

AMS 4944, AMS 4945 - TITANE GRADE 9 TUBES

Applications typiques

Systèmes hydrauliques

Systèmes de carburant

Cadres de vélo

Équipements sportifs

Le Titane 3AL2.5V ou Titane Grade 9 (AMS 4944, AMS 4945) possède une résistance intermédiaire entre le Titane commercialement pur et le TA6V. Il est généralement utilisé en condition écroui.

Spécification technique

Spécifications connexes

AMS 4943

AMS 4944

AMS 4945

UNS R56320

ASTM B338

Densité spécifique

4.484 g/cm³

Composition chimique (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](#)

