

## Wolfram-Elektroden, WT20, rot, 3,2x175mm



Bewertung: Noch nicht bewertet

### Preis

Anderer Preismodifikator:

Listenpreis brutto: 10,71 €

ermäßigter Preis 6,75 €

Verkaufspreis inkl. Preisnachlass

Onlinepreis brutto: 8,03 €

Onlinepreis netto: 6,75 €

Preisnachlass -2,68 €

MwSt.: 1,28 €

[Stellen Sie eine Frage zu diesem Produkt](#)

### Beschreibung

Thorierte Wolframelektrode. Der Thoriumgehalt bewirkt (wie alle Oxide) eine Verringerung der Elektronenaustrittsarbeit und dadurch eine höhere Elektronenemission. Mit

steigendem Thoriumgehalt verbessern sich:

- Zündeigenschaften
- Standzeiten
- Strombelastbarkeit

Haupteinsatzgebiet ist das Gleichstromschweißen von hochlegierten und rostfreien Stählen.

Wegen der Radioaktivität des zur Dotierung eingesetzten Thoriums ist ein Einsatz dieser Elektroden möglichst konsequent zu vermeiden!

Kommen dennoch thorierte Elektroden zum Einsatz, ist auf strengste Absaugung beim Anschleifen - es sind nur Absauggeräte der Staubklasse H (höchste Staubklasse) zugelassen - sowie für eine optimale Schweißrauchabsaugung Sorge zu tragen!

Dieser Elektrodentyp wurde in den vergangenen Jahren überwiegend eingesetzt. Mit zunehmender Diskussion über die entstehende radioaktive Strahlenbelastung am Arbeitsplatz wird diese Zusammensetzung erfolgreich durch neue Elektroden ersetzt.

Mengeneinheit: 1 Stück

#### **Kundenrezensionen**

Es gibt noch keine Rezensionen für dieses Produkt.