

AMS 4944, AMS 4945 - ROHRE AUS TITAN GRADE 9

ROHRE AUS TITAN GRADE 9

Titan 3AL2.5V liegt in der Festigkeit zwischen unlegiertem Titan und Titan 6AL4V. Es wird im Allgemeinen im kaltverformten und spannungsarmen Zustand verwendet. (AMS 4944, AMS 4945, UNS R56320, ASTM B338)

Spezifisches Gewicht							
4.484 g/cm ³							
Typische Anwendungen						Verwandte Spezifikationen	
Hydrauliksysteme Kraftstoffsysteme Fahrradrahmen Sportgeräte						AMS 4944 AMS 4945 UNS R56320 ASTM B338	
Chemische Zusammensetzung (Gew.-%)							
	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
Typische mechanische Eigenschaften							
	0.2% Dehngrenze		Zugfestigkeit	Dehnung			
	MPA		MPA	%			
	Min		Min	Min			
Ann	515		620	15			
CWSR	725		860	10			
* Es wurden alle Anstrengungen unternommen, um sicherzustellen, dass unsere technischen Spezifikationen korrekt sind. Die technischen Spezifikationen von Dynamic Metals Ltd sollten jedoch nur als Richtlinie verwendet							

werden und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Allgemeine Anfragen

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

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



Adresse in Grossbritannien:

Hauptsitz

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

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

Umbauzentrum

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

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

Eingetragener Firmensitz (nur)

The Granary
Crowhill Farm Ravensden Road
Wilden
Bedfordshire
MK44 2QS

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



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



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