Hersteller:

Stabelektrode Böhler FOX EV50 250 mm

- Basisch umhüllte Universalelektrode
- Länge: 250 mm
- Stromart: DC
- EN ISO 2560-A E 42 5 B 4 2 H5

Durchmesser	Art-Nr.
2,5 mm	6329
2,0 mm	6328

Basisch umhüllte Stabelektrode für hochwertige Schweißverbindungen. Ausgezeichnete Festigkeits- und Zähigkeitseigenschaften bis -50°C. Schweißgutausbringung ca. 110 %. In allen Positionen, mit Ausnahme der Fallnaht, gut verschweißbar. Sehr niedrige Wasserstoffgehalte im Schweißgut (unter AWS-Bedingungen HD ≤ 4 ml/100 g). Die Elektrode eignet sich für Verbindungsschweißungen im Stahl-, Kessel-, Behälter-, Fahrzeug-, Schiff- und Maschinenbau sowie als Pufferlage bei Auftragschweißungen an hoch gekohlten Stählen. Geeignet auch zum Schweißen von Stählen mit geringer Reinheit und höheren Kohlenstoffgehalt. Besonders geeignet für Offshore-Konstruktionen, CTOD-geprüft bei -10 °C. BÖHLER FOX EV 50 ist auch für den Einsatz in Sauergas geeignet (HIC-Test nach NACE TM-02-84). Es sind ebenfalls Werte für den SSC-Test verfügbar. Einsatzbereiche: Verbindungsschweißungen im Stahl-, Kessel-, Behälter-, Fahrzeug-, Schiff- und Maschinenbau, Auftragsschweißungen an hochgekohlten Stählen. Geeignet auch zum Schweißen von Stählen mit geringer Reinheit und höherem Kohlenstoffgehalt. Für Stähle bis zu einer Streckgrenze von 420 N/mm².

Loeschwei Schweißtechnik GmbH
Ziegeleistraße 17
5020 Salzburg

Telefon: +43 662 876990
Mail: office@loeschwei.at
Web: www.loeschwei.com

Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Normen:

- EN ISO 2560-A:2010: E 42 5 B 42 H5
- EN ISO 2560-B:2010: E 49 18-1 A U H5
- AWS A5.1-04: E7018-1H4R
- AWS A5.1M-04: E4918-1H4R

Loeschwei Schweißtechnik GmbH
Ziegeleistraße 17
5020 Salzburg

Telefon: +43 662 876990
Mail: office@loeschwei.at
Web: www.loeschwei.com

Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.