

2014 ALÜMİNYUM - AMS 4029

Yaygın Kullanım Alanları

Yapısal Uygulamalar

Havacılık Parçaları

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

Teknik özellik

İlgili Özellikler

2014A

BS H15

AMS4121

Özgül ağırlık

2.82g/cm³

Kimyasal Bileşim (WT %)

	Min	Max
Si	0.50	2.10
Fe	-	0.70
Cu	3.90	5.00
Zn	-	0.25
Mn	0.40	1.00

Mg	0.20	0.80
Ti	-	0.15
Ni	-	0.10
Ti+Zr	-	0.20
Others (Each)	-	0.05
Others (Total)	-	0.15

Tipik Mekanik Özellikler

	Content
0.2% Proof Stress	370
Tensile Strength	415
Elongation	6
Reduction of area	-
Hardness	-

Need more information? **Get in touch**

General Enquiries

+44(0) 1525 217 556

[Email us here](#)

Head Office

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

T: +44 (0)1525 217 556

Conversion Centre

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

T: +44 (0)1143 030 320

Useful Links

[Privacy Policy](#)

[Sitemap](#)

