

AMS 4944, AMS 4945 - TITAN GRADE 9 TRUBKA

Titan 3AL2.5V je průměrná v pevnosti mezi nelegovanými jakostmi titanu a titanem 6AL-4V. Je všeobecně používaná ve stavu zpracovaném za studena a žíhaném na odstranění vnitřního pnutí. (AMS 4944, AMS 4945, UNS R56320, ASTM B338)

Měrná hmotnost							
4.484 g/cm ³							
Typické aplikace				Příslušné specifikace			
Hydraulické systémy				AMS 4944			
Palivové systémy				AMS 4945			
Rámy závodních kol				AMS 4946			
Sportovní vybavení				ABS 5004			
				UNS R56320			
				ASTM B338			
				AS5620-08-0.043 / TYPE 1			
Chemické složení (Hm %)							
	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
Typické mechanické vlastnosti							
	0.2% Mez kluzu	Mez pevnosti	Prodloužení				
	MPA	MPA	%				
	Min	Min	Min				
ANN	515	620	15				

CWSR	725	860	10
<p>* Veškeré úsilí bylo vynaloženo pro zajištění, že naše technické specifikace jsou správné. Přesto však technické předpisy znázorněné Dynamic Metals Ltd by měly být použity pouze jako průvodní a indikativní a jsou předmětem možných změn bez upozornění.</p>			

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)



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



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