

## YAPISI

- 1 Bakır iletken (sınıf 2)
- 2  yarı iletken tabaka
- 3 XLPE izole
- 4 Dış yarı iletken tabaka
- 5 Yarı iletken suda fliflen bant
- 6 Konsantrik iletken
- 7 Bakır bant
- 8 Su tutucu bant
- 9 Kopolimerli alüminyum bant
- 10 Polietilen dış kılıf



## ÖZELLİKLER

Tip	: YXC7(Q)A2E (2XS(FL)2Y)
Standartlar	: IEC 60840 Test Standardı
Anma Gerilimi	: U <sub>o</sub> /U=26/45 kV U <sub>o</sub> /U=38/66 kV U <sub>o</sub> /U=64/100 kV U <sub>o</sub> /U=89/154 kV

Kullanıldıkları Yerler :

Enerji üretim merkezlerinden, ulusal ve uluslararası enterkonnekte flibekelerin beslenmelerinde, kentlerin ana dağıtım sistemlerine bağlanmasında, güvenlik ve çevre koruması nedeni ile yüksek gerilim havai hatlarla flehir merkezlerine girilemeyen yerlerde, hariçte, kablo kanallarında ve toprak altında kullanılır. Ayrıca bu kablolar su geçirmez özelliğindedir.



Kullanım Sıcaklığı



Maks. İşletme Sıcaklığı



Kısa Devre Sıcaklığı



Alev Dayanıklılık  
IEC 60332-1-2



Min. Bükülme Yarıçapı



RoHS

## FİZİKSEL VE ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Nominal kesit mm <sup>2</sup>	Dış çap yaklaşık mm	Net ağırlık yaklaşık kg/km	Standart sevk uzunluğu m	Sevk makara tipi cm	20°C'de iletken DC direnci / km (max.)	Çalışma indüktans yaklaşık mH/km	Çalışma kapasitesi yaklaşık MF/km	Akım taşıma kapasitesi (30°C)	
								Toprakta	A
<b>26/45 (52) kV</b>									
1x300/35 mm	53	5300	500	210	0.0601	0.37	0.20		598
1x400/35 mm	62	6100	500	220	0.0470	0.35	0.22		673
1x500/50 mm	67	7200	500	240	0.0366	0.33	0.24		759
<b>38/66 (76) kV</b>									
1x630/135 mm	80	12200	250	240	0.0283	0.48	0.19		764
1x800/135 mm	83	14000	250	240	0.0221	0.46	0.21		896
1x1000/135 mm	88	16000	250	240	0.0176	0.43	0.24		931
<b>64/110 (123) kV</b>									
1x630/135 mm	89	13300	250	260	0.0283	0.59	0.18		821
1x800/135 mm	93	15100	250	260	0.0221	0.57	0.19		902
1x1000/135 mm	97	17200	250	280	0.0176	0.55	0.21		968
<b>89/154 (175) kV</b>									
1x630/135 mm	95	14200	250	260	0.0283	0.69	0.16		1080
1x800/135 mm	99	15900	250	280	0.0221	0.68	0.18		1220
1x1000/135 mm	103	18100	250	280	0.0176	0.66	0.19		1355

• Bu tür kabloların konstrüksiyonları proje bazında hazırlanmaktadır. Detaylı bilgi için firmamızla temas kurunuz.