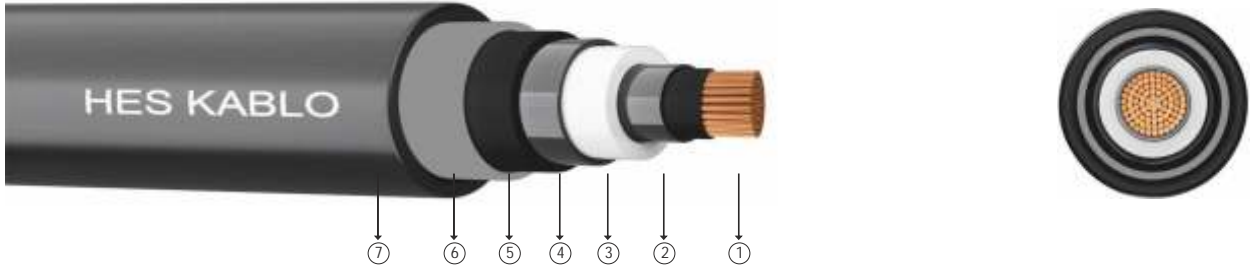




40/69 kV XLPE izoleli, tek damarlı, düz alüminyum kaynaklı kılıflı, bakır iletkenli kablolar



Kod: CU/XLPE/ATS/HDPE

Standartlar: VDE 0276 - 632, TS IEC 60840

Teknik Veriler

Maksimum çalışma sıcaklığı	: 90 °C
Maksimum kısa devre sıcaklığı	: 250 °C (max. 5 sn.)
Anma gerilimi	: 40/69 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 (in bant) tutucu görev yaparak suyun ilerlemesini önler.

Yapısı

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

BOYUT VE AĞIRLIKLAR			ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER					
Normal Kesit	Dış Çap (Yaklaşık)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	İletme Kapasitesi	iletken DC Direnci 20 °C Max	Akım Taşıma Kapasitesi (A)			
mm ²	mm	kg/km	µF/km	ohm/km	Toprakta 20 °C	Boruda 20 °C	Havada 30 °C	
							***	**
1x240/25	61,0	4700	0,18	0,0754	530	483	692	606
1x300/25	63,0	5400	0,19	0,0601	599	544	795	693
1x400/35	66,0	6300	0,21	0,0470	683	616	925	802
1x500/35	70,0	7600	0,23	0,0366	780	729	1075	929
1x630/35	75,0	9000	0,26	0,0283	886	828	1247	1066
1x800/35	79,0	10700	0,28	0,0221	997	929	1432	1210
1x1000/50	84,0	12900	0,31	0,0176	1173	1087	1728	1473
1x1200/50	90,0	15000	0,33	0,0151	1270	1173	1894	1611
1x1600/70	95,0	18800	0,37	0,0113	1465	1375	2245	1883
1x2000/95	102,0	22800	0,41	0,0090	1627	1530	2556	2111

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