

# TITAN GRADE 2 TYČ

## Typické Aplikace

Kloubní jamky

Brzdy

Kondenzátory

Vymrazovací nádoby

Přípravky

Katody

*Titan Grade 2 je komerčně čistá forma titanové jakosti. Je často hojně používána, protože kombinuje výbornou tvárnost a přiměřenou pevnost s výjimečnou korozní odolností. Tato kombinace vlastností dělá z Grade 2 ideál pro široké užití do aplikací v chemickém, námořním a leteckém průmyslu.*

## Technická specifikace

### Související specifikace

ASTM B348

ASTM F67

AMS T 9047

NACE MR01-75

UNS R50400

W.Nr 3.7034

### Chemické složení (WT %)

	Min	Max
<b>C</b>	-	0.08
<b>N</b>	-	0.03
<b>O</b>	-	0.250

<b>Ti</b>	-	Bal
<b>Fe</b>	-	0.30
<b>H</b>	-	0.015
<b>Other</b>	-	0.40

*Typical Mechanical Properties in the Annealed condition*

<b>0.2% Proof Stress</b>	MPA	Min	275
<b>Tensile Strength</b>	MPA	Min	345
<b>Elongation</b>	%	Min	20
<b>Reduction of Area</b>	%		30
<b>Hardness</b>	HRB		80

*Need more information? **Get in touch***

**General Enquiries**

+44(0) 1525 217 556

Email us here

**Head Office**

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

T: +44 (0)1525 217 556

## **Conversion Centre**

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

T: +44 (0)1143 030 320

## **Useful Links**

[Privacy Policy](#)

[Sitemap](#)

