

# sessizliğin sesi

## Akustik Esnek Hava Kanalları



akustik seri

**AFS**<sup>®</sup>

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





## SILENCERAFS

İç Kanal Konstrüksiyon	: 3 kat alüminyum 2 kat polyester	] Perforeli
İç Kanal Nominal Kalınlığı	: 70 mikron	
Çap Aralığı (Ø)	: 82 - 630 mm	
Tel Aralığı	: 35 mm (Ø ≥ 127 mm)	
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> Cam yünü - 50 mm - 16 kg/m <sup>3</sup>	
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	: -30 °C / +150 °C	
Hava Akış Hızı	: 30 m/s (maks.)	
Pozitif Çalışma Basıncı	: 2500 Pa (maks.)	
Standart Uzunluk (manşon dahil)	: 0,5 m / 0,6 m / 1 m / 2 m / 3 m / 5 m	



## SILENCERAFS.P

İç Kanal Konstrüksiyon	: 3 kat alüminyum 2 kat polyester	] Perforeli
İç Kanal Nominal Kalınlığı	: 70 mikron	
Çap Aralığı (Ø)	: 82 - 508 mm	
Tel Aralığı	: 35 mm (Ø ≥ 127 mm)	
Ceket Konstrüksiyon	: 1 kat polietilen	
Ceket Nominal Kalınlığı	: 100 mikron	
İzolasyon - Kalınlık - Yoğunluk	: Cam yünü - 25 mm - 16 kg/m <sup>3</sup>	
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	: -30 °C / +150 °C	
Hava Akış Hızı	: 30 m/s (maks.)	
Pozitif Çalışma Basıncı	: 2500 Pa (maks.)	
Standart Uzunluk (manşon dahil)	: 0,5 m / 1 m / 1,5 m	



## SILENCERAFS.D

İç Kanal Konstrüksiyon	: 3 kat alüminyum 2 kat polyester	] Perforeli
İç Kanal Nominal Kalınlığı	: 74 mikron	
Çap Aralığı (Ø)	: 82 - 406 mm	
Tel Aralığı	: 35 mm (Ø ≥ 102 mm)	
Ceket Konstrüksiyon	: 3 kat alüminyum + 2 kat polyester (tel aralığı ile güçlendirilmiş = 18 mm)	
Ceket Nominal Kalınlığı	: 70 mikron	
Bariyer Konstrüksiyon	: 1 kat polietilen	
Bariyer Nominal Kalınlığı	: 12 mikron	
İzolasyon - Kalınlık - Yoğunluk	: Cam yünü - 25 mm - 16 kg/m <sup>3</sup> Cam yünü - 50 mm - 16 kg/m <sup>3</sup>	
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	: -30 °C / +150 °C	
Hava Akış Hızı	: 30 m/s (maks.)	
Pozitif Çalışma Basıncı	: 2500 Pa (maks.)	
Standart Uzunluk (manşon hariç)	: 0,5 m / 1 m	



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



## SONOAFS-NW

İç Kanal Konstrüksiyon	: Ses yutucu malzeme, hidrofobik. 1 kat dokumasız kumaş
İç Kanal Nominal Kalınlığı	: 600 mikron
Çap Aralığı (Ø)	: 65 - 630 mm
Tel Aralığı	: 40 mm (Ø ≥ 127 mm)
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> Cam yünü - 50 mm - 16 kg/m <sup>3</sup>
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	: -20 °C / +120 °C
Hava Akış Hızı	: 20 m/s (maks.)
Pozitif Çalışma Basıncı	: 1500 Pa (maks.)
Standart Uzunluk	: 6 m



## SOUNDROPAFS-NW

İç Kanal Konstrüksiyon	: Ses yutucu malzeme, hidrofobik. 1 kat dokumasız kumaş
İç Kanal Nominal Kalınlığı	: 600 mikron
Çap Aralığı (Ø)	: 82 - 315 mm
Tel Aralığı	: 40 mm (Ø ≥ 127 mm)
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> Cam yünü - 50 mm - 16 kg/m <sup>3</sup>
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	: -20 °C / +120 °C
Hava Akış Hızı	: 20 m/s (maks.)
Pozitif Çalışma Basıncı	: 1500 Pa (maks.)
Standart Uzunluk (manşon dahil)	: 0,5 m / 0,6 m / 1 m / 1,2m / 2 m



## SOUNDROPAFS-NW.P

İç Kanal Konstrüksiyon	: Ses yutucu malzeme, hidrofobik. 1 kat dokumasız kumaş
İç Kanal Nominal Kalınlığı	: 600 mikron
Çap Aralığı (Ø)	: 82 - 315 mm
Tel Aralığı	: 40 mm (Ø ≥ 127 mm)
Ceket Konstrüksiyon	: 1 kat polietilen
Ceket Nominal Kalınlığı	: 100 mikron
İzolasyon – Kalınlık – Yoğunluk	: Cam yünü - 25 mm - 16 kg/m <sup>3</sup> Cam yünü - 50 mm - 16 kg/m <sup>3</sup>
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	: -20 °C / +90 °C
Hava Akış Hızı	: 20 m/s (maks.)
Pozitif Çalışma Basıncı	: 1500 Pa (maks.)
Standart Uzunluk (manşon hariç)	: 0,5 m / 0,6 m / 1 m / 1,2m / 2 m

### ACOUSTICSEMIAFS

İç Kanal Konstrüksiyon	: 1 kat koruge alüminyum (perforeli)
İç Kanal Nominal Kalınlığı	: 90 mikron
Çap Aralığı (Ø)	: 80 - 400 mm
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> Cam yünü - 50 mm - 16 kg/m <sup>3</sup>
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	: -25 °C / +250 °C
Hava Akış Hızı	: 20 m/s (maks.)
Pozitif Çalışma Basıncı	: 2000 Pa (maks.)
Standart Uzunluk (manşon dahil)	: 0,5 m / 0,6 m / 1 m / 1,2 m / 2 m

### SOUNDROPAFS

İç Kanal Konstrüksiyon	: 1 kat koruge alüminyum (perforeli)
İç Kanal Nominal Kalınlığı	: 90 mikron
Çap Aralığı (Ø)	: 82 - 315 mm
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> Cam yünü - 50 mm - 16 kg/m <sup>3</sup>
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	: -25 °C / +250 °C
Hava Akış Hızı	: 20 m/s (maks.)
Pozitif Çalışma Basıncı	: 2000 Pa (maks.)
Standart Uzunluk (manşon hariç)	: 0,5 m / 0,6 m / 1 m / 1,2 m / 2 m

### SOUNDROPAFS.P

İç Kanal Konstrüksiyon	: 1 kat koruge alüminyum (perforeli)
İç Kanal Nominal Kalınlığı	: 90 mikron
Çap Aralığı (Ø)	: 82 - 315 mm
Ceket Konstrüksiyon	: 1 kat polietilen
Ceket Nominal Kalınlığı	: 100 mikron
İzolasyon – Kalınlık – Yoğunluk	: Cam yünü - 25 mm - 16 kg/m <sup>3</sup> Cam yünü - 50 mm - 16 kg/m <sup>3</sup>
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	: -25 °C / +120 °C
Hava Akış Hızı	: 20 m/s (maks.)
Pozitif Çalışma Basıncı	: 2000 Pa (maks.)
Standart Uzunluk (manşon hariç)	: 0,5 m / 0,6 m / 1 m / 1,2 m / 2 m



## PHONIC SEMIAFS

İç Kanal Konstrüksiyon	: 1 kat koruge alüminyum (perforeli)
İç Kanal Nominal Kalınlığı	: 90 mikron
Çap Aralığı (Ø)	: 80 - 400 mm
Ceket Konstrüksiyon	: 1 kat koruge alüminyum
Ceket Nominal Kalınlığı	: 90 mikron
İzolasyon - Kalınlık - Yoğunluk	: Cam yünü - 25 mm - 16 kg/m <sup>3</sup> Cam yünü - 50 mm - 16 kg/m <sup>3</sup>
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	: -25 °C / +250 °C
Hava Akış Hızı	: 20 m/s (maks.)
Pozitif Çalışma Basıncı	: 2000 Pa (maks.)
Standart Uzunluk	: 1 m / 2 m




## SEMI RIGID SILENCER

İç Kanal Konstrüksiyon	: 1 kat koruge alüminyum (perforeli)
İç Kanal Nominal Kalınlığı	: 90 mikron
Çap Aralığı (Ø)	: 80 - 400 mm
Ceket Konstrüksiyon	: 1 kat alüminyum
Ceket Nominal Kalınlığı	: 120 mikron
İzolasyon - Kalınlık - Yoğunluk	: Cam yünü - 25 mm - 16 kg/m <sup>3</sup> Cam yünü - 50 mm - 16 kg/m <sup>3</sup>
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	: -25 °C / +250 °C
Hava Akış Hızı	: 20 m/s (maks.)
Pozitif Çalışma Basıncı	: 2000 Pa (maks.)
Standart Uzunluk (manşon hariç)	: 1 m / 1,5 m



## SILENCERAFS.F PLUS B

İç Kanal Konstrüksiyon	: 3 kat alüminyum 1 kat polyester	Perforeli
İç Kanal Nominal Kalınlığı	: 74 mikron	
Çap Aralığı (Ø)	: 80 - 508 mm	
Tel Aralığı	: 35 mm (Ø ≥ 127 mm)	
Bariyer Konstrüksiyon	: 1 kat polietilen	
Bariyer Nominal Kalınlığı	: 12 mikron	
Ceket Nominal Kalınlığı	: 45 mikron	
Ceket Konstrüksiyon	: 1 kat alüminyum + 2 kat poly	
İzolasyon - Kalınlık - Yoğunluk	: Cam yünü - 25 mm - 16 kg/m <sup>3</sup> Cam yünü - 50 mm - 16 kg/m <sup>3</sup>	
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	: -30 °C / +250 °C	
Hava Akış Hızı	: 30 m/s (maks.)	
Pozitif Çalışma Basıncı	: 2500 Pa (maks.)	
Standart Uzunluk (manşon hariç)	: 1 m	

yukarı bak   
taze havayı  
fark et



## Akustik Esnek Hava Kanalları



**AFS**<sup>®</sup>

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)

