

2014 ALUMINIUM - AMS 4029

Typowe zastosowania

Zastosowania konstrukcyjne

Osprzęt lotniczy

2014 to stop aluminium na bazie miedzi, charakteryzujący się bardzo wysoką wytrzymałością oraz doskonałymi właściwościami skrawalnymi. Dzięki swojej wysokiej wytrzymałości jest powszechnie stosowany w strukturach lotniczych oraz innych wymagających aplikacjach inżynierskich.

Specyfikacja techniczna

Powiązane specyfikacje

2014A

BS H15

AMS4121

Gęstość właściwa

2.82g/cm³

Skład chemiczny (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

Typowe właściwości mechaniczne

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

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](#)

