

BS TA11, TİTANYUM 6AL4V BAR | AMS 4928

BS TA11 TİTANYUM 6AL4V BAR

Titanyum 6al4v Çubuk 6AL4V (AMS 4928), mukavemette orta düzeyde artışlar elde etmek için ısı işleme tabi tutulabilen bir alfa beta titanyum alaşımıdır. Hafiflik, yüksek mukavemet, şekillendirilebilirlik ve korozyon direncinin bir kombinasyonunu sunarak 6AL4V'yi hem havacılık, hem motor sporları hem de tıp çevrelerinde bir dizi farklı uygulama için çok çekici kılmaktadır.

SPESİFİK YER ÇEKİMİ

4.484 g/cm³

TİPİK UYGULAMALAR

İLGİLİ ÖZELLİKLER

Tıbbi İmplantlar

AMS 2631C

Türbin kanatları

AMS 4928

Bağlantı Elemanları

AMS 4965

Motor Yarışı uygulamaları

AMS 4967

Uçak Yapısal Bileşenleri

AMS 6931

AMS STD 2154

AMS T 9047

ASTM B348

BS TA11

TA28

ISO 5832-3

W.Nr 3.7164/5

ASTM F136

UNS R56400

MSRR 8652

MSRR 8614

KİMYASAL BİLEŞİMİ (AĞIRLIKÇA %)

	C	Al	N	O	Ti	V	Fe	H	Y
Min	-	5.5	-	-	-	3.50	-	-	-

Max	0.08	6.75	0.05	0.2	Bal	4.50	0.25	0.01	0.005
TAVLANMIŞ DURUMDA TİPİK MEKANİK ÖZELLİKLER									
%0,2 Dayanıklılık Stresi	Gerilme direnci	Uzama	Alanın azaltılması	Sertlik					
MPA	MPA	%	%	HRC					
Min	Min	Min	Min						
862	900	10	25	36					

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)