

2014 ALUMINIUM - AMS 4121, AMS 4029

2014 ALUMINIUM

2014 ist eine Aluminiumlegierung auf Kupferbasis mit sehr hoher Festigkeit und hervorragenden Bearbeitungseigenschaften, die aufgrund ihrer hohen Festigkeit häufig in vielen strukturellen Anwendungen in der Luft- und Raumfahrt verwendet wird.

Dichte											
2.82g/cm ³											
Typische Anwendungen						Verwandte Spezifikationen					
Strukturelle Anwendungen Armaturen für die Luft- und Raumfahrt						2014A BS H15 AMS4121					
Chemische Zusammensetzung (Gew.-%)											
	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
Typische mechanische Eigenschaften											
				0.2% Dehngrenze	Zugfestigkeit	Dehnung	Flächenverringerng	Härte			
Content				370	415	6	-	-			
Hardness after Heat Treatment											

* Es wurden alle Anstrengungen unternommen, um sicherzustellen, dass unsere technischen Spezifikationen korrekt sind. Die technischen Spezifikationen von Dynamic Metals Ltd sollten jedoch nur als Richtlinie verwendet werden und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Allgemeine Anfragen

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

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



Adresse in Grossbritannien:

Hauptsitz

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

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

Umbauzentrum

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

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

Eingetragener Firmensitz (nur)

The Granary
Crowhill Farm Ravensden Road
Wilden
Bedfordshire
MK44 2QS

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



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



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