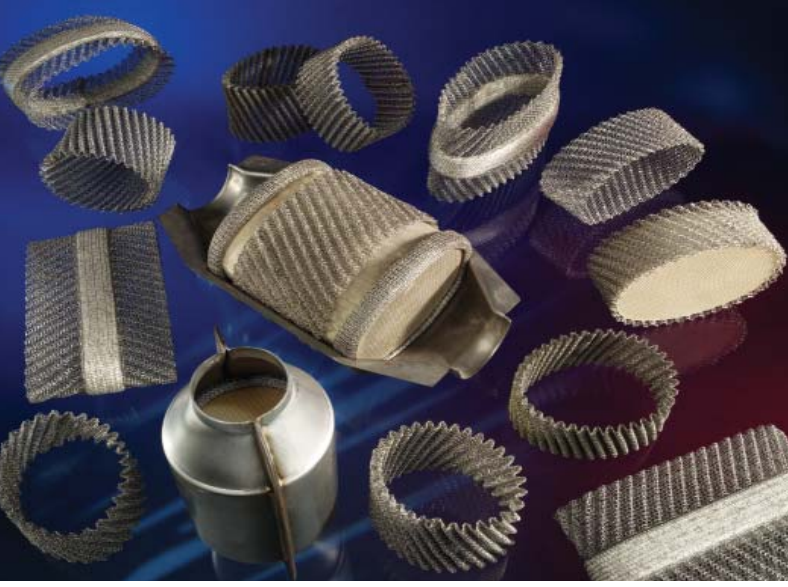


# Katalitik Konvertör Ağ Sargılar



## Açıklama:

KnitMesh Technologies® sargıları, katalitik konvertörlerin içindeki hassas seramik petekleri şok ve titreşim hasarına karşı koruyacak şekilde tasarlanmıştır.

Kıvrımlı örülmüş tel ağdan ve bazen dahili bir genişleyen levha şeridi ile birlikte oluşturulan bu sargılar; kutulama sürecinde tuğla tertibatına kolayca takılan tek bir parça oluşturacak şekilde birbirine bağlıdır.

## Çalışma Şekli

Örme işlemi sırasında seramik için yastık görevi görerek, bir konvertörün maruz kalabileceği en şiddetli titreşimden kaynaklanacak hasarı önleyen küçük yaylar oluşturulur.

Sınıf 304, 316, 321, 310 ve 310S paslanmaz çelik malzemelerden üretilebilir. Inconel\* 601 gibi yüksek nikel içerikli alaşımlar, özellikle konvertörün motor manifolduna yakın konulduğu yüksek sıcaklık uygulamaları için kullanılır.

KnitMesh, mühendislerin hızlı bir şekilde ürün geliştirmesine yardımcı olmak amacıyla hızlı prototipleme hizmeti sunar.

\*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.



EMS535425



FM535423

## Müşteri Desteği

### KnitMesh Technologies

**Adres:** KnitMesh Technologies, Greenfield, Flintshire, CH8 9DP, BİRLEŞİK KRALLIK  
**T** +44 (0) 1352 717 600 **F** +44 (0) 1352 714 909 **E** sales@knitmeshtechnologies.com

Sayı No 02 (11/13)

Yukarıda verilen bilgiler iyi niyetli olarak sunulmuş olup, doğru olduğu düşünülmektedir. Bu bilgiler, alıcıların kullanmadan önce kendi amaçlarına uygunluğuna karar vermesi şartına bağlı olarak sunulmaktadır. KnitMesh, söz konusu bilgiler ve bilgilerin ilgili olduğu ürünle ilgili olarak, açık veya kapalı herhangi bir beyan veya garanti vermemektedir.

## Özellikleri ve Faydaları

- Hassas seramik petek için yüksek etkinlikli koruma sağlar.
- Geri dönüştürülebilir.
- Düşük maliyetli seri üretim için uygundur.
- Yüksek sıcaklıklara ve korozif egzoz gazına dayanıklıdır.
- Her türlü seramik tuğla şekli ve boyutuna uygundur.
- Düşük sıcaklık uygulamaları için düşük maliyetli sınıf 304 paslanmaz çelik veya 1000°C ve üzerindeki sıcaklıklara dayanabilen yüksek nikel içerikli alaşımlar kullanılarak üretilir.

 **KnitMesh Technologies®**  
Protecting People, Property and Our Planet

[www.knitmeshtechnologies.com](http://www.knitmeshtechnologies.com)