

AFS CONNECTOR



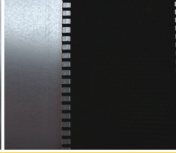
AFSCONNECTOR

FLEXIBLE ARA BAĞLANTI ELEMANLARI

AFSCONNECTOR flexible ara bağlantı elemanları, ısıtma, soğutma, havalandırma sistemleri, endüstriyel hava aktarım sistemleri ve toz aktarım sistemleri için özel olarak dizayn edilmiş, cihaz ile rijit hava kanalının yada iki rijit hava kanalının birbirlerine bağlantısında titreşim aktarımını engelleyen, salınım sebebiyle oluşabilecek ileri ve/veya geri hareketleri yutan, kolay ve hızlı montaj imkanı sağlayan bir flexible ara bağlantı elemanıdır. Galvaniz çelik sac + takviyeli branda + galvaniz çelik sac malzemelerin özel bir sistemle birbirlerine kenetlenmesiyle üretilir.

AFSCONNECTOR flexible ara bağlantı elemanları, farklı uygulamalara cevap verebilmek amacıyla, PVC, Neoprene, Hypalon, Silicone veya Canvas branda kullanılarak 5 farklı tipte üretilmektedir. **AFSCONNECTOR** flexible ara bağlantı elemanının uygulama sahasını kullanılan takviyeli brandanın teknik özellikleri belirlemektedir.

AFSCONNECTOR flexible ara bağlantı elemanlarında, galvaniz çelik sac ve takviyeli brandaların birbirlerine kenetlenmesinde " DOUBLE LOCK" kenet sistemi yani çiftli kenet sistemi kullanılmıştır. Dolayısıyla takviyeli branda ve galvaniz çelik sacların birbirlerinden ayrılması söz konusu değildir. **AFSCONNECTOR** flexible ara bağlantı elemanları sızdırmazdır. Köşe, oval, yuvarlak v.b. her türlü birleşme yerlerinde montajı kolay ve pratiktir.

	PVC	Silicone HI-T	Canvas	Neoprene
				
Konstrüksiyon*	Galvaniz çelik sac + Takviyeli PVC branda + Galvaniz çelik sac C1	Galvaniz çelik sac + Takviyeli Silikon branda + Galvaniz çelik sac	Galvaniz çelik sac + Canvas branda + Galvaniz çelik sac	Galvaniz çelik sac + Takviyeli Neoprene branda + Galvaniz çelik sac
Sac Kalınlığı	400 mikron	400 mikron	400 mikron	400 mikron
Branda Dokuması	Polyester	Cam elyaf	Pamuk	Cam elyaf
Branda Kaplaması	PVC (çift taraflı)	Silikon (çift taraflı)	Parafin (çift taraflı)	Neoprene (çift taraflı)
Branda Toplam Ağırlık	600 gr/m ²	560 gr/m ²	850 gr/m ²	570 gr/m ²
Branda Toplam Kalınlık	420 mikron	590 mikron	450 mikron	450 mikron
Gerilme Mukavemeti	980 x 850 N	890 x 668 N	800 x 600 N	1800 x 1420 N
Yarılma Mukavemeti	1950 kPa	2690 kPa	1200 kPa	4100 kPa
Yırtılma Mukavemeti	245 x 117 N	223 x 178 N	100 x 80 N	100 x 80 N
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	- 30° C / + 80° C	- 51° C / + 260° C	+ 80° C	- 37° C / + 112° C
Ateşe Tepki	Alev yürütmez	Yanmaz	Yanıcı	Alev yürütmez
Standart Boy**	25 m	25 m	25 m	25 m

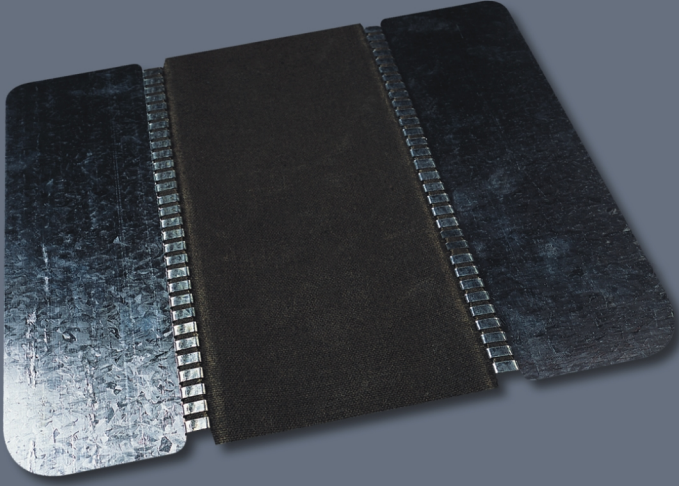
STANDARD ÖLÇÜLER

35 mm + 60 mm + 35 mm
45 mm + 60 mm + 45 mm
45 mm + 75 mm + 45 mm
45 mm + 150 mm + 45 mm
70 mm + 100 mm + 70 mm

*Özel isteğe bağlı olarak paslanmaz çelik sac veya alüminyum sac kullanılarak üretim yapılabilir.

**Özel isteğe bağlı olarak 50 m uzunluğunda üretim yapılabilir.





AFSCONNECTOR-Canvas

Flexible ara bağlantı elemanları, dış ortam uygulamaları için özel olarak dizayn edilmiştir. Güneş ışınları ve ozona karşı çok yüksek dayanıma sahiptir. Güneş ışınlarından etkilenmeme konusunda **AFSCONNECTOR-Hypalon** flexible ara bağlantı elemanlarının düşük maliyetli alternatifidir.

ÖZELLİKLER

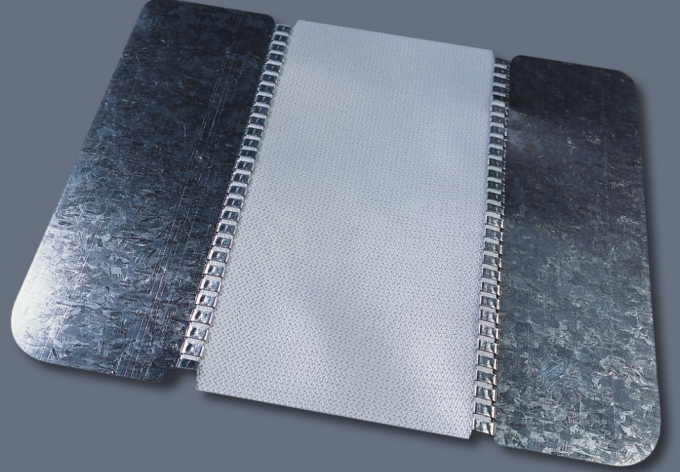
Düşük maliyet
Güneş ışınları ve ozona karşı yüksek dayanım
Gerilme ve yırtılma mukavemeti

AFSCONNECTOR-Silicone Hi-T

Flexible ara bağlantı elemanları, yanmazlık istenilen uygulamalar ve yüksek sıcaklık altında çalışacak hava aktarım sistemleri için özel olarak dizayn edilmiştir. Yanmazlık özeliğine sahiptir. Duman emilimi minimumdur.

ÖZELLİKLER

% 100 yanmazlık
Güneş ışınları ve ozona yüksek direnç
Yüksek gerilme ve yırtılma mukavemeti
Kimyasal direnç
Hava sızdırmazlık
Su sızdırmazlık (waterproof)

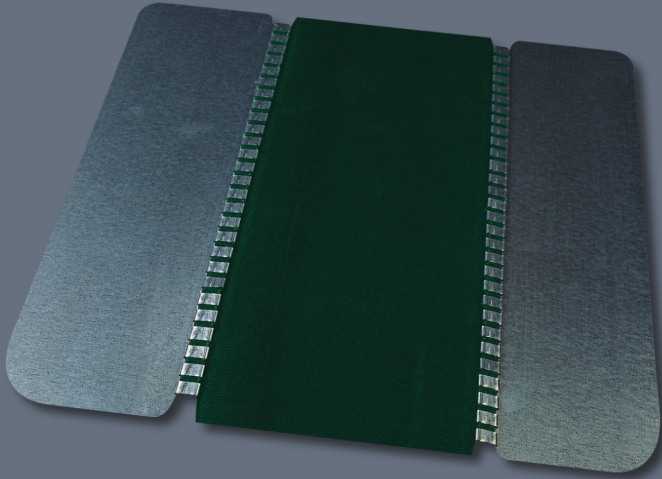


AFSCONNECTOR-Neoprene

Flexible ara bağlantı elemanları, yüksek hız ve yüksek basınçta çalışan hava aktarım sistemleri ve endüstriyel uygulamalar için özel olarak dizayn edilmiştir.

ÖZELLİKLER

Endüstriyel uygulamalara uygunluk
Yüksek hız ve yüksek basınçta kullanılabilirlik
Çok yüksek yarıma ve gerilme mukavemeti
Kimyasallara, asitlere, yağlara, alkalilere karşı yüksek dayanım
Toksın duman altında çalışabilme
Hava sızdırmazlık
Su sızdırmazlık (waterproof)
Küf ve pasa karşı direnç
Ateşi devam ettirmeme

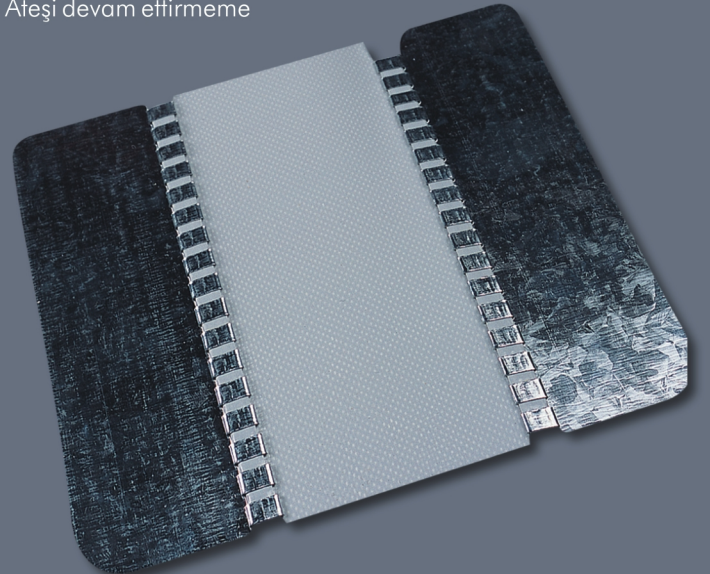


AFSCONNECTOR-PVC

Flexible ara bağlantı elemanları, ısıtma, soğutma, havalandırma ve diğer hava aktarım sistemleri için özel olarak dizayn edilmiştir.

ÖZELLİKLER

Düşük maliyet
Yüksek gerilme ve yırtılma mukavemeti
Kimyasal direnç
Hava sızdırmazlık
Aşınmaya karşı direnç
Nem ve pasa karşı direnç
Ateşi devam ettirmeme



AFSCONNECTOR

FLEXIBLE ARA BAĞLANTI ELEMANLARI

PVC

Silicone HI-T

Canvas

Neoprene

AFS FLEXIBLE KANAL & FAN SİSTEMLERİ

Ankara

Adres : İvedik O.S.B. Öz Anadolu San. Sit.
666. Sok. No:66 06370 Ostim/ANKARA
Telefon : +90 312 395 48 60 (pbx)
Faks : +90 312 395 48 68
E-mail : afs@afs.com.tr

İstanbul

Adres : Marmara San. Sit. R Blok No:452
34670 İkitelli/İSTANBUL
Telefon : +90 212 472 04 93 (pbx)
Faks : +90 212 472 04 94
E-mail : afsflexible@afs.com.tr

www.afs.com.tr

