

AMS 4944, AMS 4945 - 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)

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



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)



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



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