

POLYESTER FLEXIBLE HAVA KANALLARI
POLYAFS



ATMOSFAIR®
MARKET

“Havalandırmanın dijital platformu”

www.atmosfair.market

POLYAFS



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

POLYAFS serisi izolesiz polyester flexible hava kanalları, son derece yüksek esneme, bükülme ve sıkıştırılabilme özelliğine sahiptir. Oval, yuvarlak ve köşe birleşme yerlerinde montajı kolaydır.



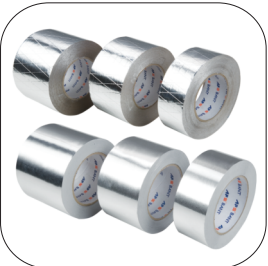
Plastik Kelepçe



Flexible Bağlantı Manşonu
FBM Serisi



AFS Bant
Takviyeli (Düz) ve Takviyesiz



30
mikron

Gerçek
polyester
flexible

Teknik Özellikler

	POLYAFS.30
Konstrüksiyon	Polyester
Nominal Kalınlık	30mikron
Çap Aralığı	Ø 82mm - Ø 800mm
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	- 30° C / + 120° C
Hava Akış Hızı	30m/s (Maks.)
Çalışma Basıncı	3000Pa (Maks.)
Bükülme Yarıçapı	0,54 X Ø
Standart Boy	7.6m
Ateşe Tepki	Yanıcı

Özel siparişler üzerine 45 mikron imalat yapılabilir.

Özellikler ve Avantajları

POLYESTER LAMİNASYONLU KONSTRÜKSİYON

Yırtılma ve darbelere karşı direnç
UV ışınlarına yüksek dayanım
Kimyasal direnç
Düşük koruma ve bakım giderleri
Düşük maliyet

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