

ALUAFS F

ALUAFS F serisi, düşük ve orta basınçta çalışan ısıtma, soğutma, havalandırma, iklimlendirme ve atık gaz sistemleri için özel olarak dizayn edilmiş, çok amaçlı bir izolesiz (yalıtımsız) flexible hava kanallarıdır. Çok katlı laminasyonlu alüminyum malzemenin yüksek gerilimli helezon çelik tel ile takviyesiyle üretilmiştir. ALUAFS F serisi izolesiz alüminyum flexible hava kanalları, sızdırmazdır.

ALUAFS F serisi izolesiz alüminyum flexible hava kanalları, son derece yüksek esneme, bükülme ve sıkıştırılabilirliğine sahiptir. Oval, yuvarlak ve köşe birleşme yerlerinde montajı kolaydır.

ALUAFS F serisi izolesiz alüminyum flexible hava kanalları, ateşe karşı direnci farklı ülkelerin kuruluşlarınca test edilmiş ve sertifikalandırılmıştır. Herhangi bir yangın esnasında zehirli gaz çıkaracak zararlı madde içermez.



Metal Kelepçe



Flexible Bağlantı Manşonu
FBM Serisi

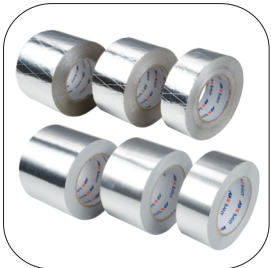


74
mikron

Alev
almaz

Gerçek
alüminyum
flexible

AFS Bant
Takviyeli (Düz) ve Takviyesiz



■ Teknik Özellikler

	ALUAFS.70 F
Konstrüksiyon	Alüminyum
Nominal Kalınlık	74mikron
Çap Aralığı	Ø 82mm - Ø 800mm
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	- 30° C / + 250° C
Hava Akış Hızı	30m/s (Maks.)
Çalışma Basıncı	3000Pa (Maks.)
Alev Yayılımı	-
Duman Gelişimi	-
Bükülme Yarıçapı	0,54 X Ø
Standart Boy	10m
Ateşe Tepki	Yanmaz

■ Özellikler ve Avantajları

ALÜMİNYUM LAMİNASYONLU KONSTRÜKSİYON

Yanmazlık
Yırtılma ve darbelere karşı yüksek direnç
UV ışınlarını geçirmeme
UV ışınlarına yüksek dayanım
% 98 reflekte özelliği
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