

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
C	-	0.08
N	-	0.03
O	-	0.18
Fe	-	0.2
H	-	0.015

Propriétés mécaniques typiques

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](#)

