

TEKNİK MAKALE

MART 2019

Draka Firetuf® OFC-LT-SWA multi loose tp kablosuyla Firetuf® kablo serisini genişletiyor

Prysmian Group'un bir alt markası olan Draka'nın Firetuf® kablo serisine yeni bir ürün daha eklendi. Türk Prysmian Kablo'nun Mudanya'daki fabrikasında üretilen ve OFC-LT-SWA multi loose tp kablosunun da eklendiği Firetuf® kablo serisi, tüneller ile metroların da içerisine dahil olduğu tüm yeraltı ray hatlarında ve yangın alarm sistemlerinde, olası arızalara karşı geliştirilen korunma yöntemiyle güvenli bir kablo altyapısı sağlıyor.

Dünya çapında enerji ve telekomünikasyon kabloları sektörünün lideri Prysmian Group'un bir alt markası olan Draka, son teknolojiye sahip ürünleri ile ön plana çıkıyor. Güvenli bir kablo altyapısı sağlamak üzere geliştirilmiş ve Mudanya'da üretilen Firetuf® kablo serisi, yangına dayanıklılık özelliği ile dikkat çekiyor. Bu seri içerisinde yer alan ve metalik olmayan Firetuf® OFC-LT-NM ve elik şerit zırhlı Firetuf® OFC-LT-CST'e ek olarak, yeni geliştirilen Firetuf® OFC-LT-SWA da, azami 144 fibere sahiptir; derinlemesine test edilmiş, onaylanmıştır ve bu özellikleri ile pazarda benzersiz durumdadır.

Firetuf® serisine eklenen son kablo modeli olan, elik tel zırhlı, yangına dayanıklı Firetuf® OFC-LT-SWA, sahip olduğu daha yüksek mekanik güç sayesinde daha fazla çekme gerilimine dayanabiliyor ve kemirgenlere karşı daha iyi koruma sağlayabiliyor; bu sayede de ağır hizmet uygulamalarında çok tercih ediliyor. Bu multi loose tp kablosu, IEC 60331-25 standardıyla uyumlu ift LSZH (Düşük Dumanlı Sıfır Halojen) kılıf tasarımı sayesinde, 90 dakika boyunca yangına dayanıklılık gösterebiliyor. Kablo başına 12 ila 144 fiber sayısı ile pazarda kullanıcılara geniş bir fiber aralığında kullanım imkanı sağlıyor. Draka'nın pazara sunduğu ürünler arasında, multi loose tp kablolarına kıyasla, yangına karşı daha dayanıklı olan Firetuf® OFC-UT merkezi tp (tek tüp) kabloları da yer alıyor. Yangın standardına göre Firetuf® OFC-LT damarlı multi loose (ok tüplü) tp kablolarının ateşe karşı direnci 90 dakikayken; Firetuf® OFC-UT merkezi tp (tek tüp) kabloları 120 dakika boyunca işlevini kaybetmeden dayanabiliyor.

Ayrıca Draka bunlara ek olarak, 120 dakikalık üst düzey yüksek yangın dayanıklılığına sahip Firetuf® OFC-UT-NM (metalik olmayan) ve Firetuf® OFC-UT-CST (çelik şerit zırlı) merkezi tüp kablolarını da piyasaya sunuyor. Her iki kablo tipi de bağımsız bir laboratuvar tarafından test edilmiş ve onaylanmıştır. Bu kablolar tasarımlarına bağlı olarak 2 ila 24 fibere sahiptir.

Günümüzde metroların ve tünellerin sayısının giderek artması dolayısıyla, trafik altyapısını rahatlatmaya yardımcı olması beklenen bu yeni inşaatlarda meydana gelebilecek yangın gibi acil durumlar söz konusu olabiliyor. Draka'nın bu sorunu gidermeye yönelik olarak piyasada sunduğu ürünlerle ilgili olarak, Prysmian Group Draka Ürün Yöneticisi Tayfun Eren, *"Tünellerin planlamasında ve inşaat süresince, güvenlik konusu büyük önem taşıyor. Tünel yönetiminde operasyonel sistemler her zaman arızaya karşı korumalı olmalıdır. Bunun için de, emniyetli ve güvenilir kabloları ihtiyacı var."* dedi.

Prysmian Group'un bir alt markası ve dünyanın lider kablo üreticilerinden biri olan Draka, Türk Prysmian Kablo'nun Mudanya'daki fabrikasında üretilen Firetuf® kablo serisini, yol tünelleri, metrolar ve yangın alarm sistemlerinde ihtiyaç duyulan alanlar için geliştirdi. Yüksek kaliteye sahip bu kablolar; yangın tespiti, yangın alarm sistemleri, ışıklandırma ve havalandırma kontrolü ve kaçış rotası sistemleri için optimize edilmiş olmaları sayesinde, uzun süre kullanılabilir bir kablo altyapısını garanti ediyor.

Prysmian Group Türkiye Hakkında

Merkezi 1964 yılından bu yana Mudanya'da (Bursa) olan Türk Prysmian Kablo ve Sistemleri A.Ş. bünyesinde, 2017 yılı sonu itibarıyla 470 kişi çalışmaktadır. Türk Prysmian'ın ürün yelpazesi kapsamında, Prysmian ve Draka markaları ile, 220 kV'a kadar olan tüm enerji kabloları, 3.600 çiftte kadar bakır iletkenli haberleşme kabloları ile fiber optik kabloları, demiryolu sinyalizasyon kabloları, asansör sistemleri, stüdyo broadcast kabloları ve özel kablolar bulunmaktadır. Prysmian Group içinde öncelikli bir ihracat merkezi olan ve 2017 yılında toplam yaklaşık 1.176.349.873 TL olan cirosunun %27'sini ihraç eden Türk Prysmian Kablo, Borsa İstanbul A.Ş.'de işlem görmektedir. Daha fazla bilgi için: www.prysmiangroup.com.tr

Prysmian Group Hakkında

Prysmian Group, General Cable ile dünya çapında gerçekleşen birleşmeyi takiben, enerji ve telekomünikasyon kabloları endüstrisinde, 2017 yılında 11 milyar Euro'nun üzerindeki satışları, yaklaşık 30.000 çalışanı, 50 ülkede faaliyet gösteren 112 fabrikası ile bir dünya lideridir. Yüksek teknoloji ürünleri pazarında yer alan Prysmian Group, geniş bir ürün ve hizmet yelpazesine; teknoloji ve bilgi birikimine sahiptir. Prysmian Group, ürün yelpazesi kapsamında; enerji iletimi ve dağıtım için yeraltı ve denizaltı kablo ve sistemleri; çeşitli endüstriyel sektörlerdeki uygulamalar için özel kablolar; video, bilgi ve ses iletimi için optik fiber ve kablolar ve bakır telekom kabloları bulunmaktadır. Prysmian Group'un temel rekabet güçleri arasında, yenilikçi ürün ve üretim süreçleri ve sahip olduğu geniş coğrafi alanı ile müşteri memnuniyetine ve müşteri hizmetlerine verdiği önem yer almaktadır. Prysmian S.p.A., Milano borsasında işlem görmektedir. Daha fazla bilgi için: www.prysmiangroup.com

Türk Prysmian Kablo ve Sistemleri A.Ş.

Merkez

Ömerbey Mah. Bursa Asfaltı Cad. No: 51
16941 Mudanya-Bursa
T +90 224 2703000 / F +90 224
2703030 www.prysmiangroup.com.tr

Şube

Haktan İş Merkezi No: 39 K: 2 Setüstü
34427 Kabataş - İstanbul
T +90 212 3937700 / F +90 212 3937762