

12/20 kV XLPE İZOLELİ ÇELİK TEL ZIRHLI & ALÜMİNYUM İLETKENLİ ÜÇ DAMARLI KABLolar

IEC 60502-2 standardına göre

Yapı:

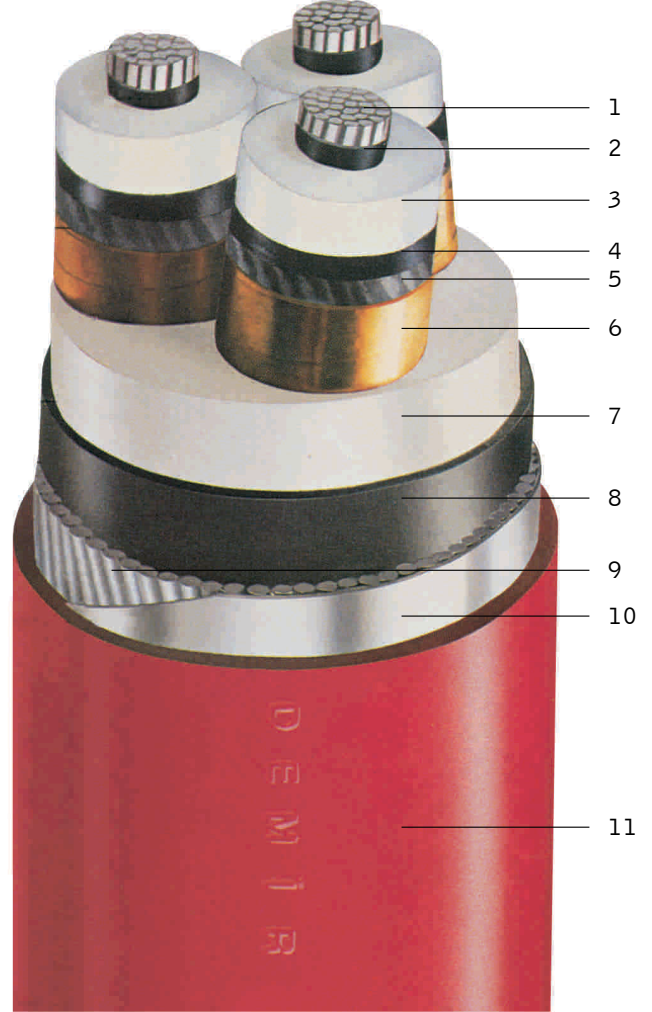
- 1-Alüminyum iletken
- 2-İç yarı iletken tabaka
- 3-XLPE izole
- 4-Dış yarı iletken tabaka
- 5-Yarı iletken bant
- 6-Bakır ekran
- 7-Dolgu
- 8-PVC ayırıcı kılıf
- 9-Galvanizli yuvarlak çelik tel zırh
- 10-Galvanizli çelik tutucu bant
- 11-PVC dış kılıf

(VDE Code: A2XSEYRGbY)

Kullanıldığı yerler:

Ağır işletme koşullarında, yer altında, güç ve anahtarlama merkezlerinde, şehir şebekelerinde, mekanik hasar riski olan endüstri tesislerinde

İzin verilen işletme sıcaklığı 90°C
İzin verilen kısa devre sıcaklığı 250°C
(5 s süre için)



BOYUT VE AĞIRLIKLAR					ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER					
Nominal kesit	Dış Çap (yakl.)	Net ağırlık (yakl.)	Standart sevk uzunluğu	Sevk makarası tipi	İletken dc direnci 20°C'da (max.)	İletken başına endüktans (yakl.)	İşletme kapasitesi (yakl.)	Akım taşıma kapasitesi* (yakl.)		
								Toprakta	Havada	
mm ²	mm	kg/km	m	cm	ohm/km	mH/km	μF/km	A	A	
3x 50/16	67.0	7060	500	261	0.641	0.40	0.17	168	171	
3x 70/16	71.0	7920	500	261	0.443	0.38	0.19	207	211	
3x 95/16	75.0	8920	500	261	0.320	0.36	0.21	247	255	
3x120/16	80.0	10400	250	221	0.253	0.34	0.23	282	297	
3x150/25	83.0	11270	250	241	0.206	0.33	0.25	316	334	
3x185/25	89.0	12760	250	261	0.164	0.32	0.27	359	384	
3x240/25	95.0	14460	250	261	0.125	0.31	0.30	420	454	
3x300/25	100.0	16000	250	281	0.100	0.30	0.32	476	513	
3x400/35	107.0	18170	250	281	0.0778	0.29	0.35	552	593	

* Lütfen açıklayıcı notlara bakınız.