

## YAPISI

- 1 Bakır iletken (sınıf 2)
- 2  yar iletken tabaka
- 3 XLPE izole
- 4 Dıfl yar iletken tabaka
- 5 Yar iletken su tutucu bant
- 6 Konsantrik iletken
- 7 Bakır bant
- 8 Su tutucu bant
- 9 PE dıfl kılıf



## ÖZELLİKLER

Tip	: YXC7(Q)E (N2XS(F)2Y)
Standartlar	: TS IEC 60502-2 - TSEK
Anma Gerilimi	: U <sub>0</sub> /U=6/10 kV U <sub>0</sub> /U=8.7/15 kV U <sub>0</sub> /U=12/20 kV U <sub>0</sub> /U=18/30 kV U <sub>0</sub> /U=20.3/35 kV

Kullanılabilir Yerler :

Bu kabloların elektriksel kayıpları küçüktür. Endüstri bölgelerinin ve yerleşim merkezlerinin elektrik enerjisi ile beslenmesinde, yük artışı beklenen flebekelerde, dahilde, hariçte, toprak altında veya kablo kanallarında kullanılır. Aynı zamanda yapısındaki su tutucu bantlar sayesinde nemli ve sulı ortamlarda da kullanılabilir.



Kullanım Sıcaklığı



Maks. İletme Sıcaklığı



Kısa Devre Sıcaklığı



Alevle Dayanıklılık  
IEC 60332-1-2



Min. Bükümle Yarçapı



RoHS

## FİZİKSEL VE ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Nominal kesit	Dıfl çap yaklaşık	Net ağırlık yaklaşık	1000 m. kablo için sevk makara tipi	20°C'de iletken DC direnci	Çalışma indüktansı yaklaşık		Çalışma kapasitesi yaklaşık	Akım taşıma kapasitesi (30°C)				
					mH/km	mH/km		Toprakta		Havada		
mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	m	/ km (max.)	⊙ ⊙ ⊙	⊙ ⊙ ⊙	MF/km	A	A	A	A	
6/10 (12) kV												
1x35/16 mm	23	800	130	0.524	0.75	0.42	0.22	172	166	238	198	
1x50/16 mm	24	940	130	0.387	0.72	0.40	0.24	203	196	286	238	
1x70/16 mm	26	1160	140	0.268	0.69	0.38	0.28	246	239	356	296	
1x95/16 mm	28	1420	150	0.193	0.66	0.36	0.31	293	285	434	361	
1x120/16 mm	30	1670	150	0.153	0.64	0.35	0.33	332	323	500	417	
1x150/25 mm	31	2060	160	0.124	0.62	0.34	0.36	366	361	559	473	
1x185/25 mm	32	2400	160	0.0991	0.60	0.33	0.40	410	406	637	543	
1x240/25 mm	35	2970	180	0.0754	0.58	0.31	0.45	470	469	745	641	
1x300/25 mm	38	3650	200	0.0601	0.56	0.30	0.51	524	526	846	735	
1x400/35 mm	41	4550	200	0.0470	0.54	0.29	0.57	572	590	938	845	
1x500/35 mm	45	5650	220	0.0366	0.53	0.28	0.63	632	658	1026	942	



## FİZİKSEL VE ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Nominal kesit	Dış çap yaklaşık	Net ağırlık yaklaşık	1000 m. kablo için sevki makara tipi	20°C'den itibaren DC direnci	Çalışma indüksiyonu yaklaşık		Çalışma kapasitesi yaklaşık	Akım taşıma kapasitesi (30°C)			
					mH/km	mH/km		Toprakta		Havada	
								A	A	A	A
mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	m	/ km (max.)	○ ○ ○	○ ○	MF/km	○ ○ ○	○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○
8.7/15 (17.5) kV											
1x35/16 mm	25	875	140	0.524	0.75	0.44	0.19	172	166	238	198
1x50/16 mm	27	1020	140	0.387	0.73	0.42	0.21	203	196	286	238
1x70/16 mm	28	1240	150	0.268	0.70	0.40	0.23	246	239	356	296
1x95/16 mm	30	1520	150	0.193	0.66	0.37	0.26	293	285	434	361
1x120/16 mm	31	1770	160	0.153	0.64	0.36	0.28	332	323	500	417
1x150/25 mm	33	2160	160	0.124	0.63	0.35	0.30	366	361	559	473
1x185/25 mm	34	2520	180	0.0991	0.61	0.34	0.33	410	406	637	543
1x240/25 mm	37	3090	180	0.0754	0.58	0.33	0.37	470	469	745	641
1x300/25 mm	40	3780	200	0.0601	0.57	0.31	0.40	524	526	846	735
1x400/35 mm	43	4690	220	0.0470	0.55	0.30	0.44	572	590	938	845
1x500/35 mm	47	5780	220	0.0366	0.53	0.29	0.49	632	658	1026	942
12/20 (24) kV											
1x35/16 mm	27	960	140	0.524	0.75	0.42	0.16	172	166	238	198
1x50/16 mm	28	1100	150	0.387	0.72	0.40	0.18	203	196	286	238
1x70/16 mm	30	1350	150	0.268	0.69	0.38	0.20	246	239	356	296
1x95/16 mm	32	1620	160	0.193	0.66	0.36	0.22	293	285	434	361
1x120/16 mm	34	1900	180	0.153	0.64	0.35	0.24	332	323	500	417
1x150/25 mm	35	2275	180	0.124	0.62	0.34	0.26	366	361	559	473
1x185/25 mm	37	2650	180	0.0991	0.60	0.33	0.28	410	406	637	543
1x240/25 mm	39	3250	200	0.0754	0.58	0.31	0.31	470	469	745	641
1x300/25 mm	42	3960	200	0.0601	0.56	0.30	0.34	524	526	846	735
1x400/35 mm	45	4870	220	0.0470	0.54	0.29	0.37	572	590	938	845
1x500/35 mm	49	5950	240	0.0366	0.54	0.29	0.41	632	658	1026	942
18/30 (36) kV											
1x35/16 mm	33	1200	160	0.524	0.75	0.42	0.13	172	166	238	198
1x50/16 mm	34	1350	180	0.387	0.75	0.42	0.14	203	196	286	238
1x70/16 mm	36	1620	180	0.268	0.72	0.40	0.16	246	239	356	296
1x95/16 mm	37	1900	180	0.193	0.69	0.38	0.17	293	285	434	361
1x120/16 mm	39	2200	200	0.153	0.69	0.36	0.18	332	323	500	417
1x150/25 mm	40	2600	200	0.124	0.64	0.35	0.20	366	361	559	473
1x185/25 mm	42	3000	200	0.0991	0.62	0.34	0.21	410	406	637	543
1x240/25 mm	45	3600	220	0.0754	0.60	0.33	0.23	470	469	745	641
1x300/25 mm	48	4300	240	0.0601	0.58	0.31	0.25	524	526	846	735
1x400/35 mm	51	5270	260	0.0470	0.56	0.30	0.28	572	590	938	845
1x500/35 mm	55	6400	260	0.0366	0.53	0.30	0.30	632	658	1026	942
20.3/35 (42) kV											
1x35/16 mm	35	1300	180	0.524	0.77	0.51	0.11	172	166	238	198
1x50/16 mm	36	1500	180	0.387	0.75	0.42	0.12	203	196	286	238
1x70/16 mm	38	1750	200	0.268	0.71	0.40	0.14	246	239	356	296
1x95/16 mm	39	2050	200	0.193	0.68	0.38	0.15	293	285	434	361
1x120/16 mm	41	2350	200	0.153	0.66	0.36	0.16	332	323	500	417
1x150/25 mm	43	2750	220	0.124	0.64	0.35	0.17	366	361	559	473
1x185/25 mm	44	3100	220	0.0991	0.62	0.39	0.18	410	406	637	543
1x240/25 mm	47	3700	220	0.0754	0.60	0.37	0.20	470	469	745	641
1x300/25 mm	50	4480	240	0.0601	0.59	0.36	0.23	524	526	846	735
1x400/35 mm	53	5420	260	0.0470	0.57	0.35	0.25	572	590	938	845
1x500/35 mm	57	6550	260	0.0366	0.55	0.33	0.28	632	658	1026	942