

AMS 4944, AMS 4945 - TUBO DE TITANIO GRADO 9

Aplicaciones típicas

Sistemas hidráulicos

Sistemas de combustible

Cuadros de bicicleta

Equipamiento deportivo

El titanio 3AL2,5V tiene una resistencia intermedia entre el titanio sin alear y el titanio 6AL4V. Se utiliza generalmente en estado trabajado en frío y con alivio de tensiones. (AMS 4944, AMS 4945, UNS R56320, ASTM B338)

Especificación técnica

Especificaciones relacionadas

AMS 4943

AMS 4944

AMS 4945

UNS R56320

ASTM B338

Gravedad específica

4.484 g/cm3

Composición química (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](#)

