



- 4 kg Dose Rutilelektroden
- Durchmesser 3,2 mm und Länge 350mm
- Zum DC-Schweißen mit Strömen von 60 bis 100 A
- Ermöglicht das Schweißen in allen Positionen
- Gemäss der Norm E7018 AWS A5.1

TECHNISCHE DATEN

KODE	802947	T04081	3,2 mm	WEIGHT	4 kg
T04153	BASIC	T04088	110		
T04087	STEEL	DIMENSIONS	353 x 065 x 053 mm		

BESCHREIBUNG

Elektroden zum Schweißen von Stahl. Die besondere Umhüllung der Elektrode verleiht dem Grundwerkstoff einen hohen Reinheitsgrad. Das Ergebnis sind hochwertige, mechanisch sehr robuste Schweißungen. Zudem verunreinigen diese Elektroden das Schweißbad nicht mit Wasserstoff. Das in der Umhüllung enthaltene Fluorit führt allerdings dazu, dass der Lichtbogen weniger stabil und das Schweißbad weniger flüssig ist. Der Lichtbogen muss deshalb wegen der geringen Flüchtigkeit der Umhüllung sehr kurz gehalten werden, was vom Schweißenden viel Erfahrung verlangt. Die entstehende Schlacke ist hart, schwer ablösend und, falls nachgeschweißt wird, vollständig zu entfernen. Die Elektroden eignen sich zum Schweißen in allen Lagen, auch in Vertikallagen und über Kopf. Zu verschweißen sind sie mit Gleichstrom und "inverser" Polung (die Elektrodenklemme ist in diesem Fall positiv gepolt).

HERUNTERLADEN



KATALOGBILD