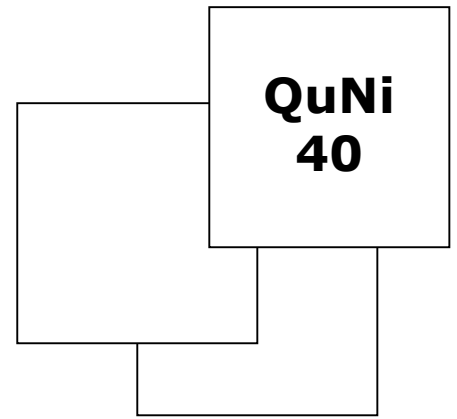


Anwendungsgebiete

QuNi40 wird für Verbindungs- und Auftragsschweißungen von handelsüblichen Reinnickelqualitäten, einschließlich LC-Nickel, Nickellegierungen und nickelplattierten Stählen, verwendet. Derartige Werkstoffe werden vor allem im Druckbehälter- und Apparatebau, in der chemischen Industrie, der Nahrungsmittelindustrie und in der Energiewirtschaft eingesetzt, wo gute Korrosions- und Temperatureigenschaften gefordert werden.



Richtanalyse

C	Si	Mn	Fe	Ti	Ni
0,02	0,3	0,3	0,1	3,3	Rest

Norm / Mechanische Gütwerte

W.-Nr.: 2.4155
Zugfestigkeit: 500 MPa
Streckgrenze: 300 MPa
Dehnung: 35 %

Empfehlung für Grundwerkstoffe

2.4060, 2.4061, 2.4066, 2.4068

Anwendungen / Notizen
