

## TİTANYUM SINIF 4 SAC PLAKA

# TİTANYUM SINIF 4 SAC LEVHA

Titanyum Grade 4, ticari olarak saf bir titanyum formudur ve ticari olarak saf titanyumların tümü arasında en yüksek dayanıma sahiptir. Çok çeşitli ortamlarda mükemmel korozyon / erozyon direnci ile 301 paslanmazdan daha yüksek bir mukavemet / ağırlık oranına sahiptir. Sınıf 4 (AMS 4901, ASTM B265, UNS R50700), yüksek mukavemetin gerekli olduğu havacılık, tıp ve endüstriyel uygulamalarda bulunabilir.

### SPESİFİK YER ÇEKİMİ

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

#### TİPİK UYGULAMALAR

#### İLGİLİ ÖZELLİKLER

Kriyojenik kaplar

Tıbbi ve Dişçilik cihazları

Gıda işleme

Hidrometalurji

Boru

Havacılık bileşenleri

AMS 4901

UNS R50700

Mil T 9046

ASTM B265

### KİMYASAL BİLEŞİMİ (AĞIRLIKÇA %)

	C	N	O	Ti	Fe	H	Other
Min	–	–	–	–	–	–	–
Max	0.08	0.05	0.40	Bal	0.50	0.015	0.4

### TAVLANMIŞ DURUMDA TİPİK MEKANİK ÖZELLİKLER

%0,2 Dayanıklılık Stresi	Gerilme direnci	Uzama	Alanın azaltılması	Sertlik
MPA	MPA	%	%	HRB
483	552	15	25	100

## 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/zn2dbklo/cyber-essentials-certified-plus.png)



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