

2014 HLINÍK - AMS 4029, AMS 4121

2014 Aluminium (AMS 4029, AMS 4121) je mědi legovaná hliníková slitina s velmi vysokou pevností spolu s výbornou vlastností obrobiteľnosti a je běžně používán v mnohých leteckých konstrukčních aplikacích díky své vysoké pevnosti.

Měrná hmotnost

2.82g/cm³

Typické Aplikace

Konstrukční aplikace
Letecké díly

Příslušné Specifikace

2014A
BS H15
AMS4121

Chemical Composition (Wt %)

	Si	Fe	Cu	Zn	Mn	Mg	Ti	Ni	Ti+Zr	Ostatní (Každý)	Ostatní (Ceklem)
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

Typické Mechanické Vlastnosti

	0.2% Mez kluzu	Pevnost v tahu	Prodloužení	Kontrakce	Tvrdość
Content	370	415	6	-	-

Tvrdość po Tepelném Zpracování

* Veškeré úsilí bylo vynaloženo pro zajištění, že naše technické specifikace jsou správné. Přesto však technické předpisy znázorněné Dynamic Metals Ltd by měly být použity pouze jako průvodní a indikativní a jsou předmětem možných změn bez upozornění.

General Enquiries

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

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



UK Address:

Head Office

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

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

Conversion Centre

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

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

Registered Office (only)

The Granary
Crowhill Farm Ravensden Road
Wilden
Bedfordshire
MK44 2QS

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



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



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