

TİTANYUM SINIF 2 BAR - ASTM B348

Yaygın Kullanım Alanları

Asetabular kaplar

Parantez

Kondansatörler

Kriyojenik kaplar

Jig'ler

Katotlar

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.

Teknik özellik

İlgili Özellikler

AMS 4981

AMS-T-9047

UNS R56260

NACE MR01-75

Kimyasal Bileşim (WT %)

	Min	Max
Al	5.5	6.5
Sn	1.75	2.25
Zr	3.5	4.5
Mo	5.5	6.5

Fe	-	0.15
N	1	0.04
O	-	0.15
C	-	0.04
H	-	0.0125

Tipik Mekanik Özellikler

	Range	Unit
0.2% Proof Stress	1090-1240	MPA
Tensile Strength	1090-1240	MPA
Elongation	13-16	%
Reduction of Area	37-40	%

Not 1: Mekanik özelliklerdeki değişimler, durum / ısıt işlemlerine bağlıdır.

Teknik spesifikasyonlarımızın doğruluğunu sağlamak için her türlü çaba gösterilmiştir. Ancak, Dynamic Metals Ltd. tarafından sağlanan teknik spesifikasyonlar yalnızca bir kılavuz olarak kullanılmalı ve haber vermeksizin değiştirilebilir.

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](#)

