TITANE GRADE 1 TÔLES ET PLAQUES

Applications typiques

Dessalement

Échangeurs de chaleur à plaques et châssis

Anodes dimensionnellement stables

Équipements marins

Le Titane grade 1 possède la résistance mécanique la moins élevée mais la meilleure formabilité des Titanes commercialement pur. De plus, il présente une excellente résistance à la corrosion dans les environnements fortement oxydants et légèrement réducteurs.

Spécification technique

Spécifications connexes

ASTM B265

Composition chimique (WT %)

	Min	Max
С	-	0.08
N	-	0.03
0	-	0.18
Fe	-	0.2
Н	-	0.015

Propriétés mécaniques typiques

03/12/2025 05:33 1 of 2

0.2% Proof Stress	MPA		Min	170
Tensile Strength	MPA		Min	240
Elongation		%		24
Reduction of Area		%		30

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

Privacy Policy

Sitemap





03/12/2025 05:33 2 of 2