

Datenblatt

Ti-0.3Mo-0.8Ni (Grade 12)

Höhere mechnische Belastbarkeit, als Titan Grade 2

Chemische Eigenschaften max. in %

Mo	0.2 - 0.4
Ni	0.6 - 0.9
Fe	0.30
C	0.08
N	0.03
H	0.015
O	0.25

Mechanische Eigenschaften min. (bei Raumtemperatur)

Zugfestigkeit MPa	482
Fließfestigkeit MPa	344

Sonstige Eigenschaften

Dichte	4,51
Schweißbar	gut
Gruppe:	Alpha Titanium Alloy Höchste Korrosionsbeständigkeit
Spezifizierung gemäß:	ASTM B265, B337, B338, B348 B381 (Grade 12)

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen selbstverständlich gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen



Tel. +49-(0)212-26238-0
Fax +49-(0)212-26238-99
info@schumacher-titan.de

www.schumacher-titan.de