

# BARRA DE TITANIO GRADO 2 - ASTM B348

## *Aplicaciones típicas*

Acetábulos

Soportes

Condensadores

Recipientes criogénicos

Posicionadores

Cátodos



*El titanio de grado 2 (AMS T 9047) es una forma comercialmente pura de titanio. Se utiliza ampliamente porque combina una excelente conformabilidad y una resistencia moderada con una resistencia superior a la corrosión. Esta combinación de propiedades hace que el titanio de grado 2 sea ideal para una gran variedad de aplicaciones químicas y marinas, así como aeroespaciales y médicas.*

## **Productos relacionados**

**6246**

**Barra 6al4v**

**Chapa 6al4v**

**Chapa y Placa Grado 1**

**Barra Grado 2**

**Chapa y Placa Grado 2**

**Tubo Soldado Grado 2**

**Chapa y Placa Grado 3**

**Barra Grado 4**

**Chapa y Placa Grado 4**

**Tubo Grado 9**

## **Especificación técnica**

*Especificaciones relacionadas*

**ASTM B348**

**ASTM F67**

**AMS T 9047**

**NACE MR01-75**

**UNS R50400**

**W.Nr 3.7034**

### *Composición química (WT %)*

	Min	Max
<b>C</b>	-	0.08
<b>N</b>	-	0.03

<b>O</b>	-	0.250
<b>Ti</b>	-	Bal
<b>Fe</b>	-	0.30
<b>H</b>	-	0.015
<b>Other</b>	-	0.40

*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](#)

