

12/20 kV XLPE İZOLELİ VE ALÜMİNYUM İLETKENLİ TEK DAMARLI KABLolar

IEC 60502-2 standardına göre

Yapı:

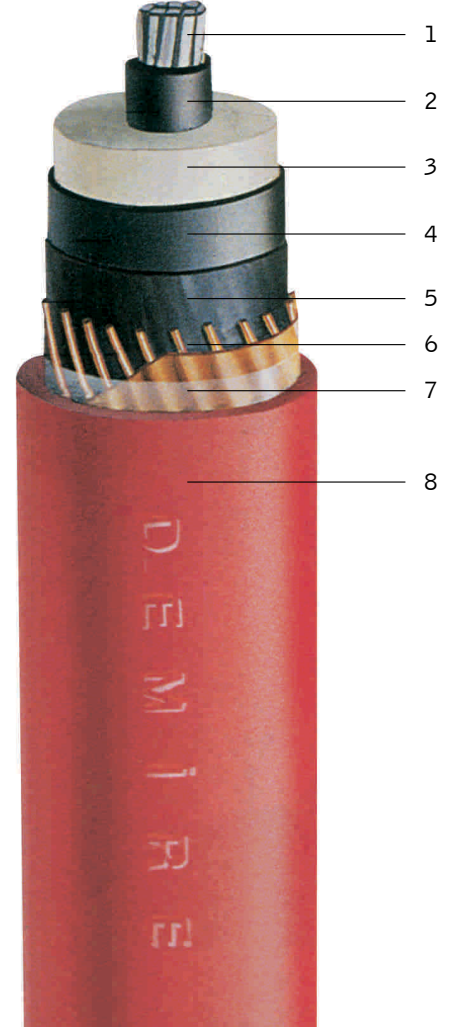
- 1-Alüminyum iletken
- 2-İç yarı iletken tabaka
- 3-XLPE izole
- 4-Dış yarı iletken tabaka
- 5-Yarı iletken bant
- 6-Bakır ekran
- 7-Koruma bantı
- 8-PVC dış kılıf

(VDE Code: NA2XSY)

Kullanıldığı yerler:

Ağır işletme koşullarında, yer altında, kablo kanallarında güç ve anahtarlama merkezlerinde, şehir şebekelerinde ve 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*			
						○○○	○○		○○○	○○	○○○	○○
mm ²	mm	kg/km	m	cm	ohm/km	mH/km	mH/km	μF/km	A	A	A	A
1x 50/16	29.0	860	1000	161	0.641	0.73	0.44	0.17	195	173	217	184
1x 70/16	31.0	990	1000	161	0.443	0.70	0.42	0.19	237	211	270	229
1x 95/16	33.0	1110	1000	161	0.320	0.67	0.39	0.21	282	252	328	278
1x120/16	34.0	1240	1000	161	0.253	0.65	0.38	0.23	320	287	378	320
1x150/25	36.0	1450	1000	181	0.206	0.63	0.37	0.25	353	320	425	363
1x185/25	37.0	1620	1000	201	0.164	0.62	0.36	0.27	396	362	485	415
1x240/25	40.0	1840	1000	221	0.125	0.59	0.34	0.30	457	421	573	493
1x300/25	42.0	2100	1000	221	0.100	0.57	0.33	0.32	511	474	652	563
1x400/35	46.0	2560	1000	221	0.0778	0.56	0.32	0.35	566	538	740	652
1x500/35	50.0	2970	1000	261	0.0605	0.54	0.31	0.39	630	606	838	746
1x630/35	54.0	3550	1000	261	0.0469	0.51	0.30	0.44	719	686	953	850

* Lütfen açıklayıcı notlara bakınız.