

QuFe55

[DOWNLOAD PDF](#)

Der Werkstoff eignet sich für korrosionsbeständige Verbindungs- und Auftrags-schweißungen von artgleichen, artähnlichen nichtrostenden und hitzebeständigen Stählen, sowie austenitischen CrNi-Stählen bzw. Stahlgussorten. Nichtrostend. IK-beständig (Nasskorrosion bis 400 °C). Die zu bearbeitenden Werkstoffe finden Anwendung als Bauteile und Geräte in der Medizintechnik, in der Lebensmittel-, Öl-, Seifen-, Kunstfaser-, Film- und Fotoindustrie.

Anwendungsgebiete

Bezeichnung nach DIN/EN

W 19 9 Nb Si / G 19 9 Nb Si
1.4551

Empfehlung für Grundwerkstoffe

1.4301, 1.4303, 1.4306, 1.4310, 1.4319, 1.4541,
1.4550, 1.4552,

Norm / Mechanische Gütewerte

Richtanalyse

Al
Be
C
Cr
Co
Cu
Fe
H
Mo
Mn
Nb
Ni

O
Si
Ti
V
W



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.