

PASLANMAZ ÇELİK YARI ESNEK BACA BORULARI
SEMIAFS-INOX

AFS[®]
2011.01



SEMIAFS-INOX



SEMIAFS-INOX serisi paslanmaz çelik yarı esnek baca boruları, her nevi yakıtla (doğalgaz, LPG, fuel oil vb.) çalışan cihazların baca bağlantıları, yüksek basınçta çalışan aşırı sıcak hava aktarım sistemleri ve özellikle yüksek mekanik mukavemet istenilen uygulamalar için özel olarak dizayn edilmiş, çok amaçlı bir yarı esnek hava kanalıdır. Safi metal 316 L kalite paslanmaz çelik şeritlerin özel bir üretim tekniği ile büzdürülüp birbirlerine kenetlenmesiyle üretilmiştir.

SEMIAFS-INOX serisi paslanmaz çelik yarı esnek baca boruları, bükülebilme, kıvrılabilme ve esneme kabiliyetine sahiptir. Oval ve yuvarlak birleşme yerlerinde montajı kolaydır.

SEMIAFS-INOX serisi paslanmaz çelik yarı esnek baca boruları, yanmazdır.

AFS

Metal Kelepçe



AFS Bant
Takviyeli (Düz) ve Takviyesiz



100
mikron

316 L kalite
paslanmaz
+900°C
ısı dayanımı

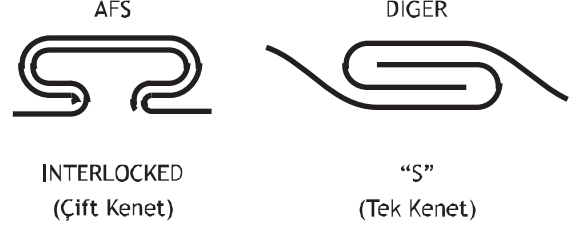
Yanmaz

Teknik Özellikler

	SEMIAFS-INOX
Konstrüksiyon	316 L Paslanmaz Çelik
Nominal Kalınlık	100mikron
Çap Aralığı	Ø 80mm - Ø 500mm
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	- 30° C / + 900° C
Hava Akış Hızı	25m/s (Maks.)
Çalışma Basıncı	12500Pa (Maks.)
Standart Boy	1.0m, 1.5m, 2.0m, 2.5m, 3.0m, 5.0m
Sıkıştırılma Oranı	Sıkıştırılmaz
Ateşe Tepki	Yanmaz

Özel siparişler üzerine istenilen boyda imalat yapılabilir.
Özel siparişler üzerine izoleli imalat yapılabilir.

SEMIAFS-INOX serisi paslanmaz çelik yarı esnek baca borularında kullanılan kenet sistemi, "INTERLOCK"; yani çiftli kenet sistemidir. "INTERLOCK" kenet sisteminde malzeme gerildikçe kenet sağlamlaşır. Bükülme, kıvrılma ve esneme esnasında safi metal paslanmaz çelik şeritlerin birbirlerinden ayrılması ve/veya deformasyona uğraması söz konusu değildir.



Özellikler ve Avantajları

316 L KALİTE PASLANMAZ ÇELİK KONSTRÜKSİYON

- % 100 yanmazlık
- Yüksek mekanik mukavemet
- UV ışınlarını geçirmeme
- UV ışınlarına yüksek dayanım
- Kimyasal direnç
- Düşük bakım giderleri

YARI ESNEK ve SÜREKLİ YAPI

- Kolay ve pratik montaj
- Düşük işçilik giderleri

INTERLOCK KENET SİSTEMİ

- Yüksek gerilme mukavemeti
- Sızdırmazlık

HAVA SIZDIRMAZLIK

- Enerji verimliliği