

TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

S/N	NSN	Malzemenin Adı	Teknik / İlave Hususlar Ve Varsa Muayenede Aranacak Hususlar	Garanti ile İlgili Hususlar ve İstenen Kalite Belgeleri	İnceleyen Personel İmza
6	614527HB28094	LASTİK KABLO	1. ALIMI YAPILACAK MALZEME İÇİN AŞAĞIDAKİ HUSUSLAR YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEK YA DA YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR. 1.1 MALZEME 1X16 MM² H07RN-F (BLDL-vg) LASTİK ESASLI KABLO OLACAKTIR 1.2 ANMA KESİTİ: 1X16 MM², İZOLELİ DİŞ ÇAPI: EN AZ 13 MM, EN FAZLA 13,5 MM OLAN LASTİK ESASLI, BEYAN GERİLİMİ U0/U:EN AZ 450/750 VOLT, İLETKEN 0,15 (±0,01) MM ÇAPINDA ÇOK TELLİ KALAYSIZ BAKIR TELLERDEN YAPILMIŞ KABLO OLACAKTIR 1.3 KABLO KURU VAZİYETTE İKEN DAMARLAR ARASINDA VE DAMARLA DİŞ KILIF ARASINDA 2500 VOLT AC GERİLİM UYGULANDIĞINDA DELİNME OLMAYACAKTIR. AYNI ŞEKİLDE KABLO ISLAK VAZİYETTE İKEN 2000 VOLT AC UYGULANDIĞINDA DELİNME OLMAYACAKTIR. 2. HER İLETKENİN ÇEVRESİNE FOLYO SEPERATÖR VEYA BEZ ŞERİT UYGULANMIŞ OLACAKTIR 3. EN AZ -35 °C İLE +50 °C ARALIĞINDA BÜKÜLEBİLME (FLEKSİBİL) ÖZELLİĞİNİ KAYBETMEYECEK VE MAKARAYA SARILDIĞINDA VEYA MAKARADAN SARIM AÇILDIĞINDA KABLO DAMARI VE DİŞ KILIFINDA HERHANGİ BİR ÇATLAK, YARILMA, KIRILMA, KOPMA MEYDANA GELMEYECEKTİR. BU HUSUS RASTGELE SEÇİLEN MAKARADAN ALINACAK EN AZ 1 (BİR) METRE KABLO KULLANILARAK FONKSİYON MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR 4. KABLO DİŞ ORTAM ŞARTLARINDAN ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE ÜRETİCİNİN ORJİNAL MAKARA/RULOSUNDA TESLİM EDİLECEKTİR. MAKARADAKİ/RULODAKİ KABLO UZUNLUĞU EN AZ 1000 METRE OLACAK VE BU HUSUS ORJİNAL ÜRÜN ETİKETİ İLE BELGELENDİRİLECEKTİR.	5. İKİ YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.	15.9/2022 Rifat CANPOLAT Elk.Müh. 91007/4279 
7	614527HD67024	OTO KABLOSU	1. KABLO KESİTİ 1 MM². PVC İZOLELİ.BÜKÜLGEN, BAKIR İLETKENLİ OTO KABLOSU OLACAKTIR. 2. KABLOLAR EN AZ 5 FARKLI RENKTE 100 'ER METRELİK PAKETLER HALİNDE TESLİM EDİLECEKTİR. 3. ALIMI YAPILACAK MALZEMELERİN EN AZ BİR ADETİ ÖRNEKLEME SEÇİLEREK FİZİKSEL MUAYENEYE TABİ TUTULACAKTIR 4. MALZEMEDEN 1 METRE ALINARAK İŞ MAKİNALARI ATÖLYESİNDE ÜNİTE ÜZERİNE MONTAJI YAPILARAK FONKSİYON TESTİNE TABİ TUTULACAK OLUP GÖREVİNİ YERİNE GETİRİP GETİRMEDİĞİNE BAKILACAKTIR. FONKSİYON TESTİ İÇİN İLAVE MALZEME İSTENMEMEKTEDİR 5. MALZEME DİŞ ORTAM ŞARTLARINDAN ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE VE AMBALAJLI TESLİM EDİLECEKTİR. AMBALAJ ÜZERİNE YÜKLENİCİ FIRMA BİLGİLERİ İLE MALZEME ADI, PARÇA NUMARASI VE AMBALAJDAKİ MİKTAR BİLGİLERİNİ İÇEREN BİR ETİKET YAPIŞTIRILACAKTIR.	6. İKİ YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.	20.10/2022 Onur BÜYÜKKATIRCI MS 2013-TEK 18/4639 

TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

S/N	NSN	Malzemenin Adı	Teknik / İlave Hususlar Ve Varsa Muayenede Aranacak Hususlar	Garanti ile İlgili Hususlar ve İstenen Kalite Belgeleri	İnceleyen Personel İmza
4	614527H124971	OTO KABLOSU	1. KABLO KESİTİ 2,5 MM², PVC İZOLELİ,BÜKÜLGEN, BAKIR İLETKENLİ OTO KABLOSU OLACAKTIR. 2. KABLolar EN AZ 5 FARKLI RENKTE 100 'ER METRELİK PAKETLER HALİNDE TESLİM EDİLECEKTİR 3. ALIMI YAPILACAK MALZEMELERİN EN AZ BİR ADETİ ÖRNEKLEME SEÇİLEREK FİZİKSEL MUAYENEYE TABİ TUTULACAKTIR 4. MALZEMEDEN 1 METRE ALINARAK İŞ MAKİNALARI ATÖLYESİNDE ÜNİTE ÜZERİNE MONTAJI YAPILARAK FONKSİYON TESTİNE TABİ TUTULACAK OLUP GÖREVİNİ YERİNE GETİRİP GETİRMEDİĞİNE BAKILACAKTIR FONKSİYON TESTİ İÇİN İLAVE MALZEME İSTENMEMEKTEDİR 5. MALZEME DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE VE AMBALAJLI TESLİM EDİLECEKTİR AMBALAJ ÜZERİNE YÜKLENİCİ FIRMA BİLGİLERİ İLE MALZEME ADI, PARÇA NUMARASI VE AMBALAJDAKİ MİKTAR BİLGİLERİNİ İÇEREN BİR ETİKET YAPIŞTIRILACAKTIR	6. İKİ YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.	20.09/2022 Onur BÜYÜKKATIRCI MS 2013-TEK.18/4639 
5	614527HA47285	FLEKSİBL LASTİK KABLO	1. ALIMI YAPILACAK MALZEME İÇİN AŞAĞIDAKİ HUSUSLAR YÜKLENİCİ FIRMA TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEK VEYA YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR. 1.1. KABLO ANMA KESİTİ: 1 X 50 MM² H07RN-F (BLDL-vg) ,LASTİK ESASLI KABLO OLACAKTIR 1.2. İZOLELİ DIŞ ÇAPI: EN AZ 19 MM, EN FAZLA 19,5 MM OLACAKTIR 1.3. BEYAN GERİLİMİ U0/U: EN AZ 450/750 VOLT OLACAKTIR. 1.4. DAMAR İLETKENİ 0,15 (±0,01) MM ÇAPINDA, ÇOK TELLİ KALAYSIZ BAKIR TELLERDEN YAPILMIŞ KABLO OLACAKTIR 1.5. KABLO KURU VAZİYETTE İKEN DAMARLA DIŞ KILIF ARASINA 2500 VAC GERİLİM UYGULANDIĞINDA DELİNME OLMAYACAKTIR 1.6. KABLO ISLAK VAZİYETTE İKEN DAMARLA DIŞ KILIF ARASINA 2000 VAC GERİLİM UYGULANDIĞINDA DELİNME OLMAYACAKTIR 2. HER İLETKENİN ÇEVRESİNE FOLYO SEPERATÖR VEYA BEZ ŞERİT UYGULANMIŞ OLACAKTIR 3. KABLODAN 1 MT NUMUNE ALINARAK 1 SAAT SÜRE İLE -35 C° İLE +50 C° SICAKLIĞA MARUZ BIRAKILDIĞINDA BÜKÜLEBİLME (FLEKSİBİL) ÖZELLİĞİNİ KAYBETMEYECEK VE MAKARAYA SARILDIĞINDA VEYA MAKARADAN SARIMI AÇILDIĞINDA KABLO DAMARI VE DIŞ KILIFINDA HERHANGİ BİR ÇATLAK ,YARILMA, KOPMA MEYDANA GELMEYECEKTİR. BU HUSUS LABORATUVAR MUAYENESİ İLE KONTROL EDİLECEKTİR 4. KABLolar ÜRETİCİ FIRMANIN ÜRETİM YAPTIĞI STANDART BOYDA MAKARALAR HALİNDE TESLİM EDİLECEKTİR, HER BİR MAKARADAKİ KABLO BOYU YÜKLENİCİ FIRMA TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR 5. MALZEME DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE AMBALAJLANMIŞ OLACAKTIR AMBALAJ ÜZERİNDE ÜRÜNÜN ADI VE PARÇA NUMARASINI İÇEREN ETİKET BULUNACAKTIR	6. İKİ YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR 7. ÜRÜN KALİTE BELGESİ (TSE/TSEK V.B.) VEYA ÜRÜN UYGUNLUK BELGESİ (TS, DIN, ANSI V.B. BELGELERİNDEN BİRİNİ) MUAYENE ESNASINDA MUAYENE HEYETİNE VERECEKTİR.	19.9/2022 Orhan ÖZDEMİR Elk Müh. 90023/4276 

TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

S/N	NSN	Malzemenin Adı	Teknik / İlave Hususlar Ve Varsa Muayenede Aranacak Hususlar	Garanti ile İlgili Hususlar ve İstenen Kalite Belgeleri	İnceleyen Personel İmza
1	6145170511150	FLEKSİBL LASTİK KABLO	1. ALIMI YAPILACAK MALZEME İÇİN AŞAĞIDAKİ HUSUSLAR YÜKLENİCİ FIRMA TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEK VEYA YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR. 1.1 KABLO ANMA KESİTİ: 1 X 120 MM² H01N2-E LASTİK ESASLI KABLO OLACAKTIR. (KABLO KESİT VE KODU KABLO ÜZERİNDE YAZACAKTIR.) 1.2 BEYAN GERİLİMİ U0/U:EN AZ 100/100 VOLT OLACAKTIR. 1.3 DAMAR İLETKENİ 0.15 (±0,01) MM ÇAPINDA, ÇOK TELLİ KALAYSIZ BAKIR TELLERDEN YAPILMIŞ KABLO OLACAKTIR. 1.4 KABLO TS EN 50525-2-81: KASIM 2011'E UYGUN OLACAKTIR. 2. HER İLETKENİN ÇEVRESİNE FOLYO SEPERATÖR VEYA BEZ ŞERİT UYGULANMIŞ OLACAKTIR. 3. KABLO DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE ÜRETİCİNİN ORJİNAL MAKARA/RULOSUNDA TESLİM EDİLECEKTİR. MAKARADAKİ/RULODAKİ KABLO UZUNLUĞU ORJİNAL ÜRÜN ETİKETİ İLE BELGELENDİRİLECEKTİR.	4. İKİ YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.	15.9/2022 Rıfat CANPOLAT Elk.Müh. 91007/4279 <i>[Signature]</i>
2	6145270048324	OTO KABLOSU	1. KABLO KESİTİ 1.5 MM², PVC İZOLELİ,BÜKÜLGÜN, BAKIR İLETKENLİ OTO KABLOSU OLACAKTIR. 2. KABLolar EN AZ 5 FARKLI RENKTE 100 'ER METRELİK PAKETLER HALİNDE TESLİM EDİLECEKTİR. 3. ALIMI YAPILACAK MALZEMELERİN EN AZ BİR ADETİ ÖRNEKLEME SEÇİLEREK FİZİKSEL MUAYENEYE TABİ TUTULACAKTIR. 4. MALZEMEDEN 1 METRE ALINARAK İŞ MAKİNALARI ATÖLYESİNDE ÜNİTE ÜZERİNE MONTAJI YAPILARAK FONKSİYON TESTİNE TABİ TUTULACAK OLUP GÖREVİNİ YERİNE GETİRİP GETİRMEDİĞİNE BAKILACAKTIR. FONKSİYON TESTİ İÇİN İLAVE MALZEME İSTENMEMEKTEDİR. 5. MALZEME DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE VE AMBALAJLI TESLİM EDİLECEKTİR. AMBALAJ ÜZERİNE YÜKLENİCİ FIRMA BİLGİLERİ İLE MALZEME ADI, PARÇA NUMARASI VE AMBALAJDAKİ MİKTAR BİLGİLERİNİ İÇEREN BİR ETİKET YAPIŞTIRILACAKTIR.	6. İKİ YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.	20.09/2022 OnurBÜYÜKKATIRCI MS 2013-TEK 18/4639 <i>[Signature]</i>
3	614527H111379	LASTİK KABLO	1. KABLO LASTİK YALITKANLI VE DIŞ ÇAPİ 15-15,5 MM ARASINDA OLACAKTIR. 2. KABLONUN DAMARLARINI OLUŞTURAN BAKIR TELCİKLERİN ÇAPİ: 0,15 (± 0.01)MM OLAN H07RN-F (BLDL-vg) KABLO OLACAKTIR. (KABLO KODU KABLO ÜZERİNDE YAZACAKTIR.) 3. ANMA KESİTİ: 2 X 6MM² OLACAKTIR. BU HUSUS YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEK VEYA YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR. 4. KABLO TS EN 50525-2-21 TEMMUZ 2012 STANDARDINA SAHİP KABLO OLACAKTIR. BU HUSUS YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEK VEYA YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR. 5. DAMARLARIN ETRAFINDA ORTAK KILIF BULUNACAKTIR. 6. KABLO DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE ÜRETİCİNİN ORJİNAL MAKARA/RULOSUNDA TESLİM EDİLECEKTİR. MAKARADAKİ/RULODAKİ KABLO UZUNLUĞU EN AZ 1000 METRE OLACAK VE BU HUSUS ORJİNAL ÜRÜN ETİKETİ İLE BELGELENDİRİLECEKTİR.	7. İKİ YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR. 8. ÜRÜN KALİTE BELGESİ (TSE/TSEK V B) VEYA ÜRÜN UYGUNLUK BELGESİ (TS, DIN, ANSI V B BELGELERİNDEN BİRİNİ) MUAYENE ESNASINDA MUAYENE HEYETİNE VERECEKTİR.	15.9/2022 Rıfat CANPOLAT Elk.Müh. 91007/4279 <i>[Signature]</i>