## **TITANIO 6246**

Applicazioni Tipiche

Impianti medicali

Pale di turbina

Elementi di fissaggio

Servizi sottomarini per gas acidi

Applicazioni nel motorsport



6AL4V (AMS 4911) è una lega di titanio alfa-beta trattata termicamente per ottenere un moderato aumento della forza. Offre una combinazione di leggerezza, alta resistenza, plasticità e resistenza alla corrosione che lo rendono molto interessante per una serie di applicazioni diverse nei circuiti aerospaziale, sportivi e medici.

Prodotti Correlati 6246 Produttori E Fornitori Di Titanio

**6AI4V Barre Produttorri E Fornitori Di Titanio** 

6Al4V Lamiere Produttori E Fornitori Di Titanio

**Grado 1 Lamiere E Piastre Produttori E Fornitori Di Titanio** 

**Grado 2 Barre Produttori E Fornitori Di Titanio** 

**Grado 2 Lamiere E Piastra Produttori E Fornitori** 

Titanio Grado 2 Tubo Produttori E Fornitori Di Titanio

06/10/2025 21:05 1 of 5

#### Grado 3 Lamiera E Piastra Produttori E Fornitori Di Titanio

Barra Grado 4 Produttori E Fornitori Di Titanio

**Grado 4 Lamiere E Piastre Produttori E Fornitori Di Titanio** 

**Tubi Grado 9 Produttori E Fornitoridi Titanio** 

## Specifica tecnica

Specifiche correlate

**AMS 4911** 

Mil T 9046

**ASTM B265** 

**TA10** 

**TA56** 

**TA59** 

**UNS R56400** 

**MSRR 8633** 

Gravità specifica

4.484 g/cm3

Composizione chimica (WT %)

06/10/2025 21:05 2 of 5

	Min	Max
С	-	0.08
Al	5.5	6.75
N	-	0.05
O	-	0.2
Ti	-	Bal
V	3.50	4.50
Fe	-	0.25
Н	-	0.01
Y	-	0.005

# Typical Mechanical Properties in the Annealed condition

0.2% Proof Stress	MPA	Min	830

06/10/2025 21:05 3 of 5

Tensile Strength	MPA	Min	900
Elongation	%	Min	8
Reduction of Area	%	Min	20
Hardness	HRC	-	36

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

06/10/2025 21:05 4 of 5





06/10/2025 21:05 5 of 5