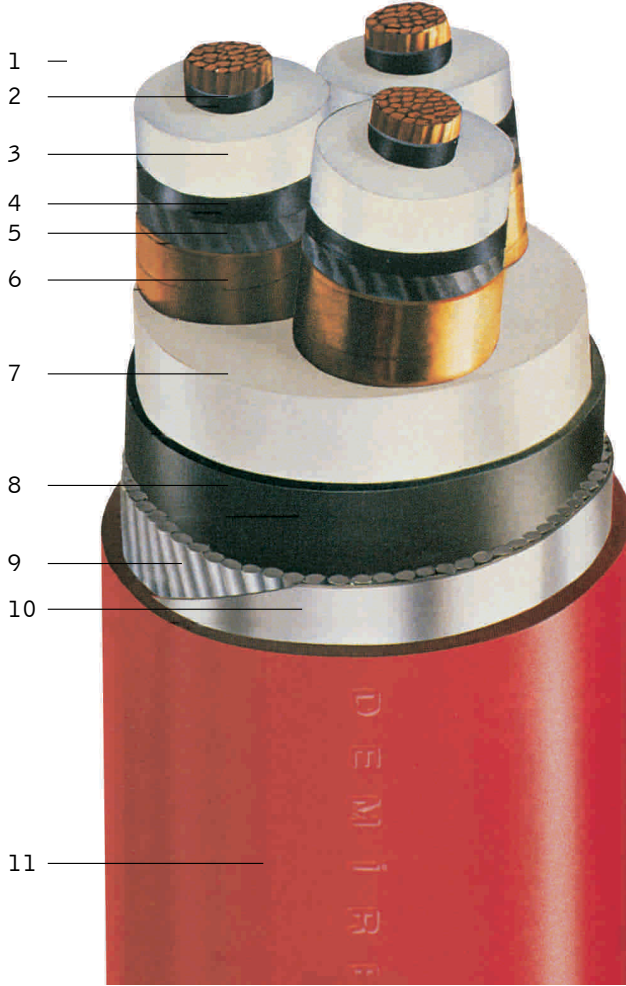


## 12/20 kV XLPE İZOLELİ ÇELİK TEL ZIRHLI & BAKIR İLETKENLİ ÜÇ DAMARLI KABLolar

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 35/16	64.0	7190	500	241	0.524	0.42	0.16	183	182
3x 50/16	67.0	7910	500	261	0.387	0.40	0.17	216	217
3x 70/16	71.0	9190	500	261	0.268	0.38	0.19	264	269
3x 95/16	75.0	10640	250	221	0.193	0.36	0.21	316	326
3x120/16	80.0	12550	250	221	0.153	0.34	0.23	360	377
3x150/25	83.0	13930	250	241	0.124	0.33	0.25	404	426
3x185/25	89.0	16090	250	261	0.0991	0.32	0.27	457	488
3x240/25	95.0	18820	250	261	0.0754	0.31	0.30	532	576
3x300/25	100.0	21470	250	281	0.0601	0.30	0.32	599	654
3x400/35	107.0	25260	250	281	0.0470	0.29	0.35	685	750

\* Lütfen açıklayıcı notlara bakınız.