

TİTANYUM SINIF 3 LEVHA VE LEVHALAR

Yaygın Kullanım Alanları

Kaynaklı havacılık kanalları

Yapısal havacılık bileşenleri

Metal Kaplama

Titanyum Sınıf 3, ticari olarak saf bir titanyum formudur. Mükemmel şekillendirilebilirlik ve orta mukavemeti (Sınıf 2'den biraz daha yüksek) üstün korozyon direnciyle birleştirdiğinden yaygın olarak kullanılır. Bu özelliklerin birleşimi, Grade 3 titanyumu (ASTM B265, AMS 4900) çok çeşitli kimyasal ve denizcilik uygulamalarının yanı sıra, mukavemetin dikkate alındığı havacılık ve medikal uygulamalar için ideal kılar.

Teknik özellik

İlgili Özellikler

ASTM B265

ASME SB-265

AMS 4900

Özgül ağırlık

4.51 g/cm³

Kimyasal Bileşim (WT %)

	Min	Max
C	-	0.08
N	-	0.05
O	-	0.35
Ti	-	Bal

Fe	-	0.30
H	-	0.015
Other	-	0.40

Typical Mechanical Properties in the Annealed condition

0.2% Proof Stress	MPA	Min	380
Tensile Strength	MPA	Min	450
Elongation	%	Min	18
Reduction of Area		%	30
Hardness		HRB	90

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](#)

