

AMS 4921 - TİTANYUM SINIF 4 BAR

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 direncine sahiptir. Sınıf 4 (ASTM B348, AMS 4921, UNS R50700), yüksek mukavemetin gerekli olduğu havacılık, tıp ve endüstriyel uygulamalarda bulunabilir.

SPESİFİK YER ÇEKİMİ

4.51 g/cm³

TİPİK UYGULAMALAR

İLGİLİ ÖZELLİKLER

Havacılık Bileşenleri

ASTM B348

Kriyojenik kaplar

TA 7

Hidrometalurji

AMS 4921

Tıbbi ve Dişçilik cihazları

ASTM F67

UNS R50700

Mil T 9047

KİMYASAL BİLEŞİMİ (AĞIRLIKÇA %)

	C	N	O	Ti	Fe	H	Other
Min	-	-	-	-	-	-	-
Max	0.08	0.05	0.40	BAI	0.50	0.015	0.40

TAVLANMIŞ DURUMDA 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/zn2dbklo/cyber-essentials-certified-plus.png)



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