

## 6/10 kV

### XLPE İZOLELİ TEK DAMARLI ENLEMESİNE VE BOYLAMASINA SU GEÇİRMEZ ORTA GERİLİM KABLoları



## N2XS(FL)2Y (VDE) Cu/XLPE/CWS/LW /PE(IEC)

<b>Tip</b>	N2XS(FL)2Y (VDE), Cu/XLPE/CWS/LW/PE (IEC)
<b>Standartlar</b>	TS IEC 60502-2, VDE 0276
<b>Yapısı</b>	Bakır iletken, İç yarı iletken, XLPE izole, Dış yarı iletken, Yarı iletken şişen bant, Bakır siper, Bakır tutucu bant, Şişen bant, Alüminyum bant, PE dış kılıf
<b>Kullanıldığı Yerler</b>	Dielektrik kayıpları çok düşük olan bu kablolar, Ani yük değişimlerinin olduğu şebekeler ile kısa devre akımlarının büyük olduğu yerleşim ve endüstri bölgelerinde, Kablo kanallarında, Toprak altında ve havada kullanılır. Kablonun mekanik etkilerden dolayı su alması durumunda şişen bant su tutucu görevi yaparak suyun ilerlemesini önler.
<b>Teknik Veriler</b>	Maks. çalışma sıcaklığı 90°C Müsaade edilen max. kısa devre sıcaklığı 250°C, maksimum 5s için Minimum bükülme yarı çapı 15*D D:Kablo dış çapı (mm)

Boyut ve Ağırlıklar					Elektriksel Bilgiler							
Nominal Kesit	Dış Çap Yaklaşık	Net Ağırlık	Standart Sevk Uzunluğu	Standart Sevk Makara Ölçüleri	20°C'de maks. iletken direnci	iletken başına endüktans (yaklaşık)		İşletme kapasitesi (yaklaşık) 20°C'de	Akım taşıma kapasitesi (yaklaşık)			
(mm <sup>2</sup> )	(mm)	(kg/km)	(m)	(cm)	(ohm/km)	(mH/km)		(mikro-farad/km)	Toprakta (A) 20°C'de		Havada (A) 30°C'de	
						●●●	●●		●●●	●●	●●●	●●
1x25/16 rm	24,0	700	1000	140	0,727	0,78	0,45	0,20	182	109	150	183
1x35/16 rm	25,0	800	1000	140	0,524	0,75	0,43	0,22	200	166	238	198
1x50/16 rm	26,0	900	1000	140	0,387	0,73	0,41	0,24	240	196	286	238
1x70/16 rm	27,0	1125	1000	160	0,268	0,69	0,38	0,28	300	239	356	296
1x95/16 rm	29,0	1400	1000	160	0,193	0,66	0,36	0,32	360	285	434	361
1x120/16 rm	31,0	1650	1000	160	0,153	0,64	0,35	0,35	420	323	500	417
1x150/25 rm	33,0	2100	1000	160	0,124	0,62	0,34	0,38	475	361	559	473
1x185/25 rm	35,0	2400	1000	160	0,0991	0,61	0,33	0,41	542	406	637	543
1x240/25 rm	37,0	3000	1000	180	0,0754	0,58	0,32	0,46	590	469	745	641
1x300/25 rm	39,0	3650	1000	200	0,0601	0,56	0,31	0,50	620	526	846	735
1x400/35 rm	43,0	4600	1000	220	0,0470	0,55	0,30	0,57	670	590	938	845
1x500/35 rm	46,0	5600	500	160	0,0366	0,53	0,29	0,63	770	739	1006	950
1x630/35 rm	50,0	7200	500	200	0,0283	0,51	0,28	0,70	850	818	1130	1040

rm : Bükülü iletken