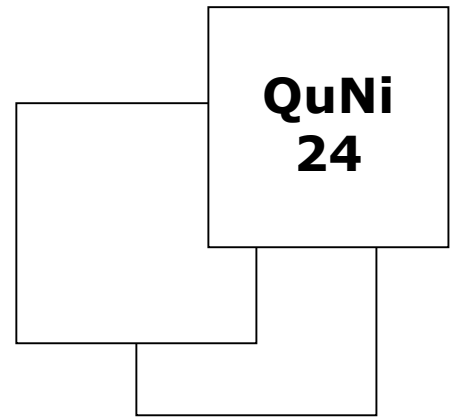


Anwendungsgebiete

QuNi24 eignet sich für das Schweißen von artähnlichen hochfesten und hochkorrosionsbeständigen Nickelbasis-Legierungen. Verbindungsschweißungen zwischen ferritischen und austenitischen Stählen, sowie Auftragsschweißungen auf Stahl sind möglich. Anwendung der Legierung in Bereichen der Luftfahrt und der chemischen Industrie.



Richtanalyse

C	Si	Cr	Mo	Nb	Fe	Ni
<0,03	0,25	22	9	3,5	1,0	Basis

Norm / Mechanische Gütwerte

W.-Nr.: 2.4831
Streckgrenze: Rp0,2 MPa >420
Zugfestigkeit: R_M MPa >720
Dehnung: A % > 30

Empfehlung für Grundwerkstoffe

1.4529, 1.4539, 2.4856, 2.4858

Anwendungen / Notizen
