



## Stahl-SchweiÄ?stÄ¼be (1.5424)

### Stahl-SchweiÄ?stÄ¼be (1.5424)

#### Stahl-SchweiÄ?sstÄ¼be 1.5424 fÄ¼r das WIG-SchweiÄ?en von Rohren

SchweiÄ?stÄ¼be aus mittellegiertem, molybdÄ¼nhaltigen Stahl 1.5424 fÄ¼r das VerschweiÄ?en von warmfestem Stahl im Rohrleitungs-, Anlagen- und BehÄ¼lterbau. Betriebstemperatur bis 550 Ä°C.

WIG-Verarbeitung unter Schutzgas Argon. VorwÄ¼rmen, Zwischenlagentemperatur und WÄ¼rmebehandlung nach dem SchweiÄ?en entsprechend Grundwerkstoff.

SchweiÄ?stab-Ä? 1,6 / 2,0 / 2,4 / 3,0 mm, LÄ¼nge 1000 mm.

Normbezeichnung EN 12070

G MoSi/W MO Si

Werkstoffnummer 1.5424

Zulassungen TÄ¼V, DB, UDT, CE

Stromart WIG Gleichstrom Minuspol (= -)

Werkstoffe: P 235 G1 TH, P 255 G1 TH, P 310 GH, 16 MO 3, L 320, L 360 NB, L 415 NB, S 255 – 460, HI, HII

#### Technische Daten

- Durchmesser: 2mm
- LÄ¼nge: 1000mm
- Norm: EN 499
- Art der Legierung: niedrig-/mittellegierte SE
- Dehngrenze bei 0,2: 340N/mmÄ²
- Zugfestigkeit: 620N/mmÄ²

Skü : 55679