



## Klipsli Endüstriyel Hortum ve Hava Kanalları



endüstriyel seri

**AFS**<sup>®</sup>

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





## 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	: DIN 4102-1 B2 (Hammede)



Kumaş Özellikleri	: EN 14372'ye göre ftalat içermez.	
Kopma dayanımı	Atkı: 65 N Çözgü: 65 N	] (EN ISO 4674-1 Metot A)
Çekme dayanımı	Atkı: 650 N Çözgü: 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) (ANSI/NFPA 701-Method 1) (Gri Renk Kumaş) DIN 4102-1 B2 (Hammede)



Kumaş Özellikleri	: EN 14372'ye göre ftalat içermez.	
Kopma dayanımı	Atkı: 180 N Çözgü: 250 N	] (EN ISO 4674-1 Metot A)
Çekme dayanımı	Atkı: 1500 N Çözgü: 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



### CLIPSİMFLKS-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 / +100 °C
Renk	: Gri
Standart Uzunluk	: v
Sıkıştırma Oranı	: 1/10
Bükülme Yarıçapı	: 1 x Ø
Kumaş Özellikleri	: Çekme dayanımı Atk: 1200 N/5 cm Çözü: 2000 N/5 cm ] (EN ISO 13934-1)
Sertifika	: MI (Fransa)

#### 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



### CLIPSİMFLKS-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 Çözü: 3500 N/5 cm ] (EN ISO 13934-1)

#### 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**

## CLIPSİM FLEKS-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)
Kumaş Özellikleri	: MO (Fransa) Atk: 3100 N/5 cm Çekme dayanımı Çözgü: 3400 N/5 cm ] (EN ISO 13934-1)

### 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**

## CLIPSİM FLEKS-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)
Kumaş Özellikleri	: Çekme dayanımı Atk: 1900 N/5 cm Çözgü: 2400 N/5 cm ] (EN ISO 13934-1)

### 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



### CLIPSİMFLEKS-HT900

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 (iç kanal altın rengi)
Standart Uzunluk	: 5 m
Sıkıştırma Oranı	: 1/10
Bükülme Yarıçapı	: 1 x Ø
Kumaş Özellikleri	: Çekme dayanımı Atkı: 1500 N/5 cm Çözgü: 1800 N/5 cm ] (EN ISO 13934-1)

#### 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 / Pozitif basınçlı uygulamalarda kullanılması tavsiye edilmez hava sızması olabilir (100 °C üzerinde kullanıldığı zaman)



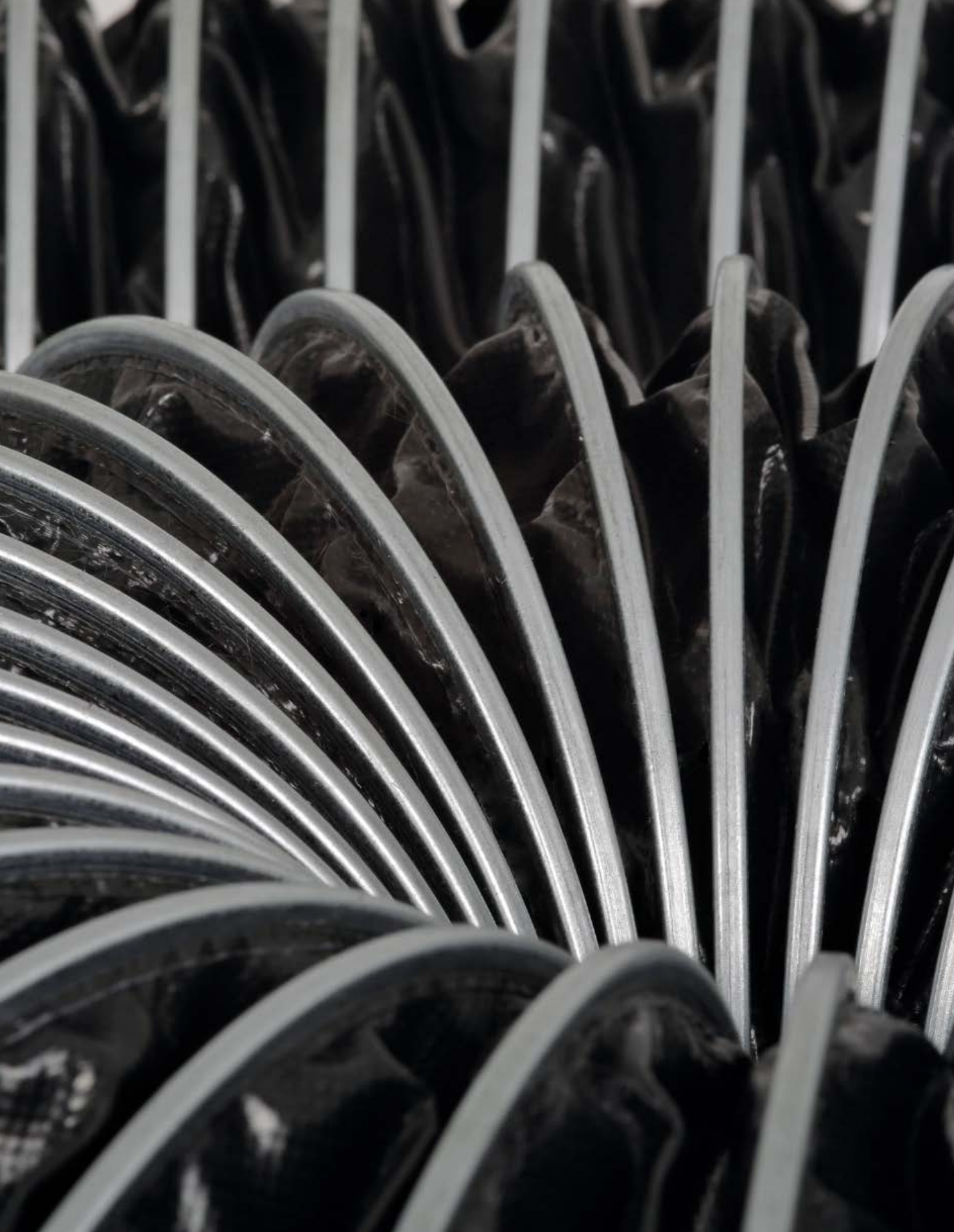
### CLIPSİMFLEKS-TEFLON

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



**AFS**<sup>®</sup>

BORU SAN. AŞ

İvedik OSB 1468. 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.facebook.com/afsflex)

