



BASISCH STABELEKTRODEN D. 2,5 MM 10 STK



Überblick

BASISCH STABELEKTRODEN D. 2,5 MM 10 STK

cod. 802621

Praktisch im Blister verpackte 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).