

TITAN GRADE 4 BAR

TITAN GRADE 4 BAR

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.

Spezifisches Gewicht							
4.51 g/cm ³							
Typische Anwendungen				Verwandte Spezifikationen			
Komponenten für die Luft- und Raumfahrt Kryo-Behälter Hydrometallurgie Medizin- und Dentalgeräte				ASTM B348 TA 7 AMS 4921 ASTM F67 UNS R50700 Mil T 9047			
Chemische Zusammensetzung (Gew.-%)							
	C	N	O	Ti	Fe	H	Other
Min	–	–	–	–	–	–	–
Max	0.08	0.05	0.40	BAI	0.50	0.015	0.40
Mechanische Eigenschaften im geglähten Zustand							
0.2% Dehngrenze	Zugfestigkeit	Dehnung	Flächenverringerng	Härte			
MPA	MPA	%	%	HRB			
483	552	15	25	100			
* Es wurden alle Anstrengungen unternommen, um sicherzustellen, dass unsere technischen Spezifikationen korrekt sind. Die technischen Spezifikationen von Dynamic Metals Ltd sollten jedoch nur als Richtlinie verwendet werden und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.							

Allgemeine Anfragen

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

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



Adresse in Grossbritannien:

Hauptsitz

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

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

Umbauzentrum

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

T: +44 (0)1143 030 320 [_\(tel:+4401143030320\)](tel:+4401143030320)

Eingetragener Firmensitz (nur)

The Granary
Crowhill Farm Ravensden Road
Wilden
Bedfordshire
MK44 2QS

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



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



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