

Datenblatt

Ti-3Al-2.5V (Grade 9)

Sehr gute Kaltverformbarkeit

Chemische Eigenschaften max. in %

Al	2.50 - 3.50
V	2.00 - 3.00
Fe	0.30
C	0.05
N	0.02
H	0.015
O	0.12

Mechanische Eigenschaften min. (bei Raumtemperatur)

Zugfestigkeit MPa	861
Fließfestigkeit MPa	723

Sonstige Eigenschaften

Dichte	4,48
Schweißbar	gut

Gruppe: **Alpha+Beta Titanium Alloy**
Hoch temperaturbeständig

Spezifizierung gemäß: ASTM B265, B337, B338, B348, B381(Grade9), AMS 4943, 4944, 4945, MIL-T-9046, 9047

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