

## TITAN GRADE 2 TYČ - ASTM B348, AMS T 9047

Titan Grade 2 je komerčně čistá forma titanové jakosti. Je často hojně používaná, 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.

Měrná hmotnost							
4.51 g/cm <sup>3</sup>							
Typické aplikace				Příslušné specifikace			
Kloubní jamky				ASTM B348			
Brzdy				ASTM F67			
Kondenzátory				AMS T 9047			
Vymrazovací nádoby				NACE MR01-75			
Přípravky				UNS R50400			
Katody				W.Nr 3.7034			
Chemické složení (Hm %)							
	C	N	O	Ti	Fe	H	Ostatní
Min	–	–	–	–	–	–	–
Max	0.08	0.03	0.250	Bal	0.30	0.015	0.40
Typické mechanické vlastnosti v žíhaném stavu							
0.2% Mez kluzu	Mez pevnosti	Prodloužení	Kontrakce	Tvrdost			
MPA	MPA	%	%	HRB			
Min	Min	Min					
275	345	20	30	80			
* Veškeré úsilí bylo vynaloženo pro zajištění, že naše technické specifikace jsou správné. Přesto však technické předpisy znázorněné Dynamic Metals Ltd by měly být použity pouze jako průvodní a indikativní a jsou							

předmětem možných změn bez upozornění.

---

## General Enquiries

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

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



## UK Address:

### *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)

### *Registered Office (only)*

The Granary  
Crowhill Farm Ravensden Road  
Wilden  
Bedfordshire  
MK44 2QS

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



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



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