstri bölgelerinde, kablo kanallarında ve toprak altında kullanılır. Kablonun mekanik darbelerden dolayı su alması durumunda; bariyerler (i-en bant) tutucu görev yaparak suyun ilerlemesini önler.

Yapısı

- 1 Çok telli alüminyum iletken.
- 2 İç yarı iletken.
- 3 XLPE izole.
- 4 Dış yarı iletken.
- 5 Yarı iletken i-en bant.
- 6 Oluklu alüminyum kılıf.
- 7 PE dış kılıf.

BOYUT VE AĞIRLIKLAR			ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER									
Normal Kesit	Dış Çap	Net Ağırlık	Sevki Uzunluğu	iletken DC 20 °C Max	iletken DC 90 °C Max	Çalışma İndüktansı		iletme Kapasitesi	Akım Taşıma Kapasitesi (A)			
mm ²	mm	kg/km	m	ohm/km	ohm/km	*** mH/km	** mH/km	µF/km	Toprakta 20 °C		Havada 30 °C	
									***	**	***	**
1x70/16	40,5	1250	1000	0,443	0,5670	0,633	0,434	0,140	238	214	270	232
1x95/16	42,0	1400	1000	0,320	0,4096	0,609	0,416	0,153	284	256	328	281
1x120/16	44,0	1500	1000	0,253	0,3238	0,590	0,401	0,165	322	290	378	323
1x150/25	45,5	1750	1000	0,206	0,2637	0,572	0,389	0,178	355	324	425	365
1x185/25	47,5	1950	1000	0,164	0,2099	0,556	0,376	0,191	400	366	485	418
1x240/25	50,0	2200	1000	0,125	0,1600	0,535	0,363	0,209	461	426	572	494
1x300/25	52,5	2450	1000	0,100	0,1280	0,519	0,351	0,226	516	479	649	564
1x400/35	55,5	2950	1000	0,0788	0,1009	0,497	0,338	0,252	572	545	737	654
1x500/35	59,0	3400	1000	0,0605	0,0774	0,481	0,328	0,274	638	614	835	747
1x630/35	62,5	3900	1000	0,0469	0,0600	0,464	0,317	0,300	728	690	950	851

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