

## 8.7/15 kV XLPE İZOLELİ ÇELİK TEL ZIRHLI & ALÜMİNYUM İLETKENLİ ÜÇ DAMARLI KABLolar

IEC 60502-2 standardına göre

### Yapı:

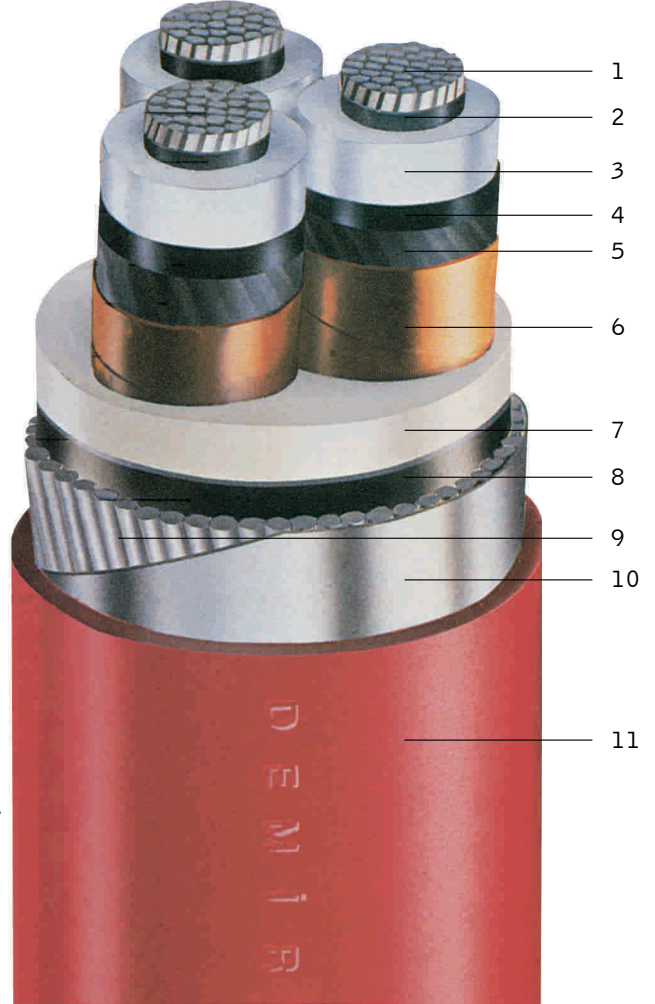
- 1-Alüminyum iletken
- 2-İç yarı iletken tabaka
- 3-XLPE izole
- 4-Dış yarı iletken tabaka
- 5-Yarı iletken bant
- 6-Bakır ekran
- 7-Dolgu
- 8-PVC ayırıcı kılıf
- 9-Galvanizli yuvarlak çelik tel zırh
- 10-Galvanizli çelik tutucu bant
- 11-PVC dış kılıf

(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 <sup>2</sup>	mm	kg/km	m	cm	ohm/km	mH/km	μF/km	A	A	
3x 50/16	62.0	6240	500	221	0.641	0.38	0.19	162	160	
3x 70/16	66.0	7060	500	261	0.443	0.36	0.22	199	199	
3x 95/16	70.0	7850	500	261	0.320	0.34	0.24	238	242	
3x120/16	74.0	8650	500	261	0.253	0.33	0.27	271	280	
3x150/25	77.0	9430	500	261	0.206	0.32	0.29	304	318	
3x185/25	82.0	11140	250	221	0.164	0.31	0.31	345	365	
3x240/25	90.0	13330	250	261	0.125	0.30	0.34	401	431	
3x300/25	95.0	14850	250	261	0.100	0.29	0.38	453	494	
3x400/35	102.0	16970	250	281	0.0778	0.28	0.41	517	569	

\* Lütfen açıklayıcı notlara bakınız.