

TİTANYUM SINIF 2 LEVHALAR VE PLAKALAR

Yaygın Kullanım Alanları

Gövde kaplamaları

Kimyasal Proses kapları

Egzoz bileşenleri

Tıbbi ve dış implantları

Püskürtme Hedefleri

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 (ASTM B265, AMS 4902, UNS R50400) çok çeşitli kimyasal ve denizcilik uygulamalarının yanı sıra havacılık ve uzay ve tıbbi uygulamalar için ideal kılar.

Teknik özellik

İlgili Özellikler

ASTM B265

ASME SB-265

TA2

AMS 4902

UNS R50400

W.Nr 3.7034

AMS T 9046

Özgül ağırlık

4.51 g/cm³

Kimyasal Bileşim (WT %)

	Min	Max
C	-	0.08

N	-	0.03
O	-	0.250
Ti	-	Bal
Fe	-	0.30
H	-	0.015
Other	-	0.40

Typical Mechanical Properties in the Annealed condition

0.2% Proof Stress	MPA	Min	275
Tensile Strength	MPA	Min	345
Elongation	%	Min	20
Reduction of Area	%		30
Hardness	HRB		80

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](#)

