

TİTANYUM SINIF 9 TÜP - AMS 4944, AMS 4945

Yaygın Kullanım Alanları

Hidrolik Sistemler

Yakıt Sistemleri

Bisiklet Çerçevesi

Spor ekipmanları



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)

İlgili Ürünler

6246

6AL4V Çubuk

6AL4V Levha

1. Sınıf Levha Plaka

2. Sınıf Çubuk

2. Sınıf Levha Plaka

2. Sınıf Kaynaklı Boru

3. Sınıf Levha Plaka

4. Sınıf Çubuk

4. Sınıf Levha Plaka

9. Sınıf Boru

Teknik özellik

İlgili Özellikler

AMS 4943

AMS 4944

AMS 4945

UNS R56320

ASTM B338

Özgül ağırlık

4.484 g/cm³

Kimyasal Bileşim (WT %)

	Min	Max
Al	2.5	3.5
v	2.0	0.30

Fe	-	0.30
N	-	0.02
O	-	0.12
C	-	0.05
H	-	0.0125

Typical Mechanical Properties in the Annealed condition

			Ann	CWSR
0.2% Proof Stress	MPA	Min	515	725
Tensile Strength	MPA	Min	620	860
Elongation	%	Min	15	10

Need more information? **Get in touch**

General Enquiries

+44(0) 1525 217 556

Email us here

Head Office

40 Eden Way
 Chartwell Business Park
 Leighton Buzzard
 Bedfordshire
 LU7 4FY

T: +44 (0)1525 217 556

Conversion Centre

Suite 2 Meadowhall Riverside
 Meadowhall Road
 Sheffield

South Yorkshire
S9 1BW

T: +44 (0)1143 030 320

Useful Links

[Privacy Policy](#)

[Sitemap](#)

