

AMS 4921 - TITAN GRADE 4 BAR

Typische Anwendungen

Komponenten für die Luft- und Raumfahrt

Kryo-Behälter

Hydrometallurgie

Medizin- und Dentalgeräte



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

Titan Grade 4 ist eine kommerziell reine Form von Titan und hat die höchste Festigkeit aller kommerziell reinen Titane. Es hat eine ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit in einer Vielzahl von Umgebungen. Klasse 4 (ASTM B348, AMS 4921, UNS R50700) findet sich in Luft- und Raumfahrt-, Medizin- und Industrieanwendungen, bei denen eine hohe Festigkeit erforderlich ist.

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

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

STAB GÜTE 2

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

BLECH PLATTE GÜTE 2

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

ROHR DER GÜTE 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

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

BLECH PLATTE GÜTE 3

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

Stab Güte 4

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

Blech Platte der Güte 4

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

Rohr der Güte 9

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

Technische Spezifikation

Verwandte Spezifikationen

ASTM B348

TA 7

AMS 4921

ASTM F67

UNS R50700

Mil T 9047

Spezifikation

4.5

Chemische Zusam

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.

C
N
O
Ti
Fe
H
Other

-

0.08

-

0.05

-

0.40

-

Bal

-

0.50

-

0.015

-

0.40

Typical Mechanical Properties

0.2% Proof Stress
Tensile Strength
Elongation
Reduction of Area

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.

PDF Herunterladen ↓ (<https://pdf.prominentsystems.co.uk/?url=https://dynamicmetalsltd.com/de/produkte/titan/stab-guete-4>)

General Enquiries

+44(0) 1525 217 556

Email us here <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>

Conversion Centre

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

T: +44 (0)1143 030 320 <tel:+4401143030320>

Useful Links

Privacy Policy </de/datenschutzrichtlinie/>

Sitemap </de/seitenverzeichnis/>



Follow Us

facebook <https://www.facebook.com/DynamicMetalsLtd/>
<https://twitter.com/dynamicmetals>

© 2025 Copyright © 2025 Dynamic Metals, The Granary Cro
2QS A Prominent Media product <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.