

DRAKA FIRETUF® KABLO SERİSİ

Türk Prysmian Kablo ve Sistemleri A.Ş.

Torun Center, Fulya Mah. Büyükdere Cad. Akıncı Bayırı Sok.
No:75 Kat:5/21
34394 Şişli/İstanbul
e-posta: tpks@prysmian.com

1. Giriş

Draka Firetuf® OFC-LT-SWA multi loose tüp kablosuyla Firetuf® kablo serisine yeni bir ürün daha eklendi. Türk Prysmian Kablo'nun Mudanya'daki fabrikasında üretilen ve OFC-LT-SWA multi loose tüp 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.

2. Draka Firetuf® Yapısı

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® 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, çelik tel zırlı, yangına dayanıklı olan Firetuf® OFC-LT damarlı multi loose (çok tüplü) tüp kablolarının ateşe karşı direnci 90 dakikayken; Firetuf® OFC-UT merkezi tüp (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.

3. Sonuç

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. 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.

Türk Prysmian Kablo ve Sistemleri A.Ş.

Merkez:

Ömerbey Mah. Bursa Asfaltı Cad. No: 51
16941 Mudanya / Bursa
T +90 224 2703000

www.prysmian.com.tr

Şube:

Torun Tower Fulya Mah. Büyükdere Cad.
Akıncı Bayırı Sokağı No: 74, Kat: 5/21 34394 Şişli / İstanbul
T +90 212 3937700