

ALÜMİNYUM YARI ESNEK HAVA KANALLARI
SEMIAFS


ATMOSFAIR®
MARKET



SEMI-AFS



SEMI-AFS serisi alüminyum yarı esnek hava kanalları, düşük ve orta basınçta çalışan hava aktarım sistemleri, atık gaz uygulamaları ve özellikle mekanik mukavemet istenilen uygulamalar için, özel olarak dizayn edilmiş, çok amaçlı yarı esnek hava kanallarıdır. Safi metal alüminyum şeritlerin özel bir üretim tekniği ile bükürölüp birbirlerine kenetlenmesiyle üretilmiştir.

SEMI-AFS serisi alüminyum yarı esnek hava kanalları, bükülebilme, kıvrılabilme, uzama ve esneme kabiliyetine sahiptir. Oval ve yuvarlak birleşme yerlerinde montajı kolaydır.

SEMI-AFS serisi alüminyum yarı esnek hava kanallarında kullanılan kenet sistemi "INTERLOCK"; yani çiftli kenet sistemidir. "INTERLOCK" kenet sisteminde malzeme gerildikçe kenet sağlamlaşır. Bükölme, kıvrılma, uzama ve esneme esnasında safi metal alüminyum şeritlerin birbirlerinden ayrılması ve/veya deformasyona uğraması söz konusu değildir. SEMI-AFS serisi alüminyum yarı esnek hava kanalları, sızdırmazdır.

SEMI-AFS serisi alüminyum yarı esnek hava kanalları, yanmazdır.



Metal Kelepçe



Flexible Bağlantı Manşonu
FBM Serisi

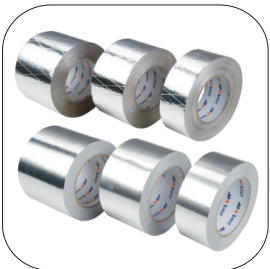


90
mikron

Safi
metal
alüminyum

Yanmaz

AFS Bant
Takviyeli (Düz) ve Takviyesiz

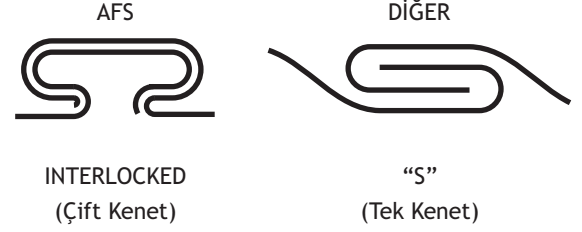


Teknik Özellikler

	SEMIAFS
Konstrüksiyon	Alüminyum
Nominal Kalınlık	90mikron
Çap Aralığı	Ø 80mm - Ø 800mm
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	- 30° C / + 250° C
Hava Akış Hızı	25m/s (Maks.)
Çalışma Basıncı	2000Pa (Maks.)
Standart Boy	1.5m, 3.0m, 6.0m
Sıkıştırılma Oranı	1/3
Ateşe Tepki	Yanmaz

Özel siparişler üzerine istenilen boyda imalat yapılabilir.
Özel siparişler üzerine izoleli imalat yapılabilir.

SEMIAFS serisi yarı esnek baca borularında kullanılan kenet sistemi, "INTERLOCK"; yani çiftli kenet sistemidir. "INTERLOCK" kenet sisteminde malzeme gerildikçe kenet sağlamlaşır. Bükülme, kıvrılma ve esneme esnasında safi metal alüminyum şeritlerin birbirlerinden ayrılması ve/veya deformasyona uğraması söz konusu değildir.



Özellikler ve Avantajları

SAFİ METAL ALÜMİNYUM KONSTRÜKSİYON

- % 100 yanmazlık
- Mekanik mukavemet
- UV ışınlarını geçirmeme
- UV ışınlarına yüksek dayanım
- Kimyasal direnç
- Düşük bakım giderleri

YARI ESNEK ve SÜREKLİ YAPI

- Kolay ve pratik montaj
- Düşük işçilik giderleri

INTERLOCK KENET SİSTEMİ

- Yüksek gerilme mukavemeti
- Sızdırmazlık

HAVA SIZDIRMAZLIK

- Enerji verimliliği
- Düşük işletme giderleri