

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/cm³

TİPİK UYGULAMALAR

İLGİLİ ÖZELLİKLER

Kriyojenik kaplar

AMS 4901

Tıbbi ve Dişçilik cihazları

UNS R50700

Gıda işleme

Mil T 9046

Hidrometalurji

ASTM B265

Boru

Havacılık bileşenleri

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)



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)



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



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