

## 3.6/6 kV XLPE İZOLELİ ÇELİK TEL ZIRHLI & ALÜMİNYUM İLETKENLİ ÜÇ DAMARLI KABLolar

IEC 60502-2 standardına göre

### Yapı:

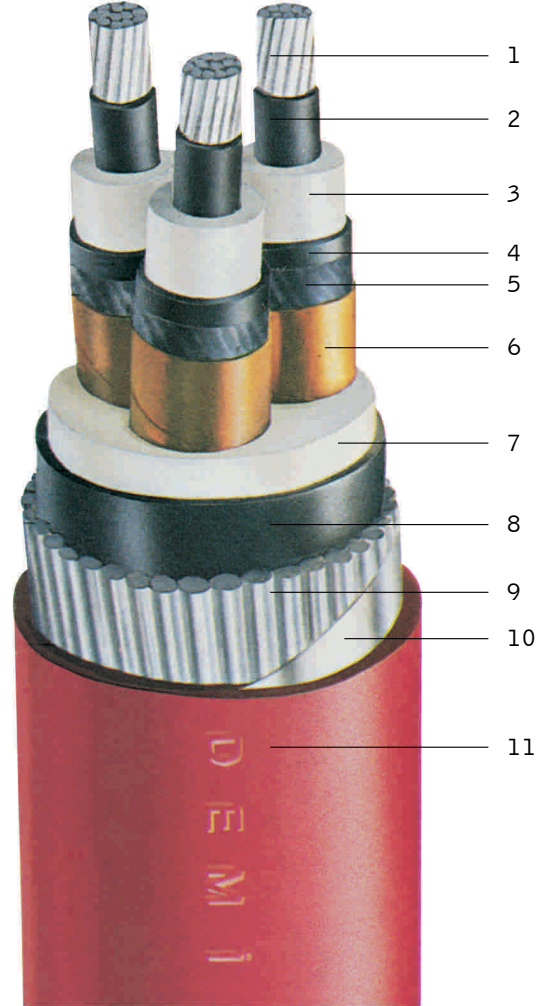
- 1-Alüminyum iletken
- 2-İç yarı iletken tabaka
- 3-XLPE izole
- 4-Dış yarı iletken tabaka
- 5-Yarı iletken bant
- 6-Bakır ekran
- 7-Dolgu
- 8-PVC ayırıcı kılıf
- 9-Galvanizli yuvarlak çelik tel zırh
- 10-Galvanizli çelik tutucu bant
- 11-PVC dış kılıf

(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	52.0	4750	1000	261	0.641	0.34	0.30	160	150
3x 70/16	56.0	5510	500	221	0.443	0.32	0.35	199	191
3x 95/16	60.0	6370	500	221	0.320	0.31	0.39	238	236
3x120/16	64.0	6950	500	221	0.253	0.30	0.43	275	273
3x150/25	67.0	7660	500	261	0.206	0.29	0.47	307	313
3x185/25	71.0	8460	500	261	0.164	0.28	0.50	349	360
3x240/25	77.0	9960	500	261	0.125	0.27	0.55	410	426
3x300/25	87.0	12960	250	261	0.100	0.26	0.57	460	528
3x400/35	94.0	15200	250	261	0.0778	0.26	0.59	520	564

\* Lütfen açıklayıcı notlara bakınız.