

TITAN GRADE 2 TYČ

Typické Aplikace

Kloubní jamky

Brzdy

Kondenzátory

Vymrazovací nádoby

Přípravky

Katody

Titan Grade 2 je komerčně čistá forma titanové jakosti. Je často hojně používána, protože kombinuje výbornou tvárnost a přiměřenou pevnost s výjimečnou korozní odolností. Tato kombinace vlastností dělá z Grade 2 ideál pro široké užití do aplikací v chemickém, námořním a leteckém průmyslu.

Technická specifikace

Související specifikace

ASTM B348

ASTM F67

AMS T 9047

NACE MR01-75

UNS R50400

W.Nr 3.7034

Chemické složení (WT %)

| | Min | Max |
|----------|-----|-------|
| | | |
| C | - | 0.08 |
| N | - | 0.03 |
| O | - | 0.250 |

| | | |
|--------------|---|-------|
| | | |
| Ti | - | Bal |
| Fe | - | 0.30 |
| H | - | 0.015 |
| Other | - | 0.40 |

Typical Mechanical Properties in the Annealed condition

| | | | |
|--------------------------|-----|-----|-----|
| 0.2% Proof Stress | MPA | Min | 275 |
| Tensile Strength | MPA | Min | 345 |
| Elongation | % | Min | 20 |
| Reduction of Area | % | | 30 |
| Hardness | 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](#)

