

7075 ALÜMİNYUM - AMS 4045

Yaygın Kullanım Alanları

Uçak Parçaları

Dişliler ve Miller

Füze Parçaları

Otomotiv

7075, çinko ve bakır ilavesiyle çok yüksek mukavemetli bir havacılık alüminyumudur. Üstün korozyon direnci sunan 7075, tedarik edildiği tava bağlı olarak çok yüksek akma ve çekme mukavemetleri sağlar.

Teknik özellik

Density

2.81g/cm³

Kimyasal Bileşim (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

Tipik Mekanik Özellikler

	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](#)

