

QuTi02

[DOWNLOAD PDF](#)

QuTi02 wird für die Verbindungs- und Auftragsschweißung von reinem Titan verwendet. Titan zeichnet sich durch sehr gute Korrosions- und Erosionseigenschaften aus. Hohe Festigkeit bei geringer Dichte lässt diesen Werkstoff ein breites Anwendungsspektrum finden. Das Material ist sehr gut schweißbar und lässt sich sehr gut mechanisch bearbeiten und umformen.

Anwendungsgebiete

Bezeichnung nach DIN/EN	ERTi2 3.7035
Empfehlung für Grundwerkstoffe	Titan,

Norm / Mechanische Gütewerte

Richtanalyse

Al	
Be	
C	0,08
Cr	
Co	
Cu	
Fe	0,025
H	0,013
Mo	
Mn	
Nb	
Ni	
O	0,18
Si	

Ti
V
W

Rest



Probelieferungen

Gerne sind wir bereit, Ihnen kostenlose Probelieferungen qualitätsbezogen zuzusenden.

Rufen Sie uns an oder benutzen Sie hierzu unser [Kontaktformular](#).

Sonstige Legierungen und Abmessungen auf Anfrage sind jederzeit möglich. Wir führen ausschließlich geprüfte und zertifizierte Laserschweißdrähte.