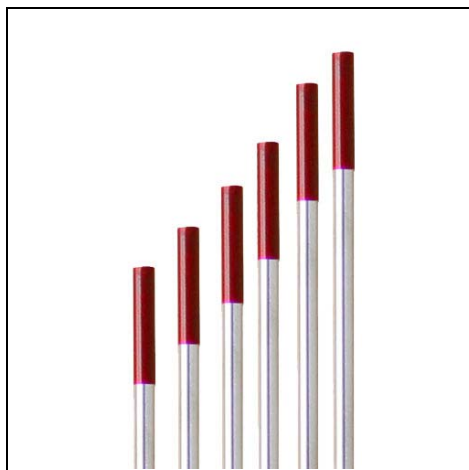


## CRVENA WOLFRAM ELEKTRODA – WT20



### Osobine:

Torijirane volframove elektrode se široko koriste zato što imaju dobre performanse zavarivanja, dugotrajne su i prilično jednostavne za korišćenje. Torijumska volframova elektroda radi na temperaturi znatno ispod njene tačke topljenja u poređenju sa čisto volframovom elektrodom. Ovo rezultira u znatno nižim stepenima potrošnje elektrode tokom zavarivanja, što eliminiše većinu "lutajućeg luka" povezanog sa čistim volframom. Drugi razlozi za njihovu upotrebu uključuju lakšu inicijaciju luka, smanjenu kontaminaciju metala zavarivanja, veći kapacitet struje, sposobnost oštrenja elektrode i dug život.

### Hemijski sastav:

Tip elektode	Oznaka	Dodate nečistoće	Procenat nečistoće %	Druge nečistoće %	Volfram	Električno pražnjenje
Thoriated	WT20	THO <sub>2</sub>	1.70—2.20	<0.20	Ostatak	2.0—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:

Crvene wolfram elektrode se mogu primenjivati kod zavarivanja:

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