

AMS 4944, AMS 4945 - ROHRE AUS TITAN GRADE 9

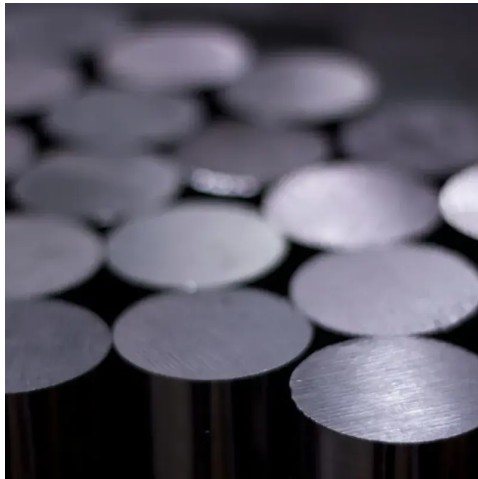
Typische Anwendungen

Hydrauliksysteme

Kraftstoffsysteme

Fahrradrahmen

Sportgeräte



[\(/media/kzpehjt0/titanium.webp\)](/media/kzpehjt0/titanium.webp)

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)

Verwandte Produkte

6246

[\(/de/produkte/titan/6246/\)](/de/produkte/titan/6246/)

6AL4V STAB

[\(/de/produkte/titan/6al4v-stab/\)](/de/produkte/titan/6al4v-stab/)

6AL4V BLECHE

[\(/de/produkte/titan/6al4v-bleche/\)](/de/produkte/titan/6al4v-bleche/)

Blech/Platte der Güte 1

[\(/de/produkte/titan/blechplatte-der-guete-1/\)](/de/produkte/titan/blechplatte-der-guete-1/)

STAB GÜTE 2

[\(/de/produkte/titan/stab-guete-2/\)](/de/produkte/titan/stab-guete-2/)

BLECH PLATTE GÜTE 2

[\(/de/produkte/titan/blech-platte-guete-2/\)](/de/produkte/titan/blech-platte-guete-2/)

ROHR DER GÜTE 2

[\(/de/produkte/titan/rohr-der-guete-2/\)](/de/produkte/titan/rohr-der-guete-2/)

We use cookies

We use cookies and other tracking technologies to improve your browsing experience on our website, to show you personalized content and targeted ads, to analyze our website traffic, and to understand where our visitors are coming from.

I agree

I decline

Change my preferences

BLECH PLATTE GÜTE 3

[\(/de/produkte/titan/blech-platte-guete-3/\)](/de/produkte/titan/blech-platte-guete-3/)

Stab Güte 4

[\(/de/produkte/titan/stab-guete-4/\)](/de/produkte/titan/stab-guete-4/)

Blech Platte der Güte 4

[\(/de/produkte/titan/blech-platte-der-guete-4/\)](/de/produkte/titan/blech-platte-der-guete-4/)

Rohr der Güte 9

[\(/de/produkte/titan/rohr-der-guete-9/\)](/de/produkte/titan/rohr-der-guete-9/)

Technische Spezifikation

Verwandte Spezifikationen

AMS 4943

AMS 4944

AMS 4945

UNS R56320

ASTM B338

Spezifikation

4.48

We use cookies

We use cookies and other tracking technologies to improve your browsing experience on our website, to show you personalized content and targeted ads, to analyze our website traffic, and to understand where our visitors are coming from.

Chemische Zusamm

Al

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
		We use cookies We use cookies and other tracking technologies to improve your browsing experience on our website, to show you personalized content and targeted ads, to analyze our website traffic, and to understand where our visitors are coming from.	
0.2% Proof Stress	MPA		
Tensile Strength	MPA		
Elongation	%		

General Enquiries

+44(0) 1525 217 556

Email us here [. \(mailto:sales@dynamicmetalsltd.com\)](mailto:sales@dynamicmetalsltd.com)

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)

Useful Links

Privacy Policy [\(/de/datenschutzrichtlinie/\)](/de/datenschutzrichtlinie/)

Sitemap [\(/de/seitenverzeichnis/\)](/de/seitenverzeichnis/)



Follow Us

facebook [\(https://www.facebook.com/DynamicMetalsLtd/](https://www.facebook.com/DynamicMetalsLtd/)
[https://twitter.com/dynamicmetals\)](https://twitter.com/dynamicmetals)

© 2025 Copyright © 2025 Dynamic Metals, The Granary Cro
2QS A Prominent Media product [. \(https://prominentmedia.c](https://prominentmedia.c)

We use cookies

We use cookies and other tracking technologies to improve your browsing experience on our website, to show you personalized content and targeted ads, to analyze our website traffic, and to understand where our visitors are coming from.