

AMS 4911 - TYTAN 6AL4V BLACHA

Typowe zastosowania

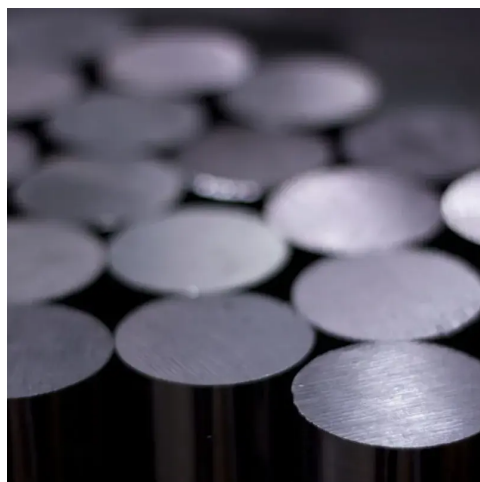
Implanty medyczne

Łopatki turbin

Elementy złączne

Zastosowania w sportach motorowych

Elementy konstrukcyjne samolotów



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

Blacha i płyta 6Al4V (AMS 4911) to wysokowydajny produkt ze stopu tytanu, spełniający rygorystyczne normy określone w Aerospace Material Specification (AMS) 4911.

Produkowane w formie blach i płyt, 6Al4V (AMS 4911) zachowuje wyjątkowe właściwości, które uczyniły ten stop preferowanym wyborem w wielu branżach. Połączenie imponującej wytrzymałości w stosunku do masy, odporności na korozję oraz biokompatybilności sprawia, że 6Al4V jest doskonałym materiałem do zastosowań strukturalnych i komponentowych w różnych sektorach.

Produkty w formie blach i płyt są szczególnie korzystne w syl paskość oraz jednolita grubość. Pozwala to na precyzyjne te umożliwiające tworzenie skomplikowanych elementów spełni

W sektorze lotniczym blachy i płyty 6Al4V (AMS 4911) znajdu komponentów silników oraz innych kluczowych elementów n eksploatacyjne.

Poza lotnictwem, biokompatybilność blach i płyt 6Al4V (AMS medycznych, narzędzi chirurgicznych oraz innych produktów

Powiązane produkty

6246

[\(/pl/asortyment/tytan/6246/\)]((/pl/asortyment/tytan/6246/))

6AL4V PRET

[\(/pl/asortyment/tytan/6al4v-pret/\)]((/pl/asortyment/tytan/6al4v-pret/))

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

6Al4V Blacha

[\(/pl/asortyment/tytan/6al4v-blacha/\)](#)

Grade 1

[\(/pl/asortyment/tytan/grade-1/\)](#)

Pręt Tytanowy Grade 2

[\(/pl/asortyment/tytan/pret-tytanowy-grade-2/\)](#)

Blacha i Płyta Tytanowa Grade 2

[\(/pl/asortyment/tytan/blacha-i-plyta-tytanowa-grade-2/\)](#)

Rura Tytanowa Spawana Grade 2

[\(/pl/asortyment/tytan/rura-tytanowa-spawana-grade-2/\)](#)

Blacha i Płyta Tytanowa Grade 3

[\(/pl/asortyment/tytan/blacha-i-plyta-tytanowa-grade-3/\)](#)

Pręt Tytanowy Grade 4

[\(/pl/asortyment/tytan/pret-tytanowy-grade-4/\)](#)

Blacha i Płyta Tytanowa Grade 4

[\(/pl/asortyment/tytan/blacha-i-plyta-tytanowa-grade-4/\)](#)

Rura Tytanowa Grade 9

[\(/pl/asortyment/tytan/rura-tytanowa-grade-9/\)](#)

Specyfikacja techniczna
Powiązane specyfikacje

AMS 4981

AMS

UNS

NACE

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.

Skład chemiczny

Al
Sn
Zr
Mo
Fe
N
O
C
H

5.5	6.5
1.75	2.25
3.5	4.5
5.5	6.5
-	0.15
1	0.04
-	0.15
-	0.04
-	0.0125

Typowe właściwości

0.2% Proof Stress

R _m
109

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.

Tensile Strength	1090-1240	MPA
Elongation	13-16	%
Reduction of Area	37-40	%

Uwaga 1: Zmiany właściwości mechanicznych zależą od stanu / obróbki cieplnej.

Dołożono wszelkich starań, aby zapewnić dokładność naszych specyfikacji technicznych. Jednak specyfikacje techniczne zawarte w Dynamic Metals Ltd. powinny być traktowane jedynie jako wskazówki i mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

Pobierz PDF ↓ <https://pdf.prominentsystems.co.uk/?url=https://dynamicmetalsltd.com/pl/asortyment/tytan/6al4v-blacha>

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>

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.

Useful Links

Privacy Policy (<https://pl/polityka-prywatnosci/>)

Sitemap (<#>)



Follow Us

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

© 2025 Copyright © 2025 Dynamic Metals, The Granary Crowhill Farm Ravensden Road Wilden Bedfordshire MK44
2QS A Prominent Media product (<https://prominentmedia.com/>)

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.