

# TITAN GRADE 2 ROHR - ASTM B338

## Typische Anwendungen

Abgasanlagen

Wärmetauscher

Heizschlangen

Leitungen

*Titan Grade 2 ist eine kommerziell reine Form von Titan. Es ist weit verbreitet, weil es hervorragende Formbarkeit und mäßige Festigkeit mit überlegener Korrosionsbeständigkeit kombiniert. Diese Kombination von Eigenschaften macht Grade 2 ideal für eine Vielzahl von Anwendungen in der Chemie, Schifffahrt und Luft- und Raumfahrt.*

## Technische Spezifikation

### Verwandte Spezifikationen

ASTM B338

### Spezifisches Gewicht

4.51 g/cm3

### Chemische Zusammensetzung (WT %)

	Min	Max
C	-	0.08
N	-	0.03
O	-	0.25
Fe	-	0.30
H	-	0.015

### *Typical Mechanical Properties in the Annealed condition*

<b>0.2% Proof Stress</b>	MPA	Min	275
<b>Tensile Strength</b>	MPA	Min	345
<b>Elongation</b>	%	Min	20
<b>Reduction of Area</b>		%	30
<b>Hardness</b>	HRB		80

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](#)

