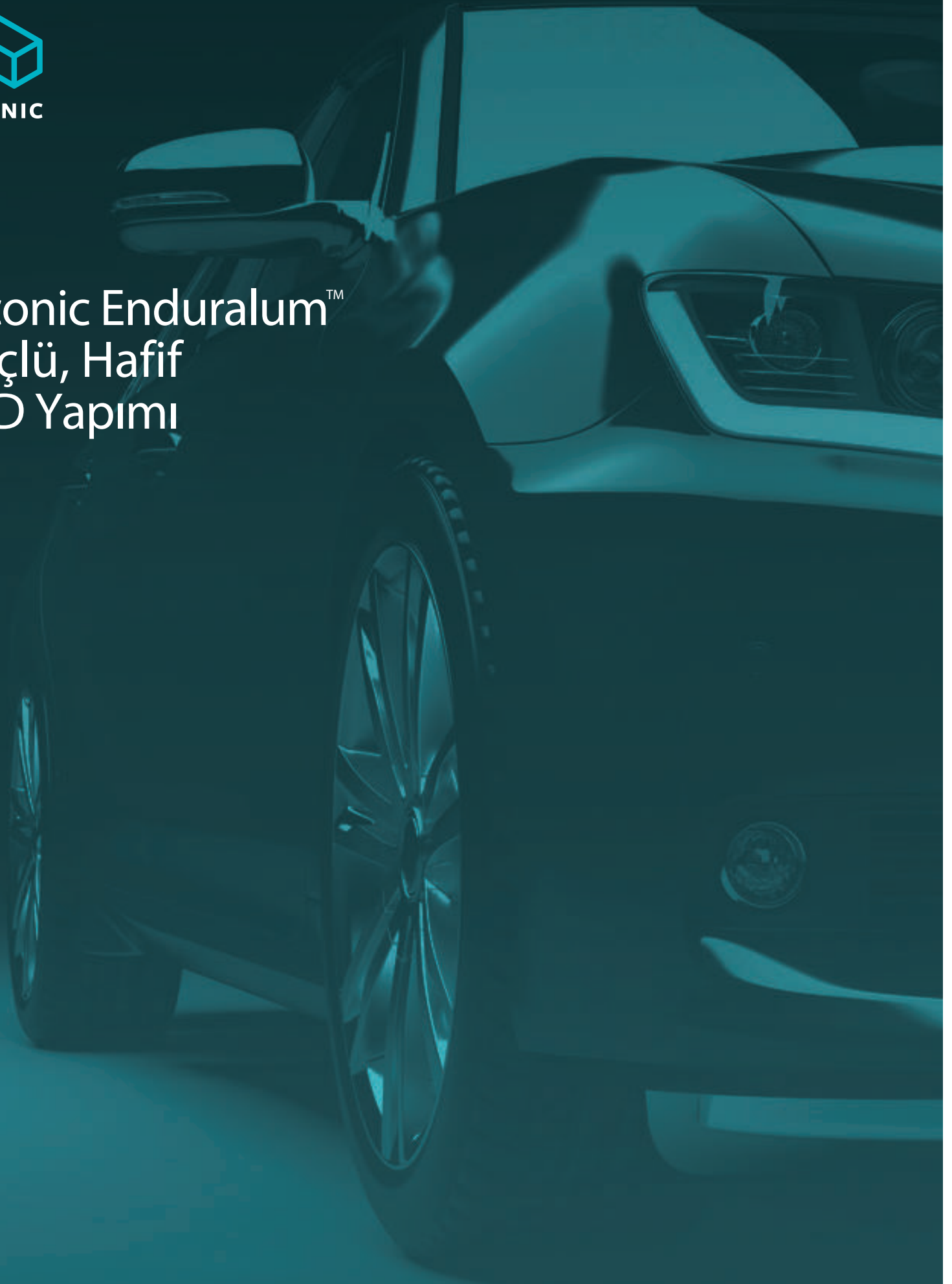




ARCONIC

Arconic Enduralum™  
Güçlü, Hafif  
ABD Yapımı

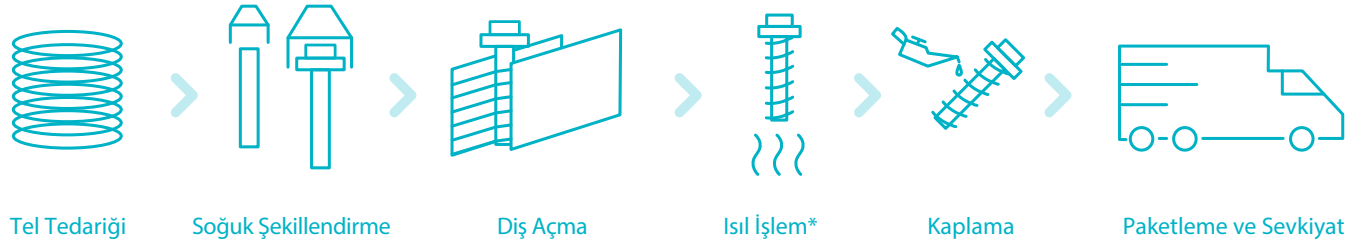


# Arconic Enduralum™ Sunuş™

## Hafifleten Yenilik

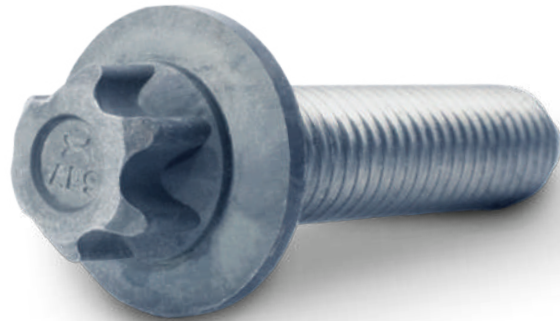
Arconic teknolojiyle en son geliştirdiğimiz yenilik, otomotiv motorlarında yeni nesil alüminyum ve magnezyum dökümlerle termal ve galvanik uyumluluk için tasarlanan inanılmaz derecede güçlü, ayrıca oldukça hafif, alüminyum bir bağlantı elemanı olan Enduralum™'dur. Süper hafif, ısıtma işlem görmüş Enduralum'un AA 6056 alaşımı, güvenilir bir kelepçe yükü sağlarken toplam ağırlığı azaltmaya yardımcı olur.

Dikey olarak entegre ABD tesislerimizde Class I sürekli alüminyum ısıtma fırını ile üretilen Enduralum bağlantı elemanları, Kuzey Amerika'daki tam zamanında teslimatlar için hazırdır



Hammaddeden ambalaja kadar tüm süreçte en yüksek kalite kontrol seviyesi.

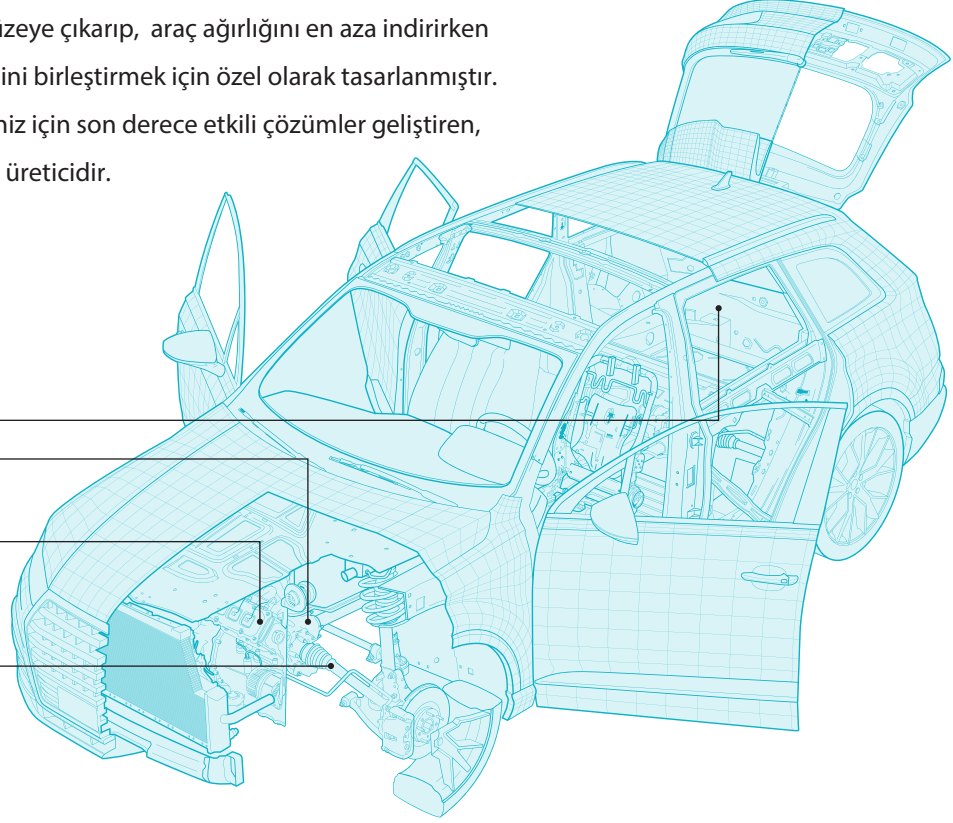
- Sınıf I sürekli alüminyum ısıtma fırını (şu anda ABD'deki tek üretici)
- Şirket içi tasarım ve prototip oluşturma yetenekleri
- Bağlantı elemanı uygulamanız için tek elden özel bir çözüm sağlayabilen üretici



# Uygulamalar

Enduralum, mafsal kuvvetini en üst düzeye çıkarıp, araç ağırlığını en aza indirirken yeni nesil aktarma organları bileşenlerini birleştirmek için özel olarak tasarlanmıştır. Arconic, eşsiz birleşme gereksinimleriniz için son derece etkili çözümler geliştiren, bağlantı elemanı inovasyonunda lider üreticidir.

- Hibrit akü düzenekleri
- İletim ve transfer kutusu iç ve dış montajı
- Motor montajı
- Güç aktarma sistemi kapağı ve alt bileşen montajı



## Veri ve Ölçüler

Çekme dayanımı (Rm): 420-460 MPa

Akma dayanımı (Rp0.2): 380-410 MPa

Uzama (Af): Tam dişli bağlantı elemanlarına göre % 12 fazla

Çaplar: M6, M8, M10, M12

Uzunluklar: 25mm-85mm

T6 veya T9 diş durumu

Dış altıgen, iç 6 loblu ve dış 6 loblu kafa stillerinde mevcuttur



# Arconic Fastening Systems



# ONURFIX®

## MERKEZ

DES Sanayi Sitesi 101.Sokak A-02 Blok  
No:48 34776  
Dudullu - İstanbul

Tel : 0216 526 03 33  
Fax: 0216 526 30 00

## ŞUBE

Tershane Caddesi Zincirli Han Sokak  
No:7 34420  
Karaköy - İstanbul

Tel : 0212 252 90 83  
Fax: 0212 244 52 81

## ŞUBE - İZMİR

Karacaoğlan Mahallesi 6157/1  
Sokak No:17/3  
Bornova - İzmir

Tel : 0216 526 03 33  
Fax: 0216 526 30 00

[www.onurfix.com.tr](http://www.onurfix.com.tr)  
[satis@onurfix.com.tr](mailto:satis@onurfix.com.tr)

