

## 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/cm<sup>3</sup>

### 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
<b>Min</b>	<b>Bal</b>	-	-	1.20	-	0.18	2.10	5.10	-
<b>Max</b>	<b>Bal</b>	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)
<b>Content</b>	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) [\(mailto:sales@dynamicmetalsltd.com\)](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)



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



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