

# TITAN GRADE 9 TRUBKA

## Typické Aplikace

Hydraulické systémy

Palivové systémy

Rámy závodních kol

Sportovní vybavení



*Titan 3AL2.5V je průměrná v pevnosti mezi nelegovanými jakostmi titanu a titanem 6AL-4V.*

Je všeobecně používána ve stavu zpracovaném za studena a žíhaném na odstranění vnitřního prnutí. (AMS 4944, AMS 4945, UNS R56320, ASTM B338)

## Příslušné produkty

**6-2-4-6**

**6Al4V Tyč**

**6Al4V Plech**

**Grade 1 Plech Deska**

**Grade 2 Tyč**

**Grade 2 Plech Deska**

**Grade 2 Trubka svařovaná**

Grade 3 Plech Deska

Grade 4 Tyč

Grade 4 Plech Deska

Grade 9 Trubka

## Technická specifikace

### *Související specifikace*

AMS 4943

AMS 4944

AMS 4945

UNS R56320

ASTM B338

### *Měrná hmotnost*

4.484 g/cm<sup>3</sup>

### *Chemické složení (WT %)*

	Min	Max
<b>Al</b>	2.5	3.5
<b>v</b>	2.0	0.30

<b>Fe</b>	-	0.30
<b>N</b>	-	0.02
<b>O</b>	-	0.12
<b>C</b>	-	0.05
<b>H</b>	-	0.0125

*Typical Mechanical Properties in the Annealed condition*

			Ann	CWSR
<b>0.2% Proof Stress</b>	MPA	Min	515	725
<b>Tensile Strength</b>	MPA	Min	620	860
<b>Elongation</b>	%	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](#)

