

TİTANYUM SINIF 2 BAR - ASTM B348

Titanyum Sınıf 2, ticari olarak saf bir titanyum formudur. Mükemmel şekillendirilebilirlik ve orta mukavemeti üstün korozyon direnciyle birleştirdiği için yaygın olarak kullanılır. Bu özelliklerin birleşimi, Grade 2 titanyumu çok çeşitli kimyasal ve denizcilik uygulamalarının yanı sıra havacılık ve tıbbi uygulamalar için ideal kılar.

SPESİFİK YER ÇEKİMİ

4.51 g/cm³

TİPİK UYGULAMALAR

İLGİLİ ÖZELLİKLER

Asetabular kaplar

ASTM B348

Parantez

ASTM F67

Kondansatörler

AMS T 9047

Kriyojenik kaplar

NACE MR01-75

Jig'ler

UNS R50400

Katotlar

W.Nr 3.7034

KİMYASAL BİLEŞİMİ (AĞIRLIKÇA %)

	C	N	O	Ti	Fe	H	Other
Min	-	-	-	-	-	-	-
Max	0.08	0.03	0.250	Bal	0.30	0.015	0.40

TAVLANMIŞ DURUMDA TİPİK MEKANİK ÖZELLİKLER

%0,2 Dayanıklılık Stresi	Gerilme direnci	Uzama	Alanın azaltılması	Sertlik
MPA	MPA	%	%	HRB
Min	Min	Min		
275	345	20	30	80

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)



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



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