

WIG Stab



Eigenschaften:

Schweißstab aus vollaustenitischem Chrom-Nickelstahl zum WIG-Schweißen hitzebeständiger Stähle. Gut geeignet zum Auftragsschweißen. Schweißgut ist zunderbeständig bis +1.200 °C (in oxidierender, schwefelhaltiger Atmosphäre bis etwa +650 °C). Gefüge ist vollaustenitisch.

1.4842

Grundwerkstoffe:

1.4832, 1.4837, 1.4840, 1.4841, 1.4845

Mechanische Gütewerte

Normbezeichnung:

DIN EN ISO 14343-A: W 25 20

EN 12072: W 25 20

Streckgrenze: 315 MPa
Zugfestigkeit: 490 MPa
Dehnung: 25 %

Kerbschlagarbeit: 80 J (+ 20 °C)

Schweißpositionen

Stromart/Polung:



=	-	DC	(-

ArtNr.	Bezeichnung	Maße	Länge
35012516	WIG 25	ø 1,60 mm	1.000 mm
35012520	WIG 25	ø 2,00 mm	1.000 mm