

## TITANIUM GRADE 2 BAR - ASTM B348

### Pręt Tytanowy Grade 2

Tytan Grade 2 to komercyjnie czysta forma tytanu. Jest szeroko stosowany ze względu na połączenie doskonałej podatności na formowanie, umiarkowanej wytrzymałości oraz wyjątkowej odporności na korozję. Ta kombinacja właściwości sprawia, że tytan Grade 2 jest idealnym materiałem do różnorodnych zastosowań w przemyśle chemicznym, morskim, lotniczym oraz medycznym.

Specific Gravity							
4.51 g/cm <sup>3</sup>							
Typical Applications				Related Specifications			
Acetabular cups				ASTM B348			
Brackets				ASTM F67			
Condensers				AMS T 9047			
Cryogenic vessels				NACE MR01-75			
Jigs				UNS R50400			
Cathodes				W.Nr 3.7034			
Chemical Composition (Wt %)							
	C	N	O	Ti	Fe	H	Other
Min	–	–	–	–	–	–	–
Max	0.08	0.03	0.250	Bal	0.30	0.015	0.40
Typical Mechanical Properties in the Annealed condition							
0.2% Proof Stress	Tensile Strength	Elongation	Reduction of area	Hardness			
MPA	MPA	%	%	HRB			
Min	Min	Min					
275	345	20	30	80			

---

## 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)



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



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