

## TUBO DE TITANIO GRADO 9

El titanio 3AL2,5V tiene una resistencia intermedia entre el titanio sin alea 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)

<b>Gravedad específica</b>							
4.484 g/cm <sup>3</sup>							
<b>Aplicaciones típicas</b>				<b>Especificaciones Relacionadas</b>			
Sistemas hidráulicos				AMS 4944			
Sistemas de combustible				AMS 4945			
Cuadros de bicicleta				UNS R56320			
Equipamiento deportivo				ASTM B338			
<b>Composición química (% en peso)</b>							
	<b>Al</b>	<b>V</b>	<b>Fe</b>	<b>N</b>	<b>O</b>	<b>C</b>	<b>H</b>
<b>Min</b>	2.5	2.0	–	–	–	–	–
<b>Max</b>	3.5	3.0	0.30	0.02	0.12	0.05	0.0125
<b>Propiedades mecánicas típicas</b>							
	<b>0,2 % Tensión de prueba</b>	<b>Resistencia a la tracción</b>		<b>Alargamiento</b>			
	MPA	MPA		%			
	Min	Min		Min			
<b>Ann</b>	515	620		15			
<b>CWSR</b>	725	860		10			

\* Se ha hecho todo lo posible para garantizar que nuestras especificaciones técnicas sean exactas. No obstante, las especificaciones técnicas incluidas en Dynamic Metals Ltd deben utilizarse únicamente a título orientativo y están sujetas a cambios sin previo aviso.

## General Enquiries

T: +44 (0) 1525 217 556 [\\_\(tel:+4401525217556\)](tel:+4401525217556)

E: [sales@dynamicmetalsltd.com](mailto:sales@dynamicmetalsltd.com) [\\_\(mailto:sales@dynamicmetalsltd.com\)](mailto:sales@dynamicmetalsltd.com)



## UK Address:

### *Head Office*

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

T: +44 (0)1525 217 556 [\\_\(tel:+441525217556\)](tel:+441525217556)

### *Conversion Centre*

Suite 2 Meadowhall Riverside  
Meadowhall Road  
Sheffield  
South Yorkshire  
S9 1BW

T: +44 (0)1143 030 320 [\\_\(tel:+4401143030320\)](tel:+4401143030320)

### *Registered Office (only)*

The Granary  
Crowhill Farm Ravensden Road  
Wilden  
Bedfordshire  
MK44 2QS

T: +44 (0)1525 217 556 [\\_\(tel:+441525217556\)](tel:+441525217556)



[\(/media/zn2dbklo/cyber-essentials-certified-plus.png\)](#)



[\(/media/dyelbliq/cyber-essentials-certified.png\)](#)