



BÖHLER FOX CN 18/11 mittellegierte Elektroden

Basisch umhüllte Stabelektrode, kerndrahtlegiert für hochwarmfeste austenitische CrNi-Stähle (z.B. 1.4948, 1.4541, 304H) im Kessel-, Reaktor- und Turbinebau. Zugelassen im Langzeitbereich für Betriebstemperaturen bis +700 °C, bei Naßkorrosion bis +300 °C verwendbar. Heißrißsicher durch kontrollierten Ferritgehalt (3-8 FN), zunderbeständig. In allen Positionen, außer Fallnaht, sehr gut verschweißbar. Werkstoffnummern 1.4541 und 1.4550, die im warmfesten Bereich bis +550 °C zugelassen sind, können ebenfalls mit der Qualität FOX CN 18/11 geschweißt.

Durchmesser	Gesamtlänge	ISO-Norm	AWS Referenz	Verpackung	Artikel
mm	mm				
2.5	250	E 19 9 B 4 2	E308-15	235	12574904
3.2	350	E 19 9 B 4 2	E308-15	150	12574905
4	350	E 19 9 B 4 2	E308-15	116	12574906

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)