

# soluk aldırان çözümler

## Esnek Hava Kanalları ve Montaj Elemanları





Class B - s1, d0  
(EN 13501-1)  
&  
M1

## ALUAFS.70

Kanal Konstrüksiyon	: 3 kat alüminyum 2 kat polyester
Kanal Nominal Kalınlığı	: 70 mikron
Çap Aralığı (Ø)	: 52 mm - 800 mm
Tel Aralığı (Hatve)	: 35 mm (Ø ≥ 127 mm)
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	: -30 °C / +150 °C
Hava Akış Hızı	: 30 m/s (maks.)
Pozitif Çalışma Basıncı	: +3000 Pa (maks.)
Standart Uzunluk	: 10 m
Paketleme	: Tekli karton kutu
Ateşe Tepki	: Zor alevlenici
Sertifika	: M1 (Fransa) Class 0 (BS 476:Part6&Part7) Class B - s1, d0 (EN 13501-1) EN ISO 11925-2 EN ISO 13823



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

### ALUAFS.F

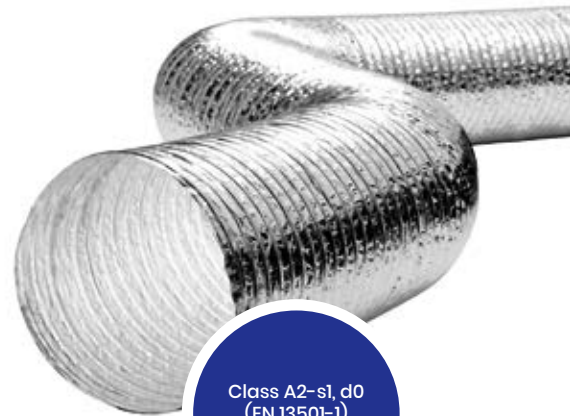
Kanal Konstrüksiyon	: 3 kat alüminyum 1 kat polyester
Kanal Nominal Kalınlığı	: 74 mikron
Çap Aralığı (Ø)	: 82 mm – 800 mm
Tel Aralığı (Hatve)	: 35 mm (Ø ≥ 127 mm)
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	: -30 °C / +250 °C
Hava Akış Hızı	: 30 m/s (maks.)
Pozitif Çalışma Basıncı	: +3000 Pa (maks.)
Standart Uzunluk	: 10 m
Paketleme	: Tekli karton kutu
Ateşe Tepki	: Zor yanıcı
Sertifika	: M0 (Fransa) Class A2-s1, d0 (EN 13501-1) EN ISO 1716 gross calorific value test report EN 13823 single burning item test report



Class A2-s1, d0  
(EN 13501-1)  
& M0

### ALUAFS.F FORTE

Kanal Konstrüksiyon	: 3 kat alüminyum 1 kat polyester
Kanal Nominal Kalınlığı	: 74 mikron
Çap Aralığı (Ø)	: 82 mm – 800 mm
Tel Aralığı (Hatve)	: 18 mm (Ø ≥ 102 mm)
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	: -30 °C / +250 °C
Hava Akış Hızı	: 30 m/s (maks.)
Pozitif Çalışma Basıncı	: +3000 Pa (maks.)
Standart Uzunluk	: 10 m
Paketleme	: Tekli karton kutu
Ateşe Tepki	: Zor yanıcı
Sertifika	: M0 (Fransa) Class A2-s1, d0 (EN 13501-1) EN ISO 1716 EN 13823



Class A2-s1, d0  
(EN 13501-1)  
& M0

## soluk aldırın çözümler



### ISOAFS-ALU.70 ECOSOFT

İç Kanal Konstrüksiyon	: 3 kat alüminyum 2 kat polyester
İç Kanal Nominal Kalınlığı	: 70 mikron
Ceket Konstrüksiyon	: 1 kat alüminyum 2 kat polyester
Ceket Nominal Kalınlığı	: 45 mikron
İzolasyon - Kalınlık - Yoğunluk	: Cam yünü - 25 mm - 16 kg/m <sup>3</sup>
Çap Aralığı (Ø)	: 52 - 800 mm
Tel Aralığı (Hatve)	: 35 mm (Ø ≥ 127 mm)
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	: -30 °C / +150 °C
Hava Akış Hızı	: 30 m/s (maks.)
Pozitif Çalışma Basıncı	: +3000 Pa (maks.)
Standart Uzunluk	: 10 m
Paketleme	: Özel tasarım karton kutu
Ateşe Tepki	: Zor alevlenici
Sertifika	: M1 (Fransa) Class B - s1, d0 (EN 13501-1)

**ecOSOFT**  
Naturely Different



\*Soluması riskli toksik iç mekan uçucularının emisyon skalası:  
A+ çok düşük, C yüksek.

### ISOAFS-ALU.F ECOSOFT

İç Kanal Konstrüksiyon	: 3 kat alüminyum 2 kat polyester
İç Kanal Nominal Kalınlığı	: 74 mikron
Ceket Konstrüksiyon	: 1 kat alüminyum 2 kat polyester
Ceket Nominal Kalınlığı	: 45 mikron
İzolasyon - Kalınlık - Yoğunluk	: Cam yünü - 25 mm - 16 kg/m <sup>3</sup>
Çap Aralığı (Ø)	: 82 - 800 mm
Tel Aralığı (Hatve)	: 35 mm (Ø ≥ 127 mm)
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	: -30 °C / +250 °C
Hava Akış Hızı	: 30 m/s (maks.)
Pozitif Çalışma Basıncı	: +3000 Pa (maks.)
Standart Uzunluk	: 10 m
Paketleme	: Özel tasarım karton kutu
Ateşe Tepki	: Zor alevlenici
Sertifika	: M0+M1 (Fransa)

**ecOSOFT**  
Naturely Different



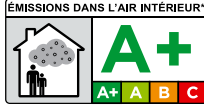
\*Soluması riskli toksik iç mekan uçucularının emisyon skalası:  
A+ çok düşük, C yüksek.



### SONOAFS-ALU.70 ECOSOFT

İç Kanal Konstrüksiyon	: 3 kat alüminyum 2 kat polyester	] Perforeli
İç Kanal Nominal Kalınlığı	: 70 mikron	
Ceket Konstrüksiyon	: 1 kat alüminyum 2 kat polyester	
Ceket Nominal Kalınlığı	: 45 mikron	
İzolasyon - Kalınlık - Yoğunluk	: Cam yünü - 25 mm - 16 kg/m <sup>3</sup>	
Çap Aralığı (Ø)	: 52 - 800 mm	
Tel Aralığı (Hatve)	: 35 mm (Ø ≥ 127 mm)	
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	: -30 °C / +150 °C	
Hava Akış Hızı	: 30 m/s (maks.)	
Pozitif Çalışma Basıncı	: +3000 Pa (maks.)	
Standart Uzunluk	: 10 m	
Paketleme	: Özel tasarım karton kutu	
Ateşe Tepki	: Zor alevlenici	
Sertifika	: M1 (Fransa) Class B - s1, d0 (EN 13501-1)	

**ECOSOFT**  
Naturally Different

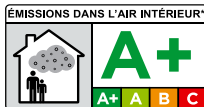


\*Soluması riskli toksik iç mekan uçucularının emisyon skalası: A+ çok düşük, C yüksek.

### SONOAFS-ALU.F ECOSOFT

İç Kanal Konstrüksiyon	: 3 kat alüminyum 1 kat polyester	] Perforeli
İç Kanal Nominal Kalınlığı	: 70 mikron	
Ceket Konstrüksiyon	: 1 kat alüminyum 2 kat polyester	
Ceket Nominal Kalınlığı	: 45 mikron	
İzolasyon - Kalınlık - Yoğunluk	: Cam yünü - 25 mm - 16 kg/m <sup>3</sup>	
Çap Aralığı (Ø)	: 82 - 800 mm	
Tel Aralığı (Hatve)	: 35 mm (Ø ≥ 127 mm)	
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	: -30 °C / +250 °C	
Hava Akış Hızı	: 30 m/s (maks.)	
Pozitif Çalışma Basıncı	: +3000 Pa (maks.)	
Standart Uzunluk	: 10 m	
Paketleme	: Özel tasarım karton kutu	
Ateşe Tepki	: Zor alevlenici	
Sertifika	: M0+M1 (Fransa)	

**ECOSOFT**  
Naturally Different



\*Soluması riskli toksik iç mekan uçucularının emisyon skalası: A+ çok düşük, C yüksek.





## ALUAFS.F MARINE

Kanal Konstrüksiyon	: 3 kat alüminyum 2 kat polyester
Kanal Nominal Kalınlığı	: 70 mikron
Çap Aralığı (Ø)	: 52 mm - 800 mm
Tel Aralığı (Hatve)	: 35 mm (Ø ≥ 127 mm)
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	: -30 °C / +250 °C
Hava Akış Hızı	: 30 m/s (maks.)
Pozitif Çalışma Basıncı	: +3000 Pa (maks.)
Standart Uzunluk	: 10 m
Paketleme	: Tekli karton kutu
Ateşe Tepki	: Zor alevlenici
Sertifika	: M0 (France) [CSTB]



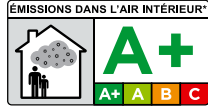
164.112/1121/EWC MED0492

## SONOAFS-ALU.FB ECOSOFT MARINE

İç Kanal Konstrüksiyon	: 3 kat alüminyum 1 kat polyester	] Perforeli
İç Kanal Nominal Kalınlığı	: 74 mikron	
Bariyer Konstrüksiyon	: 1 kat polietilen	
Bariyer Kalınlığı	: 12 mikron	
Dış Çeket Konstrüksiyon	: 1 kat alüminyum 2 kat polyester	
Çeket Nominal Kalınlığı	: 45 mikron	
İzolasyon - Kalınlık - Yoğunluk	: Cam yünü - 25 mm - 16 kg/m <sup>3</sup> Cam yünü - 50 mm - 16 kg/m <sup>3</sup>	
Çap Aralığı (Ø)	: 82 - 800 mm	
Tel Aralığı (Hatve)	: 35 mm (Ø ≥ 127 mm)	
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	: -30 °C / +150 °C	
Hava Akış Hızı	: 30 m/s (maks.)	
Pozitif Çalışma Basıncı	: +3000 Pa (maks.)	
Standart Uzunluk	: 10 m	
Paketleme	: Özel tasarım karton kutu	
Ateşe Tepki	: Zor alevlenici	
Sertifika	: M0+M1 (Fransa)	



**ecOSOFT**  
Naturally Different



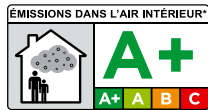
\*Soluması riskli toksik iç mekan uçucularının emisyon skalası: A+ çok düşük, C yüksek.

1121/2016 164,112/1121/EWC MED0494

Ceket Konstrüksiyon	: 1 kat alüminyum 2 kat polyester
Ceket Kalınlığı	: 45 mikron
Bariyer Türü	: Polietilen
Bariyer Kalınlığı	: 12 mikron
İzolasyon - Kalınlık - Yoğunluk	: Cam yünü - 25 mm - 16 kg/m <sup>3</sup>
Isıl İletkenlik (10°C)	: 0,037 W/mK [TS EN 14303]
Çap Aralığı (Ø)	: 82 - 800 mm
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	: -30 °C / +90 °C
Standart Uzunluk	: 10 m

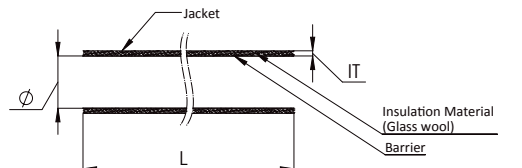


**ecOSOFT**  
Naturally Different



\*Soluması riskli toksik iç mekan uçucularının emisyon skalası: A+ çok düşük, C yüksek.

1121/2016 164,112/1121/EWC MED0493



## soluk aldırان çözümler



Class 0  
(BS 476 part 6&7)

### COMBIAFS

#### Kanal Konstrüksiyon

: 3 kat alüminyum  
2 kat polyester  
1 kat PVC  
(Fitalat içeriği REACH regülasyonuna uygundur)

#### Kanal Nominal Kalınlığı

: 150 mikron

#### Çap Aralığı (Ø)

: 52 - 800 mm

#### Tel Aralığı (Hatve)

: 35 mm (Ø ≥ 127 mm)

#### Çalışma Sıcaklığı Aralığı

: -30 °C / +150 °C

#### Hava Akış Hızı

: 30 m/s (maks.)

#### Pozitif Çalışma Basıncı

: +3000 Pa (maks.)

#### Standart Uzunluk

: 10 m

#### Paketleme

: Tekli karton kutu

#### Ateşe Tepki

: Alev yürütmez


#### Sertifika

: Class 0 (BS 476 part 6&7)





### COMBIAFS FORTE

Kanal Konstrüksiyon	: 3 kat alüminyum 2 kat polyester 1 kat PVC (Fitalat içeriği REACH regülasyonuna uygundur)
Kanal Nominal Kalınlığı	: 150 mikron
Çap Aralığı (Ø)	: 52 - 800 mm
Tel Aralığı (Hatve)	: 18 mm (Ø ≥ 102 mm)
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	: -30 °C / +150 °C
Hava Akış Hızı	: 30 m/s (maks.)
Pozitif Çalışma Basıncı	: +3000 Pa (maks.)
Standart Uzunluk	: 10 m
Paketleme	: Tekli karton kutu
Ateşe Tepki	: Alev yürütmez
Sertifika	: 



### COMBIAFS HEAVY

Kanal Konstrüksiyon	: 3 kat alüminyum 2 kat polyester 1 kat PVC (Fitalat içeriği REACH regülasyonuna uygundur)
Kanal Nominal Kalınlığı	: 150 mikron
Çap Aralığı (Ø)	: 52 - 800 mm
Tel Aralığı (Hatve)	: Dar hatve, kalın tel
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	: -30 °C / +150 °C
Hava Akış Hızı	: 30 m/s (maks.)
Pozitif Çalışma Basıncı	: +3000 Pa (maks.)
Standart Uzunluk	: 10 m
Paketleme	: Tekli karton kutu
Ateşe Tepki	: Alev yürütmez





### PVCAFS

Kanal Konstrüksiyon	: 1 kat PVC kaplama polyester kumaş
Kanal Nominal Kalınlığı	: 220 mikron
Çap Aralığı (Ø)	: 52 - 800 mm
Tel Aralığı (Hatve)	: 55 mm (Ø ≥ 127 mm)
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	: -30 °C / +70 °C
Hava Akış Hızı	: 30 m/s (maks.)
Pozitif Çalışma Basıncı	: +3000 Pa (maks.)
Standart Uzunluk	: 6 m
Paketleme	: Tekli karton kutu
Sertifika	:  DIN 4102-B2 (Hammadde)



### PVCAFS HEAVY

Kanal Konstrüksiyon	: 1 kat PVC kaplama polyester kumaş (Fitalat içeriği REACH regülasyonuna uygundur)
Kanal Nominal Kalınlığı	: 220 mikron
Çap Aralığı (Ø)	: 52 - 800 mm
Tel Aralığı (Hatve)	: 16 mm (Ø ≥ 52 mm) 20 mm (Ø ≥ 68 mm)
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	: -30 °C / +70 °C
Hava Akış Hızı	: 30 m/s (maks.)
Pozitif Çalışma Basıncı	: +3000 Pa (maks.)
Standart Uzunluk	: 6 m
Paketleme	: Tekli karton kutu
Sertifika	:  DIN 4102-B2 (Hammadde)



## soluk aldırıcı çözümler



M1

### PVCAFS.M

Kanal Konstrüksiyon	: 1 kat PVC kaplama polyester ağ (Fitalat içeriği REACH regülasyonuna uygundur)
Kanal Nominal Kalınlığı	: 330 mikron
Çap Aralığı (Ø)	: 52 - 800 mm
Tel Aralığı (Hatve)	: 55 mm (Ø ≥ 127 mm)
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	: -30 °C / +70 °C
Hava Akış Hızı	: 30 m/s (maks.)
Pozitif Çalışma Basıncı	: +3000 Pa (maks.)
Standart Uzunluk	: 6 m
Paketleme	: Tekli karton kutu
Sertifika	: M1 (Fransa)



### ISOAFS PVC.M ECOSOFT

Kanal Konstrüksiyon	: 1 kat PVC kaplama polyester ağ (Fitalat içeriği REACH regülasyonuna uygundur)
Kanal Nominal Kalınlığı	: 330 mikron
Ceket Konstrüksiyon	: 1 kat polietilen
Ceket Nominal Kalınlığı	: 100 mikron
İzolasyon - Kalınlık - Yoğunluk	: Cam yünü - 25 mm - 16 kg/m³
Çap Aralığı (Ø)	: 52 - 800 mm
Tel Aralığı (Hatve)	: 55 mm (Ø ≥ 127 mm)
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	: -30 °C / +70 °C
Hava Akış Hızı	: 30 m/s (maks.)
Pozitif Çalışma Basıncı	: +3000 Pa (maks.)
Standart Uzunluk	: 6 m
Paketleme	: Tekli karton kutu



### ISOAFS-PE.W

Kanal Konstrüksiyon	: 1 kat polietilen
İç Kanal Nominal Kalınlığı	: 100 mikron
Ceket Konstrüksiyon	: 1 kat polietilen
Ceket Nominal Kalınlığı	: 100 mikron
İzolasyon - Kalınlık - Yoğunluk	: Polyester fiber - 25 mm - 225 g/m <sup>2</sup>
Çap Aralığı (Ø)	: 52 - 800 mm
Tel Aralığı (Hatve)	: 55 mm (Ø ≥ 127 mm)
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	: -30 °C / +70 °C
Hava Akış Hızı	: 30 m/s (maks.)
Pozitif Çalışma Basıncı	: +3000 Pa (maks.)
Standart Uzunluk	: 10 m
Paketleme	: Tekli karton kutu
Sertifika	: Class 1 (İtalya)



### PVCAFS.F

Kanal Konstrüksiyon	: 1 kat PVC kaplı cam elyaf
İç Kanal Nominal Kalınlığı	: 350 mikron
Çap Aralığı (Ø)	: 52 - 800 mm
Tel Aralığı (Hatve)	: 55 mm (Ø ≥ 127 mm)
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	: -30 °C / +100 °C
Hava Akış Hızı	: 30 m/s (maks.)
Pozitif Çalışma Basıncı	: +3000 Pa (maks.)
Standart Uzunluk	: 6 m
Paketleme	: Tekli karton kutu
Sertifika	: M1 (Fransa)





### POLYAFS

İç Kanal Konstrüksiyon	: 2 kat siyah polyester
İç Kanal Nominal Kalınlığı	: 30 mikron
Çap Aralığı (Ø)	: 82-508 mm
Tel Aralığı (Hatve)	: 50 mm (Ø ≥ 140 mm)
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	: -30 °C / +120 °C
Hava Akış Hızı	: 30 m/s (maks.)
Pozitif Çalışma Basıncı	: +3000 Pa (maks.)
Standart Uzunluk	: 7.6 m
Paketleme	: Tekli karton kutu



### ISOAFS-POLY ECOSOFT

İç Kanal Konstrüksiyon	: 2 kat siyah polyester
İç Kanal Nominal Kalınlığı	: 30 mikron
Ceket Konstrüksiyon	: 2 kat metalize polyester
Ceket Nominal Kalınlığı	: 30 mikron
İzolasyon - Kalınlık - Yoğunluk	: Cam yünü - 25 mm - 16 kg/m <sup>3</sup>
Çap Aralığı (Ø)	: 82-508 mm
Tel Aralığı (Hatve)	: 50 mm (Ø ≥ 140 mm)
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	: -30 °C / +120 °C
Hava Akış Hızı	: 30 m/s (maks.)
Pozitif Çalışma Basıncı	: +3000 Pa (maks.)
Standart Uzunluk	: 7.6 m
Paketleme	: Tekli karton kutu



## soluk aldırıcı çözümler



Class A1

### SEMIAFS

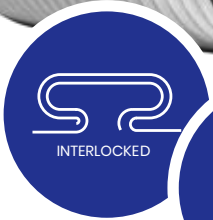
Kanal Konstrüksiyon	: 1 kat koruge alüminyum Interlock kenet sistemi
Kanal Nominal Kalınlığı	: 90 mikron
Çap Aralığı (Ø)	: 80 - 800 mm
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	: -25 °C / +250 °C
Hava Akış Hızı	: 25 m/s (maks.)
Pozitif Çalışma Basıncı	: +5000 Pa (maks.)
Standart Uzunluk	: 1.5 m / 3.0 m / 6.0 m

Paketleme	: Tekli naylon poşet (Çoklu paketleme)
-----------	--

Ateşe Tepki Sertifika	: Yanmaz : Class A1 (EN 13501-1) Alev yürütme indeksi: 0 Duman oluşum indeksi: 0 Testsiz MED Onaylı
-----------------------	---



UL 723



Class A1

### SEMIAFS-INOX

Kanal Konstrüksiyon	: 1 kat koruge paslanmaz çelik (316 L) Interlock kenet sistemi
Kanal Nominal Kalınlığı	: 100 mikron
Çap Aralığı (Ø)	: 80 - 500 mm
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	: -30 °C / +500 °C
Hava Akış Hızı	: 25 m/s (maks.)
Pozitif Çalışma Basıncı	: +12000 Pa (maks.)
Standart Uzunluk	: 1,0m / 1,5m / 2,0m / 2,5m / 3,0m / 5,0m
Paketleme	: Tekli naylon poşet
Ateşe Tepki Sertifika	: Yanmaz : Class A1 (EN 13501) Testsiz MED Onaylı





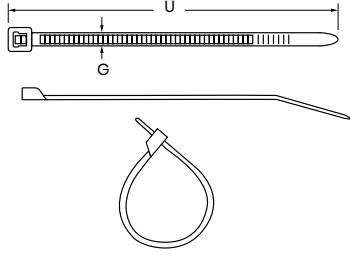
## MONTAJ ELEMANLARI

### AFS PLASTİK KELEPÇE

- Esnek hava kanalı montajlarında kullanılmak üzere, özel olarak dizayn edilmiş, çok amaçlı bir bağlantı elemanıdır.
- Tek parça halindedir ve enjeksiyonla bütün olarak şekillendirilmiştir. Plastik kelepçenin kenarları, gerek bağlantı gerekse bağlantı sonrasında, esnek hava kanalına zarar vermemesi için yuvarlatılmıştır.
- Kendinden kilitleme sistemlidir. Montajı kolay ve hızlıdır. Tam manasıyla sıkıştırılmanın sağlanabilmesi için AFS plastik kelepçe sıkıştırma pensesi kullanılmalıdır.
- Montaj edildikten sonra tekrar açılıp kullanılabilme özelliğine sahiptir.
- Sıkıştırma pensesi, plastik kelepçelerin tam manasıyla sıkıştırılmasını sağlamak amacıyla özel olarak dizayn edilmiş bir gerdirme pensesidir.



### TEKNİK ÖZELLİKLER



PLASTİK KELEPÇE		
Sıkılabileceği Çap (mm)	G (mm)	U (mm)
Ø 0 - 102	4.8	380
Ø 0 - 152	7.6	550
Ø 0 - 203	9.0	710
Ø 0 - 254	9.0	900

### AFSBANT

AFSBANT	DÜZ 30 mikron	DÜZ 40 mikron	DÜZ 50 mikron	TAKVİYELİ 125 mikron
Çekme Dayanımı	37.5 N / 25 mm	50 N / 25 mm	70 N / 25 mm	120 N / 25 mm
Uzunluk	40 m	50 m	40 m	40 m
Kullanım Sıcaklığı	-20 °C / +120 °C	-20 °C / +120 °C	-20 °C / +120 °C	-30 °C / +80 °C
Uygulama Sıcaklığı	+10 °C / +40 °C			
Standart Genişlik	48 mm, 72 mm, 96 mm			

### PAKETLEME

AFSBANT Genişlik	Kutu Ölçüleri cm x cm x cm		Adet/kutu
48 mm	Takviyesiz	Takviyeli	24
72 mm	25 x 25 x 30	29 x 29 x 30	16
96 mm			12



## METAL KELEPÇE

## esnek hava kanalları ve montaj elemanları



## HAZIR METAL KELEPÇELER

Kelepçe Yapısı	:	AISI 430 Paslanmaz Çelik
Bağlantı Klipsi	:	Nikel kaplamalı gövde, çinko kaplama vida
Standart Uzunluk (Kelepçe)	:	60/110 mm'den 60/710 mm'ye
Kelepçe Genişliği	:	9 mm

HAZIR METAL KELEPÇELER	Prati 60/110	Prati 60/135	Prati 60/145	Prati 60/165	Prati 60/170	Prati 60/215	Prati 60/270	Prati 60/325	Prati 60/380	Prati 60/425	Prati 60/525	Prati 60/660	Prati 60/710
Uzunluk (mm)	370	450	476,5	549	560	705	890	1055	1235	1405	1685	2100	2285



## RULO KELEPÇE

Kelepçe Yapısı	:	AISI 430 Paslanmaz Çelik
Bağlantı Klipsi	:	Nikel kaplamalı gövde, çinko kaplama vida
Paketleme (Kelepçe)	:	Tek plastik kaset
Bağlantı Klipsi Sayısı	:	50 adet/kutu
Standart Uzunluk (Kelepçe)	:	30 m
Kelepçe Genişliği	:	9 mm

yukarı bak   
taze havayı  
fark et





## Esnek Hava Kanalları ve Montaj Elemanları



**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)

