

Titanium Grade 1 Sheet and Plate - ASTM B265

Typické Aplikace

Odsolování mořské vody

Deskové výměníky tepla

Rozměrově stabilní anody

Námořní lodní vybavení



Titan Grade 1 má nejnižší pevnost a nejlepší tvárnost z komerčně čistých jakostí titanu.

K tomu má výbornou korozní odolnost ve vysoce agresivních podmínkách a v kyslíkem ochuzeném prostředí.

Příslušné produkty

6-2-4-6

6Al4V Tyč

6Al4V Plech

Grade 1 Plech Deska

Grade 2 Tyč

Grade 2 Plech Deska

Grade 2 Trubka svařovaná

Grade 3 Plech Deska

Grade 4 Tyč

Grade 4 Plech Deska

Grade 9 Trubka

Technická specifikace

Související specifikace

ASTM B265

Chemické složení (WT %)

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

Typické mechanické vlastnosti

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](#)

