TITANE GRADE 2 TUBES

Applications typiques

Systèmes d'échappement

Échangeurs de chaleur

Résistances de chauffage

Conduits

Le grade 2 est une forme de Titane commercial Pur. C'est utilisé très couramment car il combine une excellente formabilité, une résistance modérée ainsi qu'une haute résistance à la corrosion. Cette combinaison de propriétés rend le grade 2 idéal pour une large gamme d'applications pour la chimie, la marines et aérospatiales.

Spécification technique

Spécifications connexes

ASTM B338

Densité spécifique

4.51 g/cm3

Composition chimique (WT %)

	Min	Max
С	-	0.08
N	-	0.03
O	-	0.25
Fe	-	0.30
Н	-	0.015

29/11/2025 05:26 1 of 3

Typical Mechanical Properties in the Annealed condition

0.2% Proof Stress	MPA	Min	275
Tensile Strength	MPA	Min	345
Elongation	%	Min	20
Reduction of Area		%	30
Hardness	н	RB	80

Need more information? Get in touch

General Enquiries

+44(0) 1525 217 556

Email us here

Head Office

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

T: +44 (0)1525 217 556

Conversion Centre

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

T: +44 (0)1143 030 320

Useful Links

29/11/2025 05:26 2 of 3

Privacy Policy

Sitemap





29/11/2025 05:26 3 of 3