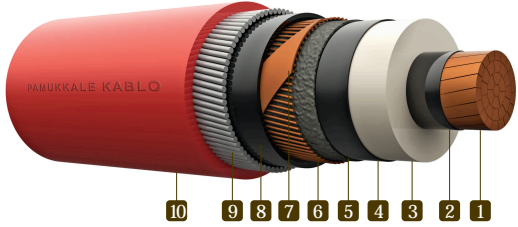


YAPISI

- 1 Bakır iletken (sınıf 2)
- 2  yarı iletken tabaka
- 3 XLPE izole
- 4 Dış yarı iletken tabaka
- 5 Yarı iletken krep kağıdı
- 6 Konsantrik iletken
- 7 Bakır bant
- 8 PVC ayırıcı kılıf
- 9 Alüminyum yuvarlak tel
- 10 PVC dış kılıf



ÖZELLİKLER

Tip : YXC7VY2V (N2XSYR(AL)Y)
 Standartlar : TS IEC 60502-2 - TSEK
 Anma Gerilimi : $U_0/U=6/10$ kV
 $U_0/U=8.7/15$ kV
 $U_0/U=12/20$ kV
 $U_0/U=18/30$ kV
 $U_0/U=20.3/35$ kV

Kullanıldığı Yerler :
 Mekanik zorlanmalara karşı yapısındaki zırh sayesinde mukavemetlidir. Bu kabloların elektriksel kayıpları küçüktür. Endüstri bölgelerinin ve yerleşim merkezlerinin elektrik enerjisi ile beslenmesinde, yük artışı beklenen flebekelerde, dahilde, hâricte, toprak altında veya kablo kanallarında kullanılır.



Kullanım Sıcaklığı



Maks. İşletme Sıcaklığı



Kısa Devre Sıcaklığı



Alev Dayanıklılık
IEC 60332 -1-2



Min. Bükülme Yarıçapı



RoHS

FİZİKSEL VE ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Nominal kesit mm ²	Dış çap yaklaşık mm	Net ağırlık yaklaşık kg/km	1000 m. kablo için sevk makara tipi m	20°C'de iletken DC direnci / km (max.)	Çalışma indüktans yaklaşık mH/km		Çalışma kapasitesi yaklaşık MF/km	Akım taşıma kapasitesi (30°C)			
								Toprakta		Havada	
6/10 (12)kV					○ ○ ○	○ ○		○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○
1x35/16 mm	28	1150	150	0.524	0.75	0.42	0.22	172	166	238	198
1x50/16 mm	29	1330	150	0.387	0.72	0.40	0.24	203	196	286	238
1x70/16 mm	31	1600	160	0.268	0.69	0.38	0.28	246	239	356	296
1x95/16 mm	32	1900	160	0.193	0.66	0.36	0.31	293	285	434	361
1x120/16 mm	35	2300	180	0.153	0.64	0.35	0.33	332	323	500	417
1x150/25 mm	36	2700	180	0.124	0.62	0.34	0.36	366	361	559	473
1x185/25 mm	38	3050	200	0.0991	0.60	0.33	0.40	410	406	637	543
1x240/25 mm	41	3700	200	0.0754	0.58	0.31	0.45	470	469	745	641
1x300/25 mm	44	4450	220	0.0601	0.56	0.30	0.51	524	526	846	735
1x400/35 mm	48	5450	240	0.0470	0.54	0.29	0.57	572	590	938	845
1x500/35 mm	51	6600	260	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 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 ²	mm	kg/km	m	/ km (max.)	⊙ ⊙ ⊙	⊙ ⊙ ⊙	MF/km	A	A	A	A
8.7/15 (17.5) kV											
1x35/16 rm	30	1280	150	0.524	0.75	0.44	0.19	172	166	238	198
1x50/16 rm	31	1450	160	0.387	0.73	0.42	0.21	203	196	286	238
1x70/16 rm	34	1730	180	0.268	0.70	0.40	0.23	246	239	356	296
1x95/16 rm	36	2050	180	0.193	0.66	0.37	0.26	293	285	434	361
1x120/16rm	37	2400	180	0.153	0.64	0.36	0.28	332	323	500	417
1x150/25 rm	39	2820	200	0.124	0.63	0.35	0.30	366	361	559	473
1x185/25 rm	41	3250	200	0.0991	0.61	0.34	0.33	410	406	637	543
1x240/25 rm	43	3850	220	0.0754	0.58	0.33	0.37	470	469	745	641
1x300/25 rm	46	4650	220	0.0601	0.57	0.31	0.40	524	526	846	735
1x400/35 rm	50	5600	240	0.0470	0.55	0.30	0.44	572	590	938	845
1x500/35 rm	54	6830	260	0.0366	0.53	0.29	0.49	632	658	1026	942
12/20 (24) kV											
1x35/16 rm	32	1400	160	0.524	0.78	0.44	0.16	172	166	238	198
1x50/16 rm	34	1600	180	0.387	0.75	0.42	0.18	203	196	286	238
1x70/16 rm	36	1950	180	0.268	0.72	0.40	0.20	246	239	356	296
1x95/16 rm	38	2300	200	0.193	0.69	0.38	0.22	293	285	434	361
1x120/16rm	40	2600	200	0.153	0.66	0.36	0.24	332	323	500	417
1x150/25rm	41	3020	200	0.124	0.64	0.35	0.26	366	361	559	473
1x185/25rm	43	3400	220	0.0991	0.62	0.34	0.28	410	406	637	543
1x240/25rm	46	4050	220	0.0754	0.60	0.33	0.31	470	469	745	641
1x300/25rm	49	4850	240	0.0601	0.58	0.31	0.34	524	526	846	735
1x400/35rm	52	5850	260	0.0470	0.54	0.30	0.37	572	590	938	845
1x500/35rm	56	7050	260	0.0366	0.54	0.29	0.41	632	658	1026	942
18/30 (36) kV											
1x35/16 rm	39	1850	200	0.524	0.75	0.42	0.13	172	166	238	198
1x50/16 rm	40	2050	200	0.387	0.72	0.40	0.14	203	196	286	238
1x70/16 rm	42	2350	200	0.268	0.69	0.38	0.16	246	239	356	296
1x95/16 rm	43	2700	220	0.193	0.66	0.36	0.17	293	285	434	361
1x120/16rm	46	3160	220	0.153	0.64	0.35	0.18	332	323	500	417
1x150/25rm	48	3600	240	0.124	0.62	0.34	0.20	366	361	559	473
1x185/25rm	49	4020	240	0.0991	0.60	0.33	0.21	410	406	637	543
1x240/25rm	52	4700	260	0.0754	0.58	0.31	0.23	470	469	745	641
1x300/25rm	55	5500	260	0.0601	0.58	0.31	0.25	524	526	846	735
1x400/35rm	59	6570	260	0.0470	0.56	0.30	0.28	572	590	938	845
1x500/35rm	63	7850	280	0.0366	0.43	0.30	0.30	632	658	1026	942