

2618 ALÜMİNYUM - UNS A92618

2618 Alüminyum (UNS A92618), hem bakır hem de magnezyum içeren ve daha yüksek sıcaklıktaki uygulamalarda kullanılabilen yüksek mukavemetli bir alüminyum alaşımdır.

YOĞUNLUK

2.75g/cm³

TİPİK UYGULAMALAR

İLGİLİ ÖZELLİKLER

Havacılık ve Savunma

Yüksek sıcaklıklardaki yüksek mukavemeti nedeniyle pistonlarda ve dönen uçak bileşenlerinde yaygın olarak kullanılır

UNS A92618

EN 573

EN AW-2618

BS H16

A-U2GN

KİMYASAL BİLEŞİMİ (AĞIRLIKÇA %)

	Al	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Ni	Zn	Ti	Zr+Ti	Pb+Sn
Min	Bal	-	0.90	1.80	-	1.20	0.80	-	-	-	-
Max	Bal	0.25	1.4	2.70	0.20	1.80	1.40	0.10	0.20	0.25	0.05

TİPİK MEKANİK ÖZELLİKLER

	%0,2 Dayanıklılık Stresi	Gerilme direnci	Uzama	Alanın azaltılması	Tipik Sertlik (HBW)
İçerik	340	420	7	-	-

ISIL İŞLEM SONRASI SERTLİK

Genel Sorular

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

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



İngiltere Adresi:

Merkez

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

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

Dönüşüm Merkezi

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

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

Kayıtlı Ofis (yalnızca)

The Granary
Crowhill Farm Ravensden Road
Wilden
Bedfordshire
MK44 2QS

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



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



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