

OG KABLO YARDIMCI DONANIMLARINA AİT TİP DENEY RAPORLARI DEĞERLENDİRME TABLOSU (27.11.2025)

SATICI FİRMA ADI	BOYDEM ELEKTRİK
İMALATÇI FİRMA ADI / MARKA	Elcon Megarad S.p.A. /ELCON MEGARAD
MALZEME ADI	OG KABLO BAŞLIĞI
STANDART NUMARASI	TS HD 629-1-S3
TEKNİK ŞARTNAME ADI	OG KABLO BAŞLIK VE EKLERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

SIRA NO	İMALATÇI TİP İŞARETİ	ANMA GERİLİMİ U _o /U (U _m) (kV)	İMALAT TİPİ (Isı Büz/Soğuk Büz /Sıkı Geçme) KULLANIM YERİ (Bina İçi/Bina Dışı)	DENEY KABLOSU SEMBOLÜ ve KESİTİ (mm ²)	PABUÇ TİPİ	MONTAJ KILAVUZ NO	DENEY LAB. ADI/ RAPOR NO/ RAPOR TARİHİ	UYGUNLUK DURUMU	DEĞERLENDİRME	GENİŞLETİLMİŞ UYGUNLUK ARALIĞI
1	TES 3684	19/33(36)	Isı Büzüşmeli Bina Dışı	1x50/16 YXC7V-R 1x95/16 YXC7V-R 1x240/25 YXC7V-R	Sıkmalı Tip	862/E (24/05/2022)	KONCAR/0388 23/25.08.2023	UYGUN ⁽¹⁾	TES 3684 tip işaretli, ısı büzüşmeli, bina dışı kablo başlığına ait 038823 no.lu rapor; 19/33(36)kV gerilim seviyesinde, 50mm² den 240mm² ye kadar olan kesit aralığındaki tek damarlı, dairesel (Al veya Cu) iletkenli kablolar ile sıkmalı tip pabuç kullanımı için uygunluk sağlamaktadır.	TES 3684 tip işaretli ürüne ait 038823 no.lu rapor ile 055424 no.lu rapor birlikte değerlendirildiğinde; 19/33(36)kV gerilim seviyesinde 50 mm² den ve 400 mm² ye kadar olan kesit aralığındaki tek damarlı, dairesel (Al veya Cu) iletkenli kablolar ile sıkmalı tip pabuç kullanımı için uygunluk sağlamaktadır.
2				1x400/35 YAXC7V-R	Sıkmalı Tip	862/E (24/05/2022)	KONCAR/0554 24/30.08.2024	UYGUN ⁽¹⁾	TES 3684 tip işaretli, ısı büzüşmeli, bina dışı kablo başlığına ait 055424 no.lu rapor; 19/33(36)kV gerilim seviyesinde, 400 mm² kesitli tek damarlı, dairesel (Al veya Cu) iletkenli kablolar ile sıkmalı tip pabuç kullanımı için uygunluk sağlamaktadır.	

3	TIS 3682	19/33(36)	Isı Büzüşmeli Bina İçi	1x50/16 YXC7V-R 1x95/16 YXC7V-R 1x240/25 YXC7V-R 1x400/35 YAXC7V-R	Sıkmalı Tip	823/E (24/05/2022)	KONCAR/0387 23/25.08.2023	UYGUN⁽¹⁾	TIS 3682 tip işaretli, ısı büzüşmeli, bina içi kablo başlığına ait 038723 no.lu rapor; 19/33(36)kV gerilim seviyesinde, <u>50mm² den 400mm² ye kadar</u> olan kesit aralığındaki tek damarlı, dairesel (Al veya Cu) iletkenli kablolar ile sıkmalı tip pabuç kullanımı için uygunluk sağlamaktadır.	-
---	-----------------	-----------	---------------------------	---	-------------	-----------------------	------------------------------	----------------------------	--	---

NOTLAR:

1. Ürünün Malzeme Listesinde iletken için pabuç bulunmamaktadır.
2. 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.

SATICI FİRMA ADI	BOYDEM ELEKTRİK
İMALATÇI FİRMA ADI / MARKA	Elcon Megarad S.p.A. /ELCON MEGARAD
MALZEME ADI	OG KABLO EKİ
STANDART NUMARASI	TS HD 629-1-S3
TEKNİK ŞARTNAME ADI	OG KABLO BAŞLIK VE EKLERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

SIRA NO	İMALATÇI TİP İŞARETİ	ANMA GERİLİMİ U _o /U (U _m) (kV)	İMALAT TİPİ (Isı Büz/Soğuk Büz /Sıkı Geçme) BAĞLANTI TİPİ (Düz/ Branşman) EK TİPİ (Tip I/Tip II)	DENEY KABLOSU SEMBOLÜ ve KESİTİ (mm ²)	EK MANŞON TİPİ	MONTAJ KILAVUZ NO	DENEY LAB. ADI/ RAPOR NO/ RAPOR TARİHİ	UYGUNLUK DURUMU	DEĞERLENDİRME
1	ELCOTERM GLS 3685	19/33(36)	Isı Büzüşmeli Düz Tip II	1x50/16 YXC7V-R 1x95/16 YXC7V-R 1x240/25 YXC7V-R 1x400/35 YAXC7V-R	Sıkmalı Tip	673/E-36kV (23/05/2022)	KONCAR/038923/ 25.08.2023	UYGUN⁽¹⁾	GLS 3685 tip işaretli, ısı büzüşmeli, tip II, düz kablo ekine ait 038923 no.lu rapor; 19/33(36)kV gerilim seviyesinde, 50mm² den 400mm² ye kadar olan kesit aralığındaki tek damarlı, dairesel (Al veya Cu) iletkenli kablolar ile sıkmalı tip ek manşon kullanımı için uygunluk sağlamaktadır.

NOTLAR:

1. Ürünün Malzeme Listesinde iletken için Ek manşon bulunmamaktadır.

SATICI FİRMA ADI	BOYDEM ELEKTRİK
Üretici Firma/Marka	Elcon Megarad S.p.A. /ELCON MEGARAD
MALZEME ADI	OG EKLANLANMIŞ AYRILABİLİR KABLO BAŞLIĞI
STANDART NUMARASI	TS HD 629-1-S3
TEKNİK ŞARTNAME ADI	OG KABLO BAŞLIK VE EKLERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

SIRA NO	İMALATÇI TİP İŞARETİ	ANMA GERİLİMİ U _o /U (U _m) (kV)	İMALAT TİPİ (Fişli/Vidalı /Sıkı Geçme) BAŞLIK TİPİ (T/L/Düz)	DENEY KABLOSU SEMBOLÜ ve KESİTİ (mm ²)	MONTAJ KILAVUZ NO	DENEY LAB. ADI/ RAPOR NO/ RAPOR TARİHİ	UYGUNLUK DURUMU	DEĞERLENDİRME	GENİŞLETİLMİŞ UYGUNLUK ARALIĞI
1	ELCONEXT 36C-S1-LT 23TWR1/E ELCONEXT 36C-S1-LT 26TWR1/E ELCONEXT 36C-S1-LT 30TWR1/E	19/33(36)	Cıvatalı Tip T tipi	- YXC7V-R 1x50/16 - YXC7V-R 1x120/16 1x300/25 YXC7V-R - YXC7V-R 1x400/35	1008/E (23.11.2021)	KONCAR - 067726/ 06.05.2025/ 30.10.2025	UYGUN DEĞİL	ELCONEXT 36C-S1-LT tip işaretli, ekranlı ayrılabilir kablo başlığına ait 067726 no.lu rapor; D2 ve D3 dizilerindeki deneyler sırasına göre uygulanmalı, uygulanmayacaksa nedeni açıklanmalıdır. Test 4.6 (Suda ısıtma çevrimi gerilimi) deneyinde ayrılabilir bağlayıcılar yardımcı donanımların üst yüzeyinin üzerinde 1 m lik su yüksekliği olacak şekilde bir kap içine tesis edilmelidir. Test 4.8 (Isıl kısa devre (iletken)) da iletkenin 5 saniye içerisinde izin verilen en yüksek sıcaklığı (Θ_{sc}) na getirilip 2 kısa devre uygulanmalıdır. Ekran arıza akımı başlatma deneyi yapılmalıdır.	ELCONEXT 36C-S1-LT tip işaretli ürüne ait 067726 no.lu rapor değerlendirildiğinde; 19/33(36)kV gerilim seviyesinde 50 mm² den ve 400 mm² ye kadar olan kesit aralığındaki tek damarlı, dairesel (Al veya Cu) iletkenli kablolar ile cıvatalı tip kullanımı için uygunluk sağlamamaktadır.

								Çalışma kuvveti deneyi yapılmalıdır. Deneylere ait görseller ve grafikler eklenmelidir.	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

NOTLAR:

- 1) TEDAŞ-MLZ/99-033.B 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) Ekran termal kısa devre deneyi, numunenin kablo ekranının bir bağlantı veya adaptörle donatılmaması nedeniyle gerekmemektedir.
- 3) Ayrılabilir ekranlı kablo başlıklarına ait D3 dizini deneylerinin, yalnızca çalıştırma yuvasına sahip başlıklar için yapılması gerekmektedir.
- 4) Çalıştırma kuvveti deneyi, civatalı tip ayrılabilir bağlayıcılar için gerekli değildir.
- 5) Montaj Talimatı Türkçe olmalıdır.