

PIPE COLLAR

Yanııcı borular için yangın durdurucu boru kelepçesi.

Yanııcı borular (PVC, HDPE, MMPE, PP, ABS, vb.) üzerinden yangının yayılmasını önlemek amacıyla çeşitli çaplarda üretilmiş, paslanmaz çelik ve alevin etkisiyle genişleme özelliği şeritlerin birleşiminden oluşan boru kelepçesidir. **Pipe Collar**, alevin ısısına maruz kaldığında şişerek borunun ağzını kapatarak alevin ve dumanın geçişini engeller.

Standartlar

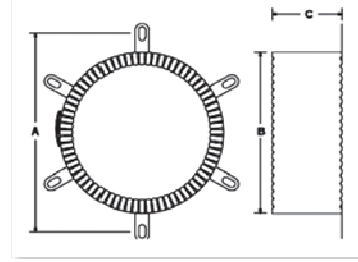
Pipe Collar, BS 476: Part 20:1987, BS EN 1366-3:2004 ve BS EN 13501-2:2007'e göre test edilmiştir. Certifire TS03 sertifikasına göre 2 saat yangın dayanımı bulunmaktadır.

Kullanım Alanları

- Su tesisatındaki plastik borularının, havalandırma borularının, yangın bölme duvar ve zeminlerin yangına karşı korunmasında,
- Yangın yalıtımı sistem ürünleri **Stopseal Ablative Coating Spray ve Trowel Grade** ile birlikte,
- Boruların enine kesitlerinin yangından korunması ve böylece alev ve gaz iletiminin engellenmesinde,
- Duvar ve tavan uygulamalarında direkt betona sabitlenerek,

Avantajları

- Kolay uygulanır.
- Alev ve ısı etkisiyle genişler.
- Sadece 60 mm'lik düşük kelepçe derinliği.
- Düşük malzeme kalınlığı.
- Farklı ebat çeşitliliği.



Uygulama Prosedürü

- **Pipe Collar**'ın kapatma klipsini ve tespit kulaklarını ayarlayın.
- Kelepçeyi borunun etrafından geçirin ve sıkıca kapayın.
- Kelepçenin monte edilmesi için uygun matkap ucu ile delinip çelik dübel yardımı ile montajını yapın.
- Zemin montajı: Zeminin alt tarafına sadece bir adet kelepçe yeterlidir.
- Duvar montajı: Duvarın her iki tarafına gelecek şekilde iki adet kelepçe gereklidir.
- **Stopseal Ablative Coating Spray ve Trowel Grade** geçiş yalıtımında kelepçeleri iki taraftan sıkıştırmaya yarayan uzun civata ve somunlar kullanılmalıdır.

Ebat ve Montaj Ölçüleri

Tipi	Boru Çapı	Tespit Delikleri Mesafesi (A)	Kelepçe Dış Çapı (B) mm	Kelepçe Derinliği (C) mm	Şerit Sayısı (adet)
PC-55	50-55	124	74	60	3
PC-68	63-68	134	84	60	3
PC-82	75-82	150	100	60	3
PC-110	90-110	160	134	60	4
PC-125	120-125	180	148	60	4
PC-160	160	234	200	60	6

Dikkat !

- MDF, Alçıpan, Sunta, PVC gibi yangın direnci olmayan ve yapısal mekanik mukavmeti düşük olan yüzeylerde tavsiye edilmez.
- Daha detaylı bilgi için Nanotek İnşaat teknik departmanı ile temasa geçilmelidir.
- Üzeri boyanmamalıdır.
- Sadece eğitimli ve sertifikalı uygulayıcılar tarafından uygulanabilir.

Ambalaj

Koli içerisinde adet olarak.

Depolama

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Uzun süreli depolamalarda paletler üst üste konulmamalıdır.

Raf Ömrü

Uygun depolama koşullarında malzeme bozulmadığı için raf ömrü belirtilmemiştir.

Güvenlik Tavsiyeleri

Uygulama esnasında, iş ve işçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kürlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemelidir, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (Material Safety Data Sheet) bakılmalıdır.

