

OG KABLO BAŞLIK VE EKLERİNE AİT TİP DENEY RAPORLARI DEĞERLENDİRME TABLOSU (19/08/2020)

İMALATÇI FİRMA ADI	ELCON MEGARAD
SATICI FİRMA ADI	BOYDEM
MARKASI	ELCON MEGARAD
MALZEME ADI	OG KABLO BAŞLIĞI
TEKNİK ŞARTNAME İŞARETİ	TEDAŞ-MLZ/99-033.A
TEKNİK ŞARTNAME ADI	OG KABLO BAŞLIK VE EKLERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

	ANMA GERİLİMİ U _o /U (Um) (kV)	İMALATÇI TİP İŞARETİ	İMALAT TİPİ (Isı Büz./ Soğuk Büz./Sıkı Geçme) KULLANIM YERİ (Bina İçi/Bina Dışı)	DENEY KABLOSUNUN SEMBOLÜ ve KESİTİ (mm ²)	MONTAJ KILAVUZ NO	DENEY LAB. ADI/ RAPOR NO/DENEY TARİHİ	UYGUNLUK DURUMU	DEĞERLENDİRME
1	6,35/11(12)	ELCOTERM TIS 1282/KE	Isı Büzüşmeli Bina İçi	Al, XLPE Cable 3x150	844/KE-12	SATS/06-E08 /05.12.2006	UYGUN DEĞİL	Çizelge 3 ve 4' teki A3 dizinleri yapılmamıştır.
2		ELCOTERM TES 1284/KE	Isı Büzüşmeli Bina Dışı	Al, XLPE Cable 3x150	846/KE-12	SATS/06-E08 /05.12.2006	UYGUN DEĞİL	Çizelge 3 ve 4' teki A3 dizinleri yapılmamıştır.
3	18/30(36)	ECOLD TIS 3663P	Soğuk Büzüşmeli Bina İçi	RH5E 1x240	962P/E-36	CESI/B2033672/ 28.12.2012	UYGUN DEĞİL	1. Verilen rapor, akredite laboratuarda yaptırılmış tip deney raporu olmayıp inceleme raporudur. (Inspection Report) NOT: Raporun, CESI tarafından A tipi inceleme kuruluşu olarak EN ISO/IEC 17020 kapsamında hazırlandığı belirtilmiştir. 2. Raporda söz konusu başlığın testten geçmediği belirtilmektedir.
4		ECOLD TES 3664P	Soğuk Büzüşmeli Bina Dışı	RH5E 1x240	963P/E-36	CESI/B2033672/ 28.12.2012	UYGUN DEĞİL	1. Verilen rapor, akredite laboratuarda yaptırılmış tip deney raporu olmayıp inceleme raporudur. (Inspection Report) NOT: Raporun, CESI tarafından A tipi inceleme kuruluşu olarak EN ISO/IEC 17020 kapsamında hazırlandığı belirtilmiştir. 2. Raporda, sadece kısmi deşarj deneyleri ve muayeneler yapılmıştır. Ürünlerin daha önceden

								FGH laboratuvarında deneylerinin yapıldığı belirtilmiş ve FGH de yapılan rapor referans gösterilmiştir. Ancak söz konusu rapor, CESI/B2033672 no.lu raporda yer almamaktadır.
5		ELCOTERM TIS 3682/TZ	Isı Büzüşmeli Bina İçi	YXC8VZ3V-R 3x240/25	844/TUZ	VEIKI-VNL/9500 /22.11.2016	UYGUN	<p>1. Deneyler, VEIKI-VNL Laboratuvarında yürürlükteki en son standarda göre yapılarak raporlanmış olup uygundur.</p> <p>2. Buna göre, ELCOTERM TIS 3682/TZ tip işaretli, ısı büzüşmeli bina içi kablo başlığına ait 9500/VNL no.lu rapor;</p> <p>19/33(36) kV ve altındaki gerilim seviyelerinde, 240mm² kesitli, 3 damarlı, dairesel iletkenli, boyuna su engellemesi özelliğine sahip kablolar ile kullanımı için uygunluk sağlamaktadır.</p> <p>Aynı uygunluk, deneyden geçirilen kablo başlığı ile aynı tasarıma sahip, tek damarlı, 240 mm² kesitli (sadece bu kesit için geçerlidir) kablolar ile kullanılan başlık için de geçerlidir.</p> <p>(bkz. Not-1)</p>
6		ELCOTERM TES 3684/TZ	Isı Büzüşmeli Bina Dışı	YXC8VZ3V-R 3x240/25	846/TUZ	VEIKI-VNL/9500 /22.11.2016	UYGUN	<p>1. Deneyler, VEIKI-VNL Laboratuvarında yürürlükteki en son standarda göre yapılarak raporlanmış olup uygundur.</p> <p>2. Buna göre, ELCOTERM TES 3684/TZ tip işaretli, ısı büzüşmeli bina dışı kablo başlığına ait 9500/VNL no.lu rapor; 19/33(36) kV ve altındaki gerilim seviyelerinde, 240mm² kesitli, 3 damarlı, dairesel iletkenli ve boyuna su engellemesi özelliğine sahip kablolar ile kullanımı için uygunluk sağlamaktadır.</p> <p>Aynı uygunluk, deneyden geçirilen kablo başlığı ile aynı tasarıma sahip, tek damarlı 240 mm² kesitli (sadece bu kesit için geçerlidir) kablolar ile kullanılan başlık için de geçerlidir.</p> <p>(bkz. Not-1)</p>

İMALATÇI FİRMA ADI	ELCON MEGARAD
SATICI FİRMA ADI	BOYDEM
MARKASI	ELCON MEGARAD
MALZEME ADI	OG KABLO EKİ
TEKNİK ŞARTNAME İŞARETİ	TEDAŞ-MLZ/99-033.A

	ANMA GERİLİMİ Uo/U (Um) (kV)	İMALATÇI TİP İŞARETİ	İMALAT TİPİ (Isı Büz./Soğuk Büz./Sıkı Geçme) BAĞLANTI TİPİ (Düz Ek/Kol Eki) EK TİPİ (Tip I/Tip II)	DENEY KABLOSUNUN SEMBOLÜ ve KESİTİ (mm ²)	MONTAJ KILAVUZ NO	DENEY LAB. ADI/ RAPOR NO/ DENEY TARİHİ	UYGUNLUK DURUMU	DEĞERLENDİRME
1	6,35/11(12)	ELCOTERM GLS-1275/KE	Isı Büzüşmeli Düz ek Tip II	Al, XLPE Cable 3x150	834/KE-12	SATS/06-E08 /05.12.2006	UYGUN	Söz konusu kablo ek tipi ve deney yapılan kablo numunesi kesiti için tip deney raporu bulunmaktadır ve uygundur. 6,35/11(12) kV ve altındaki gerilim seviyelerinde, 95mm² den 300mm² ye kadar olan kesit aralığındaki, 3 damarlı, dairesel iletkenli ve boyuna su engellemesi özelliğine sahip kablolar ile kullanımı için uygunluk sağlamaktadır. Aynı uygunluk, deneyden geçirilen kablo eki ile aynı tasarıma sahip, tek damarlı kablolar ile kullanılan ek için de geçerlidir. (bkz. Not-1)
2		ELCOTERM GLS-1275/BH	Isı Büzüşmeli Düz ek Tip I	Al, XLPE/SWA /PVC Cable 3x300	834/Ec	CESI/A0-036701/ 04.12.2000	UYGUN DEĞİL	1. Deneyler yürürlükten kalkmış olan HD 629.1 S1 ve HD 628 S1 no.lu standartlara göre yapılmıştır. 2. Verilen rapor, akredite laboratuarda yaptırılmış tip deney raporu olmayıp inceleme raporudur. (Inspection Report)
3	18/30(36)	ECOLD GLS 3689R	Soğuk Büzüşmeli Düz ek Tip II	RH5E Al 2010 1x240	960R/E-36	CESI/B2033672/ 28.12.2012	UYGUN DEĞİL	1. Anma gerilim seviyesi, teknik şartnamede istenilen gerilim seviyesinde değildir. Ürünün, 19/33(36) kV gerilim seviyesine göre uygunluğu doğrulanmış olmalıdır. 2. Verilen rapor, akredite laboratuarda yaptırılmış tip deney raporu olmayıp inceleme raporudur. (Inspection Report) NOT: Raporun, CESI tarafından A

								tipi inceleme kuruluğu olarak EN ISO/IEC 17020 kapsamında hazırlandığı belirtilmiştir.
4	19/33(36)	ELCOTERM GLS-3675/EZ	Isı Büzüşmeli Düz ek Tip I	YXC8CZ3V-R 3x240/25	834/TUZ	VEIKI-VNL/9500 /22.11.2016	UYGUN	<p>1. Deneyler, VEIKI-VNL Laboratuvarında yürürlükteki en son standarda göre yapılarak raporlanmış olup uygundur.</p> <p>2. Buna göre, ELCOTERM GLS-3675/EZ tip işaretli, ısı büzüşmeli düz kablo ekine ait 9500/VNL no.lu rapor;</p> <p>19/33(36) kV ve altındaki gerilim seviyelerinde, 3 damarlı, 240mm² kesitli (sadece bu kesit için geçerlidir), dairesel iletkenli ve boyuna su engellemesi özelliğine sahip kablolar ile kullanımı için uygunluk sağlamaktadır.</p> <p>Aynı uygunluk, deneyden geçirilen kablo eki ile <u>aynı tasarıma sahip</u>, tek damarlı 240 mm² kesitli kablolar ile kullanılan ek için de geçerlidir.</p> <p>(bkz. Not-1)</p>

NOTLAR:

1. TEDAŞ-MLZ/99-033.A işaretli Teknik Şartnameye uygun gerilim seviyeleri 3,6/6(7,2), 6/10(12), 8,7/15(17,5) ve 19/33(36) kV olup malzeme seçimlerinde söz konusu gerilim seviyeleri dikkate alınacaktır.
2. TS HD 629.1 S2 no.lu standardın "5.1.3. Yardımcı Donanımlar" maddesi ve Teknik Şartnamenin "4.1. Ön Kontroller" maddesine göre; deneyi yapılan ürüne ait **Montaj Talimatı ve Malzeme Listesi** Tip Deney Raporunun bir parçası olmalıdır.