

## QuMed4455

(W.- Nr.: 1.4455 )

Legierung für Verbindungen an niedriggekohten, korrosionsbeständigen, nichtmagnetisierbaren und kaltzähen Stählen. Gute Beständigkeit gegen Salpetersäureangriff (Harnstoffsynthese).

### Empfohlen für

1.3948, 1.3952, 1.3964, 1.4429, 1.4438; 1.4583 u. ä.

### Richtanalyse

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni
0.03	0.60	7,50	0.035	0.020	20,5	3,00	15,5

(Prüfzeugnisse sind auf Anfrage jederzeit erhältlich)

### Mechanische Eigenschaften

Ø	N / mm <sup>2</sup>	Dehnung AL100	Lagerverfügbarkeit	
			Stab	Spule
0,3			X	X
0,4			X	X
1,0			X	X
1,2			X	X

(Richtwerte)

### Härtewerte nach Schweißvorgang

Ø	HRC	Grundwerkstoff
1. Lage		
2. Lage		
3. Lage		

(Werte auf Anfrage)

### Lieferform:

#### Laserschweißdraht

Stab: 333 mm / 1.000 mm auf Anfrage Sonderlängen

Spule: K80 / K125 / K250 / SH253 / MA125

(Die ausgewiesenen Werte wurden durch den Hersteller und/oder durch ein neutrales Prüflabor ermittelt. Für die Richtigkeit übernehmen wir jedoch keine Gewähr)