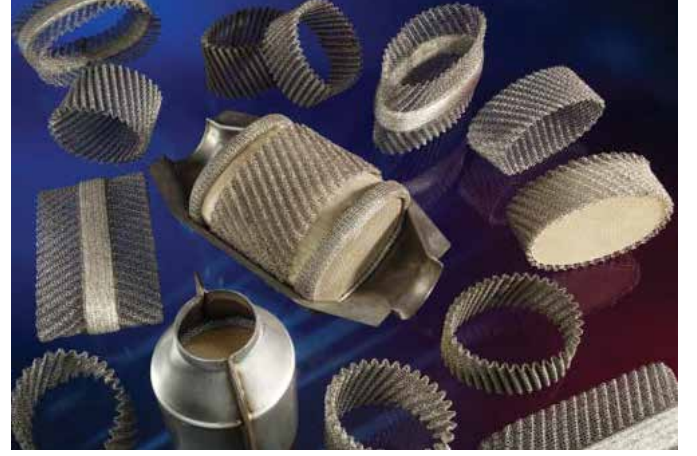


# Katalitik Konvertör Ağ Sargıları



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 genleşen levha şeridi ile birlikte oluşturulan bu sargılar, kutulama sürecinde tuğla tertibatına kolayca takılan tek bir parça oluşturacak şekilde birbirine bağlanır.



## 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



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

- 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

