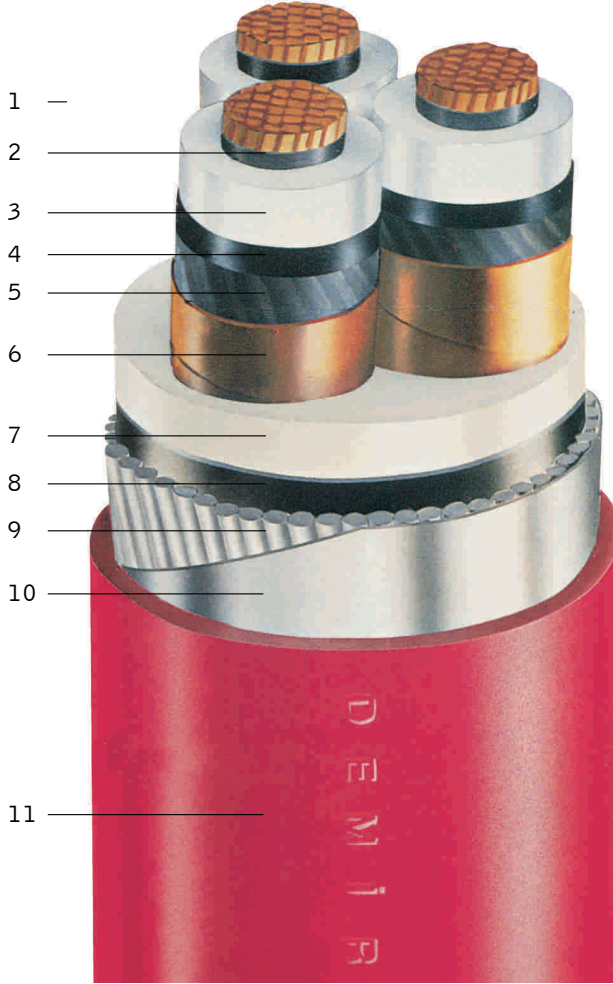


## 8.7/14 kV XLPE İZOLELİ ÇELİK TEL ZIRHLI & BAKIR İLETKENLİ ÜÇ DAMARLI KABLolar

IEC 60502-2 standardına göre



### Yapı:

- 1-Bakır İletken
- 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: 2XSEYRGbY)

### 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 25/16	57.0	5760	500	221	0.727	0.42	0.16	148	143
3x 35/16	59.0	6440	500	221	0.524	0.40	0.18	178	173
3x 50/16	62.0	7090	500	221	0.387	0.38	0.19	210	206
3x 70/16	66.0	8330	500	261	0.268	0.36	0.22	256	257
3x 95/16	70.0	9570	500	261	0.193	0.34	0.24	307	313
3x120/16	74.0	10810	250	221	0.153	0.33	0.27	349	360
3x150/25	77.0	12090	250	221	0.124	0.32	0.29	392	410
3x185/25	82.0	14480	250	221	0.0991	0.31	0.31	443	469
3x240/25	90.0	17690	250	261	0.0754	0.30	0.34	513	553
3x300/25	95.0	20320	250	261	0.0601	0.29	0.38	576	635
3x400/35	102.0	24060	250	281	0.0470	0.28	0.41	650	731

\* Lütfen açıklayıcı notlara bakınız.