

## 2014 ALÜMİNYUM - AMS 4029

2014, mükemmel işleme özellikleriyle birlikte çok yüksek mukavemete sahip, bakır bazlı bir alüminyum alaşımıdır ve yüksek mukavemeti nedeniyle birçok havacılık yapısal uygulamasında yaygın olarak kullanılır.

### YOĞUNLUK

2.82g/cm<sup>3</sup>

### TİPİK UYGULAMALAR

### İLGİLİ ÖZELLİKLER

Yapısal Uygulamalar

2014A

Havacılık Parçaları

BS H15

AMS4121

### KİMYASAL BİLEŞİMİ (AĞIRLIKÇA %)

	Si	Fe	Cu	Zn	Mn	Mg	Ti	Ni	Ti+Zr	Others (Each)	Others (Total)
<b>Min</b>	<b>0.50</b>	-	3.90	-	0.40	0.20	-	-	-	-	-
<b>Max</b>	<b>2.10</b>	0.70	5.00	0.25	1.00	0.80	0.15	0.10	0.20	0.05	0.15

### TİPİK MEKANİK ÖZELLİKLER

	%0,2 Dayanıklılık Stresi	Gerilme direnci	Uzama	Alanın azaltılması	Sertlik
<b>İçerik</b>	370	415	6	-	-

### ISIL İŞLEM SONRASI SERTLİK

### Genel Sorular

T: +44 (0) 1525 217 556 [\(tel:+4401525217556\)](tel:+4401525217556)

E: [sales@dynamicmetalsltd.com](mailto:sales@dynamicmetalsltd.com) [\(mailto:sales@dynamicmetalsltd.com\)](mailto:sales@dynamicmetalsltd.com)



## **İngiltere Adresi:**

### *Merkez*

40 Eden Way  
Chartwell Business Park  
Leighton Buzzard  
Bedfordshire  
LU7 4FY

T: +44 (0)1525 217 556 [\(tel:+441525217556\)](tel:+441525217556)

### *Dönüşüm Merkezi*

Suite 2 Meadowhall Riverside  
Meadowhall Road  
Sheffield  
South Yorkshire  
S9 1BW

T: +44 (0)1143 030 320 [\(tel:+4401143030320\)](tel:+4401143030320)

### *Kayıtlı Ofis (yalnızca)*

The Granary  
Crowhill Farm Ravensden Road  
Wilden  
Bedfordshire  
MK44 2QS

T: +44 (0)1525 217 556 [\(tel:+441525217556\)](tel:+441525217556)



[\(/media/zn2dbklo/cyber-essentials-certified-plus.png\)](#)



[\(/media/dyelbliq/cyber-essentials-certified.png\)](#)