

FP170

İntümesan Boru Kelepçesi

03-02-2025 / V 1

Açıklama

FP170 Yangın Durdurucu Boru Kelepçeleri, içinden yanabilir borular geçen zemin ve duvarların yangına dayanımını arttırmak için tasarlanmıştır. İntümesan dolgu, yangın çıktığında asıl genişliğinin birkaç katına kadar genişleyerek, yumuşayan boruya basınç uygular ve açıklığı yoğun bir yangına dayanımlı kömür blokuyla kapatır. FP170, ayrıca yalıtımlı yanabilir borular veya sürekli yalıtımlı yanmayan boruların çevresinde de kullanılabilir. Daha ayrıntılı bilgi için, Teknik Servisle iletişime geçiniz.



Özellikler ve Faydalar

- 4 saate kadar yangın dayanımı - EN 1366-3 ve EN 1366-4 test edildi
- Çok geniş bir plastik, metal ve izole boru yelpazesiyle birlikte kullanım için uygun
- Duvar ve zeminlerdeki uygulamalar için kullanılabilir
- Kullanımı kolay, tek parçalık tasarımı şantiyede zaman tasarrufu sağlar
- Suya dayanıklı
- Kimyasal aşındırıcı içermez: tesirsiz ürün
- İnce tasarım: 30 mm yüksekliğinden 110 mm çapa kadar

Kullanım Amacı

Yangın Sınıfı EN 13501-2 ve CE Belgesi (ETA 17/0136)

Minimum 100 mm kalınlığa sahip Esnek Duvarlar (saplama bölmeleri) veya sert duvarlar (duvar, beton)

Minimum 150 mm kalınlıkta sert (beton) zeminler

Havalandırma boruları da dahil olmak üzere her tür plastik boru ucu kullanımı için geçerli spesifikasyona sahip kapaksız borular (U / U) kullanılarak gerçekleştirilen tüm testler

ETAG 026-2'ye göre mekanik ve dayanıklılık testi; Y2 (0 ° C'den düşük sıcaklıklar dahil tüm ortam sıcaklığı aralığında dahili kullanım

Çok geniş bir plastik, metal ve izole boru yelpazesiyle birlikte kullanım için uygun

Ambalajlama

Tek tek tedarik edilir, aşağıdaki boru dış çaplarına uyacak şekilde birçok boyutta mevcuttur:

40mm / 55mm / 65mm / 75mm / 82 mm / 90mm / 100-110mm / 125mm / 140mm / 160mm / 200mm / 250mm / 315mm / 355mm / 400mm

Mevcut renk

Paslanmaz Çelik (Gümüş)

FP170

İntümesan Boru Kelepçesi

Sertifikalar

ETA 21-0183
2821-CPR-0128
UL-EU-01113-CPR

Teknik Bilgiler

Kompozisyon	Paslanmaz çelik kabuk ve reaktif şişen astar	
Yangın ne Tepki	EN 13501-1	Euroclass E
Dayanıklılık	EN 13162, EN 14303, EN ISO 1519	Tip Y2: Yağmur veya UV'ye maruz kalma hariç, 0°C'nin altındaki sıcaklıklarda kullanım için tasarlanmıştır (ayrıca Z1, Z2 tiplerini de kapsar)
Uygulama Sıcaklık		+60°C'ye kadar
Servis Sıcaklık		Maksimum +70°C
Depolama		-10°C ile +70°C arasında kuru ve gölgeli ortamda saklayınız.
Raf Ömrü (Kuru Oda Ve Açılmamış)		Tavsiye edildiği şekilde saklandığında sınırsızdır.

Yüzey Hazırlığı

Bütün yüzeyler temiz ve sağlam olmalı, kir, yağ ve diğer kirliliklerden arındırılmış olmalıdır.

Gerekli Araçlar

Elektrikli Matkap
Tornavida
Sabitleme elemanları (yanmaz ve minimum 40 mm uzunluğundaki alt tabakaya uygundur)

Koruyucu ekipman

Bu ürünün taşınması ve kullanımı sırasında önerilen tüm koruyucu ekipmanların giyildiğinden emin olun. Tam öneriler için güvenlik bilgi formuna bakın.

Uygulama alanları

Tipik kullanım alanları şunlardır: sağlık ve eğlence tesisleri, okullar, üniversiteler, modüler inşaat, ticari binalar, hastaneler, perakende ve endüstriyel birimler, tren istasyonları, nükleer santraller, vb...

Hazırlık

Bölme penetrasyonundan geçen tüm servislerin FP170 ile kullanıma uygun olduğundan ve tüm ilgili tarafların memnuniyetine göre kurulduğundan emin olun (diğer tüm hususlar için servisin üreticisi tarafından sağlanan TDS'leri kontrol etmenizi öneririz).

Tüm servis türlerini belirleyin ve gerekli uygun Nullifire yardımcı ürünlerinin mevcut olduğundan emin olun (örn. FB750

FP170

İntümesan Boru Kelepçesi

Intubatt).

Uygulama

FP170 yanıcı borular (PVC, PE, PP, SanPVC, Bevex, vb.), Yalıtımlı yanmaz borular (çelik) ve ağ kablosu demetleri (125 mm'ye kadar) ile test edilmiştir.

Tipik olarak test, birçok yanıcı boru malzemesi türüne maksimum kapsama sağlamak için (U / U) konfigürasyonu kullanılarak gerçekleştirilir.

Alet Temizleme

Kürlenmeden önce tüm fazla sızdırmazlık maddesini derhal çıkarın. Aletleri ılık suda temizleyin. Kürlenmiş sızdırmazlık maddesi yalnızca mekanik olarak çıkarılabilir.

Lütfen aklınızda bulundurun

CPVC borularının etrafında kullanmayın; bu özel uygulama için lütfen CPVC için FS719 HP Blue kullanın. Pegler X-Press Karbon Çelik borularının etrafında kullanılırsa, boru üreticisine danışılmalı ve önerilerine uyulmalıdır.

Bakım onarım

Kurulumdan sonra bakım gerekmez. Sistemde hasar olmadığından emin olmak için rutin inceleme önerilir.

Garanti

Tremco CPG ürünleri katı kalite standartlarına göre üretilir. (a) Tremco CPG yazılı talimatlarına uygun olarak ve (b) Tremco CPG tarafından önerilen herhangi bir uygulamada uygulanan, ancak kusurlu olduğu kanıtlanan herhangi bir ürün ücretsiz olarak değiştirilecektir.

Bu broşürde sağlanan bilgiler için hiçbir sorumluluk kabul edilemez, ancak iyi niyetle yayınlanmış ve doğru olduğuna inanılmaktadır.

Tremco CPG, Şirketin sürekli geliştirme ve iyileştirme politikası doğrultusunda önceden bildirimde bulunmaksızın ürün özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutar.

Kurulum başlamadan önce tüm elemanların uygunluğunu ve uyumluluğunu sağlamak ve uyumluluğun gerektiği gibi sağlanabilmesi kurulumcunun bir gereksinimidir.

Sağlık ve Güvenlik Önlemleri

Kullanmadan önce güvenlik bilgi formu okunmalı ve anlaşılmalıdır.

Teknik Servis

Tremco CPG, ürünlerin seçimi ve spesifikasyonunda yardım sağlayan deneyimli Teknik Satış Temsilcilerinden oluşan bir ekibe sahiptir. Daha detaylı bilgi, hizmet ve tavsiye için lütfen Müşteri Hizmetlerini arayın

Teknik Veri Sayfası

FP170

İntümesan Boru Kelepçesi

Sertifikasyon

