

TITANIUM GRADE 2 TUBE - ASTM B338

Rura Tytanowa Spawana 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 Grade 2 jest idealnym wyborem do szerokiego zakresu zastosowań w przemyśle chemicznym, morskim i lotniczym.

Specific Gravity					
4.51 g/cm ³					
Typical Applications				Related Specifications	
Exhaust Systems Heat Exchangers Heating Coils Conduits				ASTM B338	
Chemical Composition (Wt %)					
	C	N	O	Fe	H
Min	–	–	–	–	–
Max	0.08	0.03	0.25	0.3	0.015
Typical Mechanical Properties in the Annealed Condition					
0.2% Proof Stress	Tensile Strength	Elongation	Reduction of area		
MPA	MPA	%	%		
Min	Min				
275	340	20	–		

General Enquiries

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

E: 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)



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



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