

TİTANYUM SINIF 9 TÜP - AMS 4944, AMS 4945

Titanyum 3AL2.5V, alaşımsız Titanyum ve Titanyum 6AL4V arasında güç açısından orta düzeydedir. Genellikle soğuk işlenmiş ve gerilimi giderilmiş durumda kullanılır. (AMS 4944, AMS 4945, UNS R56320, ASTM B338)

SPESİFİK YER ÇEKİMİ

4.484 g/cm³

TİPİK UYGULAMALAR

İLGİLİ ÖZELLİKLER

Hidrolik Sistemler

AMS 4944

Yakıt Sistemleri

AMS 4945

Bisiklet Çerçevesi

UNS R56320

Spor ekipmanları

ASTM B338

KİMYASAL BİLEŞİMİ (AĞIRLIKÇA %)

	Al	V	Fe	N	O	C	H
Min	2.5	2.0	-	-	-	-	-
Max	3.5	3.0	0.30	0.02	0.12	0.05	0.0125

TİPİK MEKANİK ÖZELLİKLER

	%0,2 Dayanıklılık Stresi	Gerilme direnci	Uzama
	MPA	MPA	%
	Min	Min	Min
Ann	515	620	15
CWSR	725	860	10

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)



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



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