

## TİTANYUM SINIF 2 BAR - ASTM B348

Titanyum Sınıf 2, ticari olarak saf bir titanyum formudur. Mükemmel şekillendirilebilirlik ve orta mukavemeti üstün korozyon direnciyle birleştirdiği için yaygın olarak kullanılır. Bu özelliklerin birleşimi, Grade 2 titanyumu çok çeşitli kimyasal ve denizcilik uygulamalarının yanı sıra havacılık ve tıbbi uygulamalar için ideal kılar.

### SPESİFİK YER ÇEKİMİ

4.51 g/cm<sup>3</sup>

#### TİPİK UYGULAMALAR

#### İLGİLİ ÖZELLİKLER

Asetabular kaplar

ASTM B348

Parantez

ASTM F67

Kondansatörler

AMS T 9047

Kriyojenik kaplar

NACE MR01-75

Jig'ler

UNS R50400

Katotlar

W.Nr 3.7034

### KİMYASAL BİLEŞİMİ (AĞIRLIKÇA %)

|     | C    | N    | O     | Ti  | Fe   | H     | Other |
|-----|------|------|-------|-----|------|-------|-------|
| Min | -    | -    | -     | -   | -    | -     | -     |
| Max | 0.08 | 0.03 | 0.250 | Bal | 0.30 | 0.015 | 0.40  |

### TAVLANMIŞ DURUMDA TİPİK MEKANİK ÖZELLİKLER

| %0,2 Dayanıklılık Stresi | Gerilme direnci | Uzama | Alanın azaltılması | Sertlik |
|--------------------------|-----------------|-------|--------------------|---------|
| MPA                      | MPA             | %     | %                  | HRB     |
| Min                      | Min             | Min   |                    |         |
| 275                      | 345             | 20    | 30                 | 80      |

### Genel Sorular

T: +44 (0) 1525 217 556 [\(tel:+4401525217556\)](tel:+4401525217556)

E: [sales@dynamicmetalsltd.com](mailto:sales@dynamicmetalsltd.com) [\(mailto:sales@dynamicmetalsltd.com\)](mailto:sales@dynamicmetalsltd.com)



## **İngiltere Adresi:**

### *Merkez*

40 Eden Way  
Chartwell Business Park  
Leighton Buzzard  
Bedfordshire  
LU7 4FY

T: +44 (0)1525 217 556 [\(tel:+441525217556\)](tel:+441525217556)

### *Dönüşüm Merkezi*

Suite 2 Meadowhall Riverside  
Meadowhall Road  
Sheffield  
South Yorkshire  
S9 1BW

T: +44 (0)1143 030 320 [\(tel:+4401143030320\)](tel:+4401143030320)

### *Kayıtlı Ofis (yalnızca)*

The Granary  
Crowhill Farm Ravensden Road  
Wilden  
Bedfordshire  
MK44 2QS

T: +44 (0)1525 217 556 [\(tel:+441525217556\)](tel:+441525217556)



[\(/media/zn2dbklo/cyber-essentials-certified-plus.png\)](/media/zn2dbklo/cyber-essentials-certified-plus.png)



[\(/media/dyelbliq/cyber-essentials-certified.png\)](/media/dyelbliq/cyber-essentials-certified.png)