

# 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*

|                          |     |     |     |
|--------------------------|-----|-----|-----|
| <b>0.2% Proof Stress</b> | MPA | Min | 170 |
| <b>Tensile Strength</b>  | MPA | Min | 240 |
| <b>Elongation</b>        |     | %   | 24  |
| <b>Reduction of Area</b> |     | %   | 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](#)

