Stabelektrode Böhler FOX EV 50 Basisch umhüllt

- 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 (nach AWS: HD ≤ 4 ml/100 g)
- Die Elektrode eignet sich für Verbindungsschweißungen im Stahl-, Kessel-, Behälter-, Fahrzeug-, Schiff- und Maschinenbau sowie als Pufferlage bei Auftragsschweißungen an hoch gekohlten Stählen
- Geeignet auch zum Schweißen von Stählen mit geringer Reinheit und höherem Kohlenstoffgehalt



Länge	350 mm
Normen	ISO 2560-A
Umhüllung der Stabelektrode	Basisch
Zugfestigkeit min.	500 MPa
Dehnung längs min.	20 %

Drahtdurchmesser (Ø)	**Art.-Nr.**	**VE**
2,5 mm	**9501 045 234**	1
3,2 mm	**9501 035 132**	1

Hinweis

Für Stähle bis 420 N/mm^2 Streckgrenze.
Rücktrocknung falls erforderlich: 300 - 350 °C, min. 2 h

CL01_7001040188, Rev. 0.34, Stand: 10. 10. 2026