

7075 HLINÍK - AMS 4045, AMS 4123

7075 Aluminium je letecká hliníková slitina s velmi vysokou pevností díky přidavku zinku a mědi. Nabízí vyjímečnou korozní odolnost, 7075 poskytuje velmi vysokou mez kluzu a pevnost v tahu a to s ohledem a na základě kondice ve které se dodává.

Měrná Hmotnost

2.81g/cm³

Typické Aplikace

Díly letadel
Převody & Hřídele
Díly raketových střel
Automobilové díly

Příslušné Specifikace

AMS 4045
AMS 4123
AMS-QQA-200/11
AMS-QQ-A-225/9
AMS-QQ-A-250/12

Chemické Složení (Hm %)

	Al	Si	Fe	Cu	Mn	Cr	Mg	Zn	Ti
Min	Bal	-	-	1.20	-	0.18	2.10	5.10	-
Max	Bal	0.40	0.50	2.00	0.30	0.28	2.90	6.10	0.20

Typické Mechanické Vlastnosti

	0.2% Mez kluzu	Pevnosti v tahu	Prodloužení	Kontrakce	Typická Tvrdost (HBW)
Content	372 - 462	462 - 538	8	-	150

Tvrdost 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)



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



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