

Blacha i Płyta Tytanowa Grade 1 - ASTM B265

Typowe zastosowania

Odsalanie

Wymienniki ciepła z płytami ramowymi

Wymiarowo stabilne anody

Sprzęt morski

Tytan Grade 1 charakteryzuje się najniższą wytrzymałością, ale najlepszą podatnością na formowanie spośród komercyjnie czystych stopów tytanu. Dodatkowo wykazuje doskonałą odporność na korozję w silnie utleniających i łagodnie redukujących środowiskach.

Specyfikacja techniczna

Powiązane specyfikacje

ASTM B265

Skład chemiczny (WT %)

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

Typowe właściwości mechaniczne

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](#)

