



Wolfram-Elektrode Type 'E-WL 15', 'gold'

Wolfram-Elektrode Type 'E-WL 15', 'gold'

Wolframelektroden – mit Ausnahme von Reinelektroden sind mit OxidzusÃ¤tzen dotiert, um ein leichtes ZÃ¼nden des Lichtbogens zu erreichen und die Strom- und Temperaturbelastbarkeit zu erhÃ¶hen. Als Ersatz fÃ¼r die noch hÃ¤ufig verwendeten, schwach radioaktiven Elektroden auf Thoriumbasis werden strahlungsfreie Elektroden mit Cerdioxid, Lanthanoxid und Mischoxid empfohlen. Wolframelektroden – mit Ausnahme von Reinelektroden – sind mit OxidzusÃ¤tzen dotiert, um ein leichtes ZÃ¼nden des Lichtbogens zu erreichen und die Strom- und Temperaturbelastbarkeit zu erhÃ¶hen. Als Ersatz fÃ¼r die noch hÃ¤ufig verwendeten, schwach radioaktiven Elektroden auf Thoriumbasis werden strahlungsfreie Elektroden mit Cerdioxid, Lanthanoxid und Mischoxid empfohlen.

Technische Daten

- Kennfarbe: gold
- Typ: WL15
- Abmessungen: 2x175mm
- Zusatzoxid: Lanthanoxid 1,40 – 1,60%
- Stromart: DC II / AC II
- Werkstoff: B
- ZÃ¼ndeigenschaften: III
- Lichtbogen: II
- Belastbarkeit: III
- Standzeit: III

Sku : 59691