

Titanium CP4 – Grade 1

Titanium Grade 1 is the softest titanium and has the highest ductility. It has good cold forming characteristics and provides excellent corrosion resistance. It also has excellent welding properties and high impact toughness.

- *Softest Titanium*
- *Highest Ductility*
- *Excellent Corrosion Resistance*
- *Good Cold Formability*

Chemical Composition

C %	N %	O %	H %	Cb+Ta %	Ti %	Al %	Fe %
0,08 Max	0,03 Max	0,18 Max	0,015 Max		Ba		0,20 Max

Standards

ASME SB-348, ASTM F-67, ASME SB-265

Forms Available

Bar, Sheet, Wire

Titanyum Grade 1, en yumuşak titanyum malzemesi olup yüksek sünekliliğe sahiptir. Mükemmel korozyon direncine sahip, soğuk şekillendirilebilirliği iyi bir malzemedir. Ayrıca, çok yüksek korozyon direncine sahip, yüksek çarpma tokluğu bulunmaktadır.

- *En yumuşak Titanyum*
- *Yüksek süneklilik*
- *Mükemmel korozyon direnci*
- *İyi soğuk şekillendirilebilirlik*