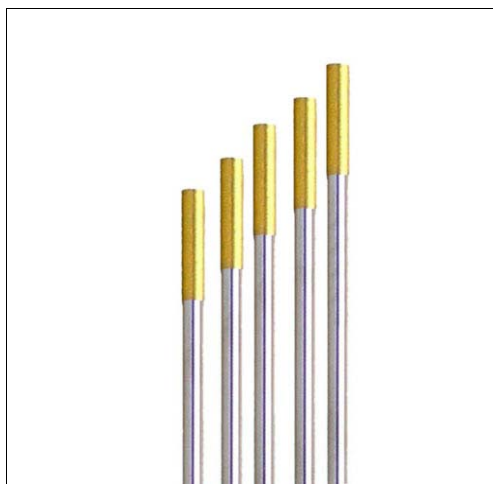


ZLATNA WOLFRAM ELEKTRODA – WL15



Osobine:

Lantanirani volfram postaje veoma popularan u krugu zavarivanja zbog dobrih performansi zavarivanja. Elektronska provodljivost lantanovanog volframa je najbliža onoj od 2% torijevog volframa. Zavarivači mogu lako zameniti crvenu wolfram elektrodu sa zlatnom wolfram elektrodom kako u radu na AC ili DC i ne moraju praviti nikakve promene programa zavarivanja. Na taj način se izbegava radioaktivnost iz Thorijumove wolfram elektrode. Još jedna prednost lantanovanog volframa je u stanju da prenese visoku struju i ima najmanju stopu gubitaka.

Hemijski sastav:

Tip elektrode	Oznaka	Dodate nečistoće	Procenat nečistoće %	Druge nečistoće %	Wolfram	Električno pražnjenje
Lantanove	WL15	LaO ₂	1.3—1.7	<0.20	Ostatak	2.8—3.0

Dimenzije:

Prečnik	Ø 1.6 mm	Ø 2.0 mm	Ø 2.4 mm	Ø 3.2 mm	Ø 4.0 mm
Dužina	175 mm	175 mm	175 mm	175 mm	175 mm

Primena:

Zlatne wolfram elektrode se mogu primenjivati kod zavarivanja:

- nerdjajućih čelika
- crnih čelika
- legura bakra
- legure nikla
- legure titana