



## Klipsli Endüstriyel Hortum ve Hava Kanalları



endüstriyel seri

[afs.com.tr](http://afs.com.tr)

**AFS**<sup>®</sup>



## CLIPSIMFLEKS-PVC

Kanal Konstrüksiyon	: PVC kaplamalı polyester
Kanal Nominal Kalınlığı	: 220 mikron
Dış Profil	: Galvaniz çelik
Çap Aralığı (Ø)	: 80 - 600 mm
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	: -30 °C / +70 °C
Renk	: Siyah & gri & mavi
Standart Uzunluk	: 5 m
Sıkıştırma Oranı	: 1/10
Bükülme Yarıçapı	: 1 x Ø
Sertifika	:



Kumaş Özellikleri	: Kopma dayanımı	Atkı: 65 N Çözü: 65 N	] (EN ISO 4674-1 Metot A)
	: Çekme dayanımı	Atkı: 650 N Çözü: 750 N	

Dış mekan uygulamaları için UV ışınlarına dayanıklıdır.

### Uygulama Alanları

Kirli iç hava, toz, kaynak ve lehim dumanlarını vb. çekme / Aşındırıcı olmayan parçacık ve taneçiklerin transferi / Havalandırma / Isıtma ve soğutma / Çadır havalandırması / Düşük ve orta basınçlı uygulamalar / Araç ve vagon havalandırması / Otopark havalandırması / Tünel ve metro havalandırması

## CLIPSIMFLEKS-PVC.H

Kanal Konstrüksiyon	: PVC kaplamalı polyester
Kanal Nominal Kalınlığı	: 450 mikron
Dış Profil	: Galvaniz çelik
Çap Aralığı (Ø)	: 80 - 600 mm
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	: -30 °C / +70 °C
Renk	: Siyah & gri & sarı
Standart Uzunluk	: 5 m
Sıkıştırma Oranı	: 1/10
Bükülme Yarıçapı	: 1 x Ø
Sertifika	: UL Classified (USA)



Kumaş Özellikleri	: Kopma dayanımı	Atkı: 180 N Çözü: 250 N	] (EN ISO 4674-1 Metot A)
	: Çekme dayanımı	Atkı: 1500 N Çözü: 1400 N	

Dış mekan uygulamaları için UV ışınlarına dayanıklıdır.

### Uygulama Alanları

Kirli iç hava, toz, kaynak ve lehim dumanlarını vb. çekme / Aşındırıcı olmayan parçacık ve taneçiklerin transferi / Havalandırma / Isıtma ve soğutma / Çadır havalandırması / Düşük ve orta basınçlı uygulamalar / Araç ve vagon havalandırması / Otopark havalandırması / Tünel ve metro havalandırması



Tüm teknik data sadece bilgi amaçlıdır. Firmamız haber vermeden bu bilgileri değiştirme hakkına sahiptir.

## Klipsli endüstriyel hortum ve hava kanalları



### CLIPSİMFLERKS-PVC.F

Kanal Konstrüksiyon	: PVC kaplamalı cam elyaf
Kanal Nominal Kalınlığı	: 350 mikron
Dış Profil	: Galvaniz çelik
Çap Aralığı (Ø)	: 80 - 600 mm
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	: -30°C / +70°C (Kısa süreli kullanımlarda: -30°C / +100°C)
Renk	: Gri
Standart Uzunluk	: 5 m
Sıkıştırma Oranı	: 1/10
Bükülme Yarıçapı	: 1 x Ø
Kumaş Özellikleri	: Çekme dayanımı Atk: 1200 N/5 cm Çözgü: 2000 N/5 cm ] (ENISO13934-1)

#### Uygulama Alanları

Kirli iç hava, toz, kaynak ve lehim dumanlarını vb. çekme / Aşındırıcı olmayan parçacık ve taneciklerin transferi / Havalandırma / Isıtma ve soğutma / Çadır havalandırması / Düşük ve orta basınçlı uygulamalar / Araç ve vagon havalandırması / Otopark havalandırması / Tünel ve metro havalandırması



### CLIPSİMFLERKS-NEOPRENE

Kanal Konstrüksiyon	: Neoprene kaplamalı cam elyaf
Kanal Nominal Kalınlığı	: 450 mikron
Dış Profil	: Galvaniz çelik
Çap Aralığı (Ø)	: 80 - 600 mm
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	: -30 °C / +100 °C
Renk	: Siyah
Standart Uzunluk	: 5 m
Sıkıştırma Oranı	: 1/10
Bükülme Yarıçapı	: 1 x Ø
Sertifika	: UL CLASSIFIED (ANSI/NFPA 701-Method 1) (Kumaş)
Kumaş Özellikleri	: Çekme dayanımı Atk: 2900 N/5 cm Çözgü: 3500 N/5 cm ] (ENISO13934-1)

#### Uygulama Alanları

Kirli iç hava, toz, kaynak ve lehim dumanlarını vb. çekme / Yarı aşındırıcı parçacık ve taneciklerin transferi / Havalandırma / Isıtma ve soğutma / Çadır havalandırması / Düşük ve orta basınçlı uygulamalar / Araç ve vagon havalandırması / Otopark havalandırması / Tünel ve metro havalandırması



100 °C



## CLIPSİMFLERKS-PU

Kanal Konstrüksiyon : PU kaplamalı cam elyaf

Kanal Nominal Kalınlığı : 450 mikron

Dış Profil : Galvaniz çelik

Çap Aralığı (Ø) : 80 - 600 mm

Çalışma Sıcaklığı Aralığı : -30 °C / +100 °C

Renk : Siyah & gri

Standart Uzunluk : 5 m

Sıkıştırma Oranı : 1/10

Bükülme Yarıçapı : 1 x Ø

Sertifika : NFPA 701 (Formerly UL 214)

M0 (Fransa)

A2-S2, d0 (EN 13501-1) (Europe) - Ham madde

Kumaş Özellikleri : Çekme dayanımı Atk: 3100 N/5 cm  
Çözgü: 3400 N/5 cm ] (ENISO13934-1)

### Uygulama Alanları

Kirli iç hava, toz, kaynak ve lehim dumanlarını vb. çekme / Yarı aşındırıcı parçacık ve taneciklerin transferi / Havalandırma / Isıtma ve soğutma / Çadır havalandırması / Düşük ve orta basınçlı uygulamalar / Araç ve vagon havalandırması / Otopark havalandırması / Tünel ve metro havalandırması



250 °C



## CLIPSİMFLERKS-SILICONE

Kanal Konstrüksiyon : Silikon kaplamalı cam elyaf

Kanal Nominal Kalınlığı : 430 mikron

Dış Profil : Galvaniz çelik

Çap Aralığı (Ø) : 80 - 600 mm

Çalışma Sıcaklığı Aralığı : -30 °C / +250 °C

Renk : Gri

Standart Uzunluk : 5 m

Sıkıştırma Oranı : 1/10

Bükülme Yarıçapı : 1 x Ø

Sertifika : UL CLASSIFIED (ANSI/NFPA 701-Method 1) (Kumaş)

A2-S2, d0 (EN 13501-1) - Ham madde

Kumaş Özellikleri : Çekme dayanımı Atk: 1900 N/5 cm  
Çözgü: 2400 N/5 cm ] (ENISO13934-1)

### Uygulama Alanları

Yüksek çalışma ve ortam sıcaklığına sahip gaz ve sıcak havanın çekilmesi ve atılması / Yarı aşındırıcı parçacık ve taneciklerin transferi / Kimya sanayi / Plastik işleme sanayi / Uçak sanayi motor üretimi / Gemi inşası / Düşük ve orta basınçlı uygulamalar / Araç ve vagon havalandırması

## Klipsli endüstriyel hortum ve hava kanalları



900°C

### CLIPSİMFLKS-HT

Kanal Konstrüksiyon	: Özel kumaş
Kanal Nominal Kalınlığı	: 660 mikron
Dış Profil	: Galvaniz çelik
Çap Aralığı (Ø)	: 80 - 600 mm
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	: -10 °C / +900 °C
Renk	: Gri
Standart Uzunluk	: 5 m
Sıkıştırma Oranı	: 1/10
Bükülme Yarıçapı	: 1 x Ø
Kumaş Özellikleri	: Tek tarafı alüminyum pigmentli PU kaplı, yüksek sıcaklığa dayanıklı özel kumaş

#### Uygulama Alanları

Yüksek sıcaklık uygulamalarında / Kaynak kıvılcıklarında ve ergimiş metal sıçramalarının olduğu yerlerde / Seramik fırınlarında / Pozitif basınç uygulamalarına uygun değildir



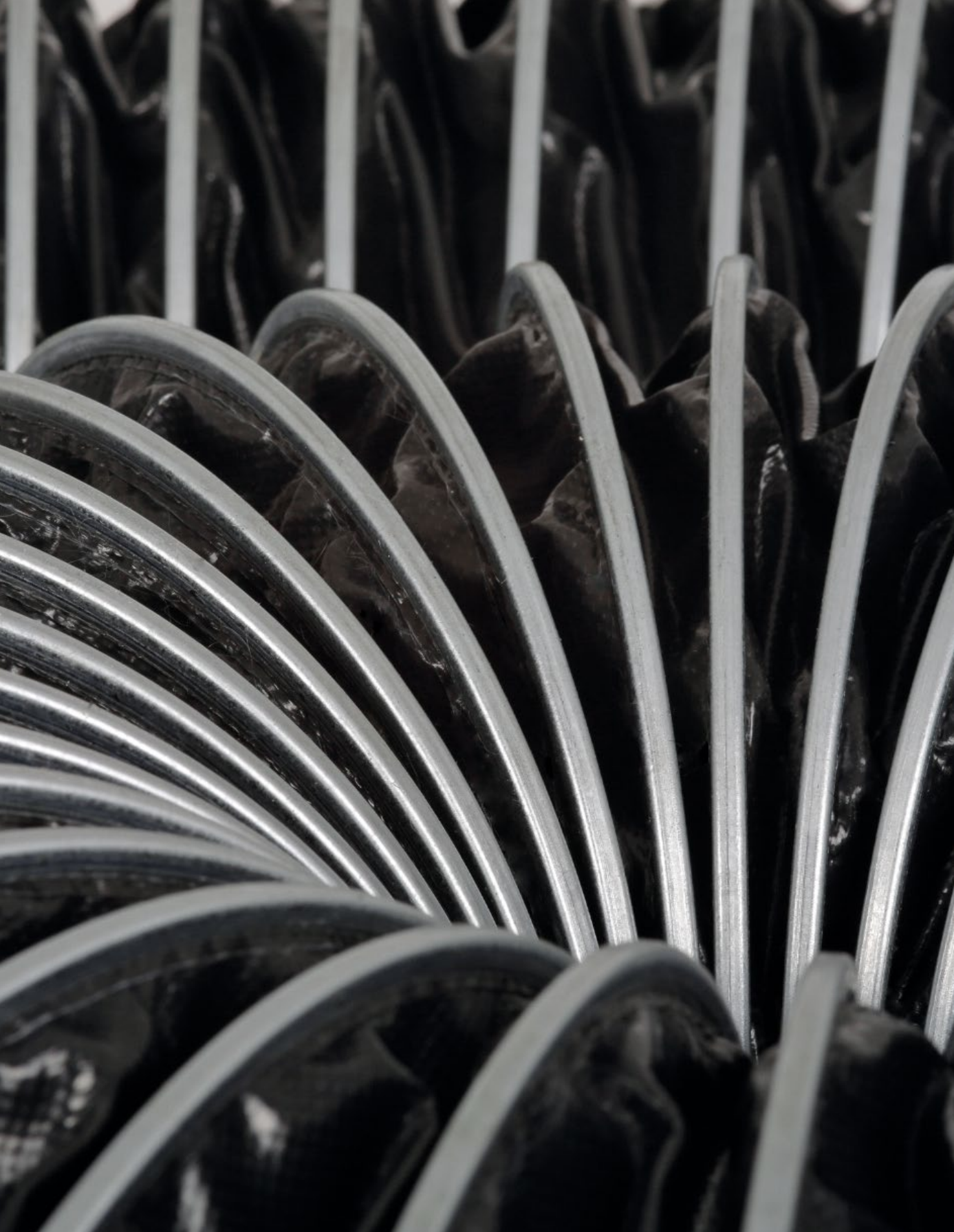
260°C

### CLIPSİMFLKS-TEFLON

Kanal Konstrüksiyon	: Teflon kaplamalı cam elyaf
Kanal Nominal Kalınlığı	: 140 mikron
Dış Profil	: Galvaniz çelik
Çap Aralığı (Ø)	: 80 - 203 mm
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	: -150 °C / +260 °C
Renk	: Açık kahverengi
Standart Uzunluk	: 5 m
Sıkıştırma Oranı	: 1/10
Bükülme Yarıçapı	: 1 x Ø
Kumaş Özellikleri	: Çekme dayanımı 1800 N/5 cm

#### Uygulama Alanları

Yüksek çalışma ve ortam sıcaklığına sahip gaz halindeki ortamların ve sıcak havanın çekilmesi ve atılması / Kimya sanayi / Plastik işleme sanayi / Boya buharı egzozu / Boya, ağaç ve kağıt sanayi ilaç sanayi / Solvent egzozu





## Klipsli Endüstriyel Hortum ve Hava Kanalları



BORU SAN. AŞ

İvedik O.S.B. Havalandırmacılar Cad.  
No: 153, 06370 Yenimahalle ANKARA/TÜRKİYE  
T: +90 312 395 48 60  
F: +90 312 395 48 68

[afs.com.tr](http://afs.com.tr)

    [afsflex](https://www.afsflex.com)

