

TAKVİYELİ PVC ENDÜSTRİYEL FLEXIBLE HAVA KANALLARI
PVCAFS Heavy

AFS[®]
2011.01



PVCAFS Heavy



PVCAFS Heavy serisi izolesiz takviyeli PVC flexible endüstriyel hava kanalları, düşük ve orta basınçta çalışan ısıtma, soğutma, havalandırma, iklimlendirme ve toz aktarma sistemleri için özel olarak dizayn edilmiş, yüksek mukavemetli, çok amaçlı PVC flexible hava kanalıdır.

Aşırı titreşimli ve/veya sürekli hareketlilik gerektiren sistemlerde kullanılabilir. Son derece mukavim takviyeli PVC şeritlerin yüksek gerilimli helezon çelik tel ile takviyesiyle üretilmiştir. PVCAFS Heavy serisi izolesiz takviyeli PVC Heavy flexible endüstriyel hava kanalları, sızdırmazdır.

PVCAFS Heavy serisi izolesiz takviyeli PVC Heavy flexible endüstriyel hava kanalları, son derece yüksek esneme, bükülme ve sıkıştırılabilme özelliğine sahiptir.

Oval, yuvarlak ve köşe birleşme yerlerinde montajı kolaydır.

PVCAFS Heavy serisi izolesiz takviyeli PVC Heavy flexible endüstriyel hava kanalları, ateşi devam ettirmeme özelliğindedir.



Metal Kelepçe



Plastik Kelepçe



Flexible Bağlantı Manşonu
FBM Serisi



AFS Bant
Takviyeli (Düz) ve Takviyesiz



250
mikron

Alev
yürütmez

Aşırı
titreşime
karşı
dayanım

Takviyeli
PVC

Yüksek
vakum
dayanımı

Dar
hatve

Kalın
tel

■ Teknik Özellikler

| | |
|---------------------------|-------------------|
| | PVCAFS Heavy |
| Konstrüksiyon | PVC (takviyeli) |
| Nominal Kalınlık | 250mikron |
| Çap Aralığı | Ø 82mm - Ø 800mm |
| Çalışma Sıcaklığı Aralığı | - 30° C / + 80° C |
| Hava Akış Hızı | 30m/s (Maks.) |
| Çalışma Basıncı | 3000Pa (Maks.) |
| Bükülme Yarıçapı | 0,56 X Ø |
| Standart Boy | 6/10m |
| Ateşe Tepki | Alev Yürütmez |

■ Özellikler ve Avantajları

TAKVİYELİ PVC KONSTRÜKSİYON

Yüksek vakum dayanımı
Ateşi devam ettirmeme
Aşırı titreşime karşı dayanım
Toz ve/veya partikül transferi
Yırtılma ve darbelere karşı yüksek direnç
UV ışınlarına yüksek dayanım
Kimyasal direnç
Düşük koruma ve bakım giderleri

FLEXIBLE ve SÜREKLİ YAPI

Stoklama kolaylığı
Taşıma kolaylığı
Düşük işçilik giderleri

HAVA SIZDIRMAZLIK

Enerji verimliliği
Düşük işletme giderleri

YÜKSEK GERİLİMLİ DAR HATVE ÇELİK TEL

Yüksek vakum dayanımı
Yüksek mukavemet
Deforme olmama
Kolay montaj

DÜZGÜN İÇ CİDAR

Düşük basınç kaybı
Düşük işletme giderleri
Partikül tutmama