

# Ara Halkaları



KnitMesh Technologies® ara halkaları ve hava boşluğu contaları, çift borulu egzoz sistemleri ve borularında yaygın olarak kullanılır. İç ve dış borular arasına konulan ara halkalar, egzoz sistemindeki sıcaklık değişimlerinden kaynaklanan termal genleşme durumlarında bile sabit bir boşluğun korunmasına olanak sağlar.



## Çalışma Şekli

Ara halkalar, örme işlemi sırasında yaratılan kıvrımlı tellerin oluşturduğu küçük yaylar sayesinde oldukça etkili titreşim sönümlenme özelliklerine sahiptir.

Normalde sınıf 304 veya 316 paslanmaz çelikten üretilir, ancak sınıf 321, 309, 310 ve 310S gibi diğer yüksek sıcaklık sınıfları da kullanılabilir.

1000°C'yi aşan sıcaklıklar için Inconel\* 601 de mevcuttur

\*Inconel, Special Metals Corporation, USA'nın tescilli ticari markasıdır.

## Kalite Güvence

KnitMesh Technologies®; ISO9001:2008, ISO14001:2004, OHSAS18001:2007, PAS 99:2006 ve ISO/TS 16949:2009'a göre akredite edilmiştir



Tel: +44 (0) 1352 717 600

Email: sales@knitmeshtechnologies.com

Fax: +44 (0) 1352 714 909

Coast Road, Greenfield, Flintshire, CH8 9DP United Kingdom

## Özellikleri ve Faydaları

- Son teknoloji üretim teknikleri sayesinde düşük maliyetli üretim.
- 1000°C'yi aşan sıcaklık gereksinimlerine uygun geniş malzeme yelpazesi.
- Halka şeklindeki ara halkaların yanında, farklı boru tasarımlarına uygun değişik şekillerde de üretim yapılabilir.
- Düşük maliyetli kalıp setlerinden ucuz ve hızlı prototip üretimi yapılabilir ve bu da ürün geliştirme süresini azaltır

