

7075 ALUMINIUM - AMS 4045

Typowe zastosowania

Osprzęt samolotowy

Koła zębate i wały

Części rakietowe

Motoryzacja

7075 to wysokowytrzymały stop aluminium klasy lotniczej, uzyskany dzięki dodatkom cynku i miedzi. Charakteryzuje się doskonałą odpornością na korozję oraz bardzo wysoką wytrzymałością na rozciąganie i granicą plastyczności, zależnie od zastosowanego stanu utwardzenia (temperu).

Specyfikacja techniczna

Density

2.81g/cm³

Skład chemiczny (WT %)

	Min	Max
Al	Bal	Bal
Si	-	0.40
Fe	-	0.50
Cu	1.20	2.00
Mn	-	0.30
Cr	0.18	0.28

Mg	2.10	2.90
Zn	5.10	6.10
Ti	-	0.20

Typowe właściwości mechaniczne

	Content
0.2% Proof Stress	372 - 462
Tensile Strength	462 - 538
Elongation	8
Reduction of area	-
Hardness	150

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](#)

