

OG ENERJİ KABLORUNA AİT TİP DENEY RAPORLARINA İLİŞKİN DEĞERLENDİRME TABLOSU

FİRMA ADI	PAMUKKALE KABLO SAN. VE TİC. A.Ş.
MALZEME ADI	OG KABLO
TEKNİK ŞARTNAME İŞARETİ	TEDAŞ-MLZ/96-018.B
TEKNİK ŞARTNAME ADI	OG Çapraz Bağlı Polietilen (XLPE) Yalıtkanlı Enerji Kabloları

Değerlendirme Tarihi: 10.01.2023

SIRA NO	ANMA GERİLİMİ (kV)	TİP GÖSTERİMİ	KESİTLER (mm <sup>2</sup> )	DENEY LABORATUARI ADI/ RAPOR NUMARASI/ RAPORTARİHİ	UYGUNLUK DURUMU	DEĞERLENDİRME	
						(TEDAŞ-MYD/96-018.B no.lu Teknik Şartnamenin "Tip Deneylerine İlişkin Açıklamalar" başlıklı EK-IV' üne göre)	UYGUNLUK ARALIĞI
1	6/10(12)	YXC7V-R	1x95/16	1) TSE/114139/09.05.2011 2) TSE/296600/02.05.2016	UYGUN	<p>1. 114139 no.lu raporda; Teknik Şartnamenin 3.1.2. Elektriksel Olmayan Tip Deneyleri maddesinde istenilen "Alev geciktirme deneyi(Tekli kablolarda alevin yayılması deneyi)" yapılmamıştır.</p> <p>2. 296600 no.lu rapor; "Tekli Kablolarda Alevin Yayılması Deneyi" için sunulmuş bir rapor olup deney sonucu olumludur.</p> <p>3. Buna göre, 114139 ve 296600 no.lu raporlar birlikte değerlendirildiğinde;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 6/10(12)kV anma gerilimli, YXC7V-R tipindeki 1x95/16mm<sup>2</sup> kesitli kablo için uygunluk sağlamaktadır.</li> <li>• Aynı anma gerilimli ve aynı kesitteki YXC7V-R tipi alüminyum iletkenli kablolar için de uygunluk sağlamaktadır.</li> </ul>	-
2		YXC8VZ3V-R	3x150/25	1) TSE/77100/16.03.2010 2) TSE/296605/02.05.2016	UYGUN	<p>1. 77100 no.lu raporda; Teknik Şartnamenin 3.1.2. Elektriksel Olmayan Tip Deneyleri maddesinde istenilen "Alev geciktirme deneyi(Tekli kablolarda alevin yayılması deneyi)" yapılmamıştır.</p> <p>2. 296605 no.lu rapor; "Tekli Kablolarda Alevin Yayılması Deneyi" için sunulmuş bir rapor olup deney sonucu olumludur.</p> <p>3. Buna göre, 77100 ve 296605 no.lu raporlar birlikte değerlendirildiğinde;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 6/10(12)kV anma gerilimli, YXC8VZ3V-R tipindeki 3x150/25mm<sup>2</sup> kesitli kablo için uygunluk sağlamaktadır.</li> </ul>	

						<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tek damarlı 1x150/25 mm<sup>2</sup> kesitli kablo için de uygunluğu sağlamaktadır.</li> <li>• Aynı anma gerilimli ve aynı kesitteki, tek damarlı ve üç damarlı alüminyum iletkenli YAXC8VZ3V-R tip kablolar için de uygunluk sağlamaktadır.</li> </ul>	
3	20,3/35(42)	YAXC7V-R	1x400/35	1) TSE/116186/01.06.2011 2) TSE/296610/02.05.2016	UYGUN	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 116186 no.lu raporda; Teknik Şartnamenin 3.1.2. Elektriksel Olmayan Tip Deneyleri maddesinde istenilen “Alev geciktirme deneyi(Tekli kablolarda alevin yayılması deneyi)” yapılmamıştır.</li> <li>2. 296610 no.lu raporda; “Tekli Kablolarda Alevin Yayılması Deneyi” yapılmış olup deney sonucu olumludur.</li> <li>3. Buna göre, 116186 ve 296610 no.lu raporlar birlikte değerlendirildiğinde; <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>20,3/35(42)kV</b> anma gerilimli, <b>YAXC7V-R</b> tipindeki 1x400/35mm<sup>2</sup> kesitli kablo için uygunluk sağlamaktadır.</li> <li>• Aynı anma gerilimli ve aynı kesitteki YXC7V-R tipi bakır iletkenli kablolar için de uygunluk sağlamaktadır.</li> </ul> </li> </ol>	<p><b>20,3/35(42)kV</b> anma gerilimli <b>YXC7V-R</b> ve <b>YAXC7V-R</b> tipi kablolar için deneyi yapılan 1x50/16mm<sup>2</sup> kesitli kabloya ait 54286 ve 296608 no.lu raporlar, 1x240/25mm<sup>2</sup> kesitli kabloya ait 77098 ve 296609 no.lu raporlar ve 1x400/35mm<sup>2</sup> kesitli kabloya ait 116186 ve 296610 no.lu raporlar;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tek damarlı, 50 mm<sup>2</sup> den 400 mm<sup>2</sup> ye kadar olan ara kesitler için uygunluğu sağlamaktadır.</li> <li>• Uygunluklar, hem Cu iletkenli (YXC7V-R ) hem de Al iletkenli (YAXC7V-R) kablolar için geçerlidir.</li> </ul>
4		YXC7V-R	1x50/16	1) TSE/54286/03.07.2009 2) TSE/296608/02.05.2016	UYGUN	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 54286 no.lu raporda; Teknik Şartnamenin 3.1.2. Elektriksel Olmayan Tip Deneyleri maddesinde istenilen “Alev geciktirme deneyi(Tekli kablolarda alevin yayılması deneyi)” yapılmamıştır.</li> <li>2. 296608 no.lu rapor; “Tekli Kablolarda Alevin Yayılması Deneyi” için sunulmuş bir rapor olup deney sonucu olumludur.</li> <li>3. Buna göre, 54286 ve 296608 no.lu raporlar birlikte değerlendirildiğinde; <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>20,3/35(42)kV</b> anma gerilimli, <b>YXC7V-R</b> tipindeki 1x50/16mm<sup>2</sup> kesitli kablo için uygunluk sağlamaktadır.</li> <li>• Aynı anma gerilimli ve aynı kesitteki YAXC7V-R tipi alüminyum iletkenli kablolar için de uygunluk sağlamaktadır.</li> </ul> </li> </ol>	

5			1x240/25	1) TSE/77098/16.03.2010 2) TSE/296609/02.05.2016	UYGUN	<p>1. 77098 no.lu raporda; Teknik Şartnamenin 3.1.2. Elektriksel Olmayan Tip Deneyleri maddesinde istenilen "Alev geciktirme deneyi(Tekli kablolarda alevin yayılması deneyi)" yapılmamıştır.</p> <p>2. 296609 no.lu rapor; "Tekli Kablolarda Alevin Yayılması Deneyi" için sunulmuş bir rapor olup deney sonucu olumludur.</p> <p>3. Buna göre, 77098 ve 296609 no.lu raporlar birlikte değerlendirildiğinde;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>20,3/35(42)kV</b> anma gerilimli, <b>YXC7V-R</b> tipindeki 1x240/25mm<sup>2</sup> kesitli kablo için uygunluk sağlamaktadır.</li><li>• Aynı anma gerilimli ve aynı kesitteki YAXC7V-R tipi alüminyum iletkenli kablolar için de uygunluk sağlamaktadır.</li></ul>	
6	20,3/35(42)	YXC8VZ3V-R	3x150/25	1) TSE/184304/14.05.2013 2) TSE/296611/02.05.2016	UYGUN	<p>1. 184304 no.lu raporda; Teknik Şartnamenin 3.1.2. Elektriksel Olmayan Tip Deneyleri maddesinde istenilen "Alev geciktirme deneyi(Tekli kablolarda alevin yayılması deneyi)" yapılmamıştır.</p> <p>2. 296611 no.lu raporda; "Tekli Kablolarda Alevin Yayılması Deneyi" yapılmış olup deney sonucu olumludur.</p> <p>3. Buna göre, 184304 ve 296611 no.lu raporlar birlikte değerlendirildiğinde;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>20,3/35(42)kV</b> anma gerilimli, <b>YXC8VZ3V-R</b> tipindeki 3x150/25mm<sup>2</sup> kesitli kablo için uygunluk sağlamaktadır.</li><li>• Tek damarlı 1x150/25mm<sup>2</sup> kesitli kablolar içinde uygunluğu sağlamaktadır.</li><li>• Aynı anma gerilimli, aynı kesitteki, tek damarlı ve üç damarlı, alüminyum iletkenli YAXC8VZ3V-R tip kablolar için de uygunluk sağlamaktadır.</li></ul>	-