

TITAN GRADE 2 ROHR - ASTM B338

TITAN GRADE 2 ROHR - ASTM B338

Titan Grade 2 ist eine kommerziell reine Form von Titan. Es ist weit verbreitet, weil es hervorragende Formbarkeit und mäßige Festigkeit mit überlegener Korrosionsbeständigkeit kombiniert. Diese Kombination von Eigenschaften macht Grade 2 ideal für eine Vielzahl von Anwendungen in der Chemie, Schifffahrt und Luft- und Raumfahrt.

Spezifisches Gewicht

4.51 g/cm³

Typische Anwendungen

Abgasanlagen
Wärmetauscher
Heizschlangen
Leitungen

Verwandte Spezifikationen

ASTM B338

Chemische Zusammensetzung (Gew.-%)

	C	N	O	Fe	H
Min	–	–	–	–	–
Max	0.08	0.03	0.25	0.3	0.015

Typische mechanische Eigenschaften im geglühten Zustand

0.2% Dehngrenze	Zugfestigkeit	Dehnung	Flächenverringering
MPA	MPA	%	%
Min	Min		
275	340	20	–

* 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)



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



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