

ISOAFS

İZOLELİ FLEXIBLE HAVA KANALLARI



AFS®

ISOAFS-PVC

ISI İZOLELİ TAKVİYELİ PVC ENDÜSTRİYEL FLEXIBLE HAVA KANALLARI

ISOAFS-PVC serisi ısı izoleli takviyeli PVC flexible endüstriyel hava kanalları, düşük ve orta basınçta çalışan ısıtma, soğutma, havalandırma ve iklimlendirme sistemleri için, özel olarak dizayn edilmiş, yüksek mukavemetli, çok amaçlı bir ısı izoleli (ısı yalıtımlı) endüstriyel flexible hava kanalıdır. Aşırı titreşimli ve/veya sürekli hareketlilik gerektiren sistemlerde kullanılabilir. Son derece mukavim takviyeli PVC şeritlerin yüksek gerilimli helezon çelik tel ile takviyesiyle üretilen PVC**A**FS serisi izolesiztakviyeli PVC flexible endüstriyel hava kanallarının 25/50 mm kalınlığında 16 kg/m³ yoğunluğunda cam yünü ile izole edilmesiyle üretilmiştir. ISOAFS-PVC serisi ısı izoleli takviyeli PVC flexible endüstriyel hava kanalları sızdırmazdır. İzolasyon malzemesinin üzerine PE bir dış ceket yani nem bariyeri giydirilmiştir.

ISOAFS-PVC serisi ısı izoleli takviyeli PVC flexible endüstriyel hava kanalları, son derece yüksek esneme, bükülme ve sıkıştırılabilme özelliğine sahiptir. Oval, yuvarlak ve köşe birleşme yerlerinde montajı kolaydır.

ISOAFS-PVC serisi ısı izoleli takviyeli PVC flexible endüstriyel hava kanalları ateşi devam ettirmeme özelliğindedir.

ISOAFS-PVC	
İç Flexible Konstrüksiyonu	PVC (takviyeli)
İç Flexible Nominal Kalınlığı	250 mikron
Dış Ceket Konstrüksiyonu	PE
Dış Ceket Nominal Kalınlığı	80 mikron
İzolasyon	25/50 mm camyünü, 16 kg/m ³
Çap Aralığı	Ø 52 mm - Ø 800 mm
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	- 30 ° C / + 80 ° C
Hava Akış Hızı	30 m/s (Maks.)
Çalışma Basıncı	3000 Pa (Maks.)
Standart Boy	6/10 m.
Ateşe Tepki	Alev Yürütmez
Özel siparişler üzerine kalın telli ve sık hatveli imalat yapılabilir. (ISOAFS-PVC Heavy)	



ISOAFS-ALU

ISI İZOLELİ ALÜMİNYUM FLEXIBLE HAVA KANALLARI

ISOAFS-ALU serisi ısı izoleli alüminyum flexible hava kanalları, düşük ve orta basınçta çalışan ısıtma, soğutma, havalandırma ve iklimlendirme sistemleri için, özel olarak dizayn edilmiş, çok amaçlı bir ısı izoleli (ısı yalıtımlı) flexible hava kanalıdır. Çok katlı laminasyonlu alüminyum malzemenin yüksek gerilimli helezon çelik tel ile takviyesiyle üretilen ALUAFS serisi alüminyum flexible hava kanallarının, 25/50 mm kalınlığında 16 kg/m³ yoğunluğunda cam yünü ile izole edilmesiyle üretilmiştir. İzolasyon malzemesinin üzerine alüminyum bir dış ceket yani nem bariyeri giydirilmiştir.

ISOAFS-ALU serisi ısı izoleli alüminyum flexible hava kanalları, son derece yüksek esneme, bükülme ve sıkıştırılabilme özelliğine sahiptir. Oval, yuvarlak ve köşe birleşme yerlerinde montajı kolaydır.

ISOAFS-ALU serisi ısı izoleli alüminyum flexible hava kanallarının ateşe karşı direnci ve/veya yanmazlığı, farklı ülkelerin kuruluşlarınca, test edilmiş ve sertifikalandırılmıştır. Herhangi bir yangın esnasında zehirli gaz çıkaracak zararlı madde içermez.

	ISOAFS-ALU.70	ISOAFS-ALU.70 F
İç Flexible Konstrüksiyonu	Alüminyum	Alüminyum
İç Flexible Nominal Kalınlığı	74 mikron	74 mikron
Dış Ceket Konstrüksiyonu	Alüminyum	Alüminyum
Dış Ceket Nominal Kalınlığı	49 mikron	49 mikron
İzolasyon	25/50 mm camyünü, 16 kg/m ³	25/50 mm camyünü, 16 kg/m ³
Çap Aralığı	Ø 52 mm - Ø 800 mm	Ø 52 mm - Ø 800 mm
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	- 30 ° C / + 150 ° C	- 30 ° C / + 250 ° C
Hava Akış Hızı	30 m/s (Maks.)	30 m/s (Maks.)
Çalışma Basıncı	3000 Pa (Maks.)	3000 Pa (Maks.)
Standart Boy	10 m.	10 m.
Ateşe Tepki	Alev Yürütmez	Yanmaz

Özel siparişler üzerine M0+M0 imalat yapılabilir.



AFS FLEXIBLE HAVA KANALLARI'nın ateşe karşı direnci ve/veya yanmazlığı, farklı ülkelerin kuruluşlarınca, test edilmiş ve sertifikalandırılmıştır.

ISOAFS-RECTANGULAR

ISI İZOLELİ DİKDÖRTGEN KESİTLİ ALÜMİNYUM FLEXIBLE HAVA KANALLARI

ISOAFS-RECTANGULAR serisi ısı izoleli dikdörtgen kesitli alüminyum flexible hava kanalları, düşük ve orta basınçta çalışan ısıtma, soğutma, havalandırma ve iklimlendirme sistemleri için, özel olarak dizayn edilmiş, çok amaçlı bir ısı izoleli (ısı yalıtımlı) flexible hava kanalıdır. Çok katlı laminasyonlu alüminyum malzemenin yüksek gerilimli helezon çelik tel ile takviyesiyle üretilen ALUAFS-RECTANGULAR serisi izolesiz dikdörtgen kesitli alüminyum flexible hava kanallarının, 25/50 mm kalınlığında 16 kg/m³ yoğunluğunda cam yünü ile izole edilmesiyle üretilmiştir. İzolasyon malzemesinin üzerine alüminyum bir dış ceket yani nem bariyeri giydirilmiştir.

ISOAFS-RECTANGULAR serisi ısı izoleli dikdörtgen kesitli alüminyum flexible hava kanalları, son derece yüksek esneme, bükülme ve sıkıştırılabilme özelliğine sahiptir. Oval, yuvarlak ve köşe birleşme yerlerinde montajı kolaydır.

ISOAFS-RECTANGULAR serisi ısı izoleli dikdörtgen kesitli alüminyum flexible hava kanallarının ateşe karşı direnci ve/veya yanmazlığı, farklı ülkelerin kuruluşlarınca, test edilmiş ve sertifikalandırılmıştır. Herhangi bir yangın esnasında zehirli gaz çıkarmayacak zararlı madde içermez.

	ISOAFS-RECTANGULAR.70	ISOAFS-RECTANGULAR.70 F
İç Flexible Konstrüksiyonu	Alüminyum	Alüminyum
İç Flexible Nominal Kalınlığı	74 mikron	74 mikron
Dış Ceket Konstrüksiyonu	Alüminyum	Alüminyum
Dış Ceket Nominal Kalınlığı	49 mikron	49 mikron
İzolasyon	25/50 mm camyünü, 16 kg/m ³	25/50 mm camyünü, 16 kg/m ³
Çap Aralığı	0.006 m ² - 0.25 m ²	0.006m ² - 0.25 m ²
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	- 30 ° C / + 150 ° C	- 30 ° C / + 250 ° C
Hava Akış Hızı	30 m/s (Maks.)	30 m/s (Maks.)
Çalışma Basıncı	3000 Pa (Maks.)	3000 Pa (Maks.)
Standart Boy	10 m.	10 m.
Ateşe Tepki	Alev Yürütmez	Yanmaz

Özel siparişler üzerine M0+M0 imalat yapılabilir.



ISOAFS-POLY

ISI İZOLELİ POLYESTER FLEXIBLE HAVA KANALLARI

ISOAFS-POLY serisi ısı izoleli polyester flexible hava kanalları, düşük ve orta basınçta çalışan ısıtma, soğutma, havalandırma ve iklimlendirme sistemleri için, özel olarak dizayn edilmiş, çok amaçlı bir ısı izoleli (ısı yalıtımlı) flexible hava kanalıdır. Çok katlı laminasyonlu polyester veya metalize polyester malzemelerin yüksek gerilimli helezon çelik tel ile takviyesiyle üretilen POLYAFS serisi izolesiz polyester flexible hava kanallarının 25/50 mm kalınlığında 16 kg/m³ yoğunluğunda cam yünü ile izole edilmesiyle üretilmiştir. İzolasyon malzemesinin üzerine metalize polyester bir dış ceket yani nem bariyeri giydirilmiştir.

ISOAFS-POLY serisi ısı izoleli polyester flexible hava kanalları, son derece yüksek esneme, bükülme ve sıkıştırılabilme özelliğine sahiptir. Oval, yuvarlak ve köşe birleşme yerlerinde montajı kolaydır.

	ISOAFS-POLY.30	ISOAFS-POLY.30 M
İç Flexible Konstrüksiyonu	Polyester	Metalize Polyester
İç Flexible Nominal Kalınlığı	30 mikron	30 mikron
Dış Ceket Konstrüksiyonu	Metalize Polyester	Metalize Polyester
Dış Ceket Nominal Kalınlığı	30 mikron	30 mikron
İzolasyon	25/50 mm camyünü, 16 kg/m ³	25/50 mm camyünü, 16 kg/m ³
Çap Aralığı	Ø 52 mm - Ø 630 mm	Ø 52 mm - Ø 630 mm
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	- 30 ° C / + 120 ° C	- 30 ° C / + 120 ° C
Hava Akış Hızı	30 m/s (Maks.)	30 m/s (Maks.)
Çalışma Basıncı	3000 Pa (Maks.)	3000 Pa (Maks.)
Standart Boy	7.6 m.	7.6 m.
Ateşe Tepki	Yanıcı	Yanıcı

ISOAFS-POLY.30 M izoleli metalize polyester flexible hava kanalları siparişe göre özel olarak üretilmektedir.
Özel siparişler üzerine 45 mikron imalat yapılabilir.



ISOAFS-ALU

ISI İZOLELİ ALÜMİNYUM FLEXIBLE HAVA KANALLARI

ISOAFS-RECTANGULAR

ISI İZOLELİ DİKDÖRTGEN KESİTLİ ALÜMİNYUM FLEXIBLE HAVA KANALLARI

ISOAFS-POLY

ISI İZOLELİ POLYESTER FLEXIBLE HAVA KANALLARI

ISOAFS-PVC

ISI İZOLELİ TAKVİYELİ PVC ENDÜSTRİYEL FLEXIBLE HAVA KANALLARI

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

