

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/cm³

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)
Min	0.50	-	3.90	-	0.40	0.20	-	-	-	-	-
Max	2.10	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
İçerik	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)



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)



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



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