

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](#)

