

TAKVİYELİ PVC ENDÜSTRİYEL FLEXIBLE HAVA KANALLARI  
**PVCAFS**

**AFS**<sup>®</sup>  
2011.01



# TAKVİYELİ PVC ENDÜSTRİYEL FLEXIBLE HAVA KANALLARI

## PVCAFS



PVCAFS 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 kanallarıdır.

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

PVCAFS serisi izolesiz takviyeli PVC flexible endüstriyel hava kanalları, son derece yüksek esneme, bükülme ve sıkıştırılabilirlik özelliğine sahiptir. Oval, yuvarlak ve köşe birleşme yerlerinde montajı kolaydır.

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

# AFS

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

## ■ Teknik Özellikler

	PVCAFS
Konstrüksiyon	PVC ( takviyeli )
Nominal Kalınlık	250mikron
Çap Aralığı	Ø 52mm - 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

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 ÇELİK TEL

Yüksek mukavemet  
Deforme olmama  
Kolay montaj

### DÜZGÜN İÇ CİDAR

Düşük basınç kaybı  
Düşük işletme giderleri  
Partikül tutmama