

## TİTANYUM SINIF 3 LEVHA VE LEVHALAR

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.

### SPESİFİK YER ÇEKİMİ

4.51 g/cm<sup>3</sup>

### TİPİK UYGULAMALAR

### İLGİLİ ÖZELLİKLER

Kaynaklı havacılık kanalları  
Yapısal havacılık bileşenleri  
Metal Kaplama

**ASTM B265**  
**ASME SB-265**  
**AMS 4900**

### KİMYASAL BİLEŞİMİ (AĞIRLIKÇA %)

	C	N	O	Ti	Fe	H	Other
Min	-	-	-	-	-	-	-
Max	0.08	0.05	0.35	Bal	0.30	0.015	0.4

### TAVLANMIŞ DURUMDA MEKANİK ÖZELLİKLER

%0,2 Dayanıklılık Stresi	Gerilme direnci	Uzama	Alanın azaltılması	Sertlik
MPA	MPA	%	%	HRB
Min	Min	Min		
380	450	18	30	90

### Genel Sorular

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

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



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



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