

Wolfram Elektroden GYS, 10 Stk., Ø 1.6 mm WP (rein) für Alu

für TIG WIG

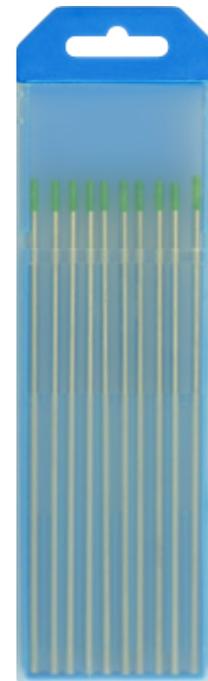
18.11.2025

Artikelnummer	T044555
GTIN	3154020044555
Artikelgruppe	6751
Dimension	185x40x5 mm
Bruttogewicht kg	0.072
Verpackungseinheit	1
Verpackungsmass	185x40x5 mm
Nettogewicht	0.07

Eigenschaften

Wolframelektroden werden beim WIG-Schweissen verwendet. Die hohe Schmelztemperatur der Wolframelektroden (ca. 3400°C) begünstigt die Aufrechterhaltung des Lichtbogens zwischen Elektrode und Werkstück, ohne dass die Elektrode zu schnell verbraucht ist. Die Wahl des Elektrodentyps ist abhängig von der Schweissaufgabe. Die Normen EN26848 und ISO 6848 enthalten mehr Informationen zu den Elektroden. Reine Wolframelektroden (grün) sind zum Schweissen von Aluminium und dessen Legierungen geeignet, wobei eine hohe Lichtbogenstabilität erzielt wird. Dabei bildet bereits in den ersten Sekunden am Ende der Elektrode eine Kugel. Die Elektrode muss daher nicht angespitzt werden.

- Zum Wechselstromschweissen von Aluminium
- Die Spitze dieser Elektrode ist grün
- Eine Kugel bildet sich spontan beim Schweissen, die Elektrode nicht schleifen



Technische Daten

Länge mm	150
Stabelektroden Durchmesser mm	1.6
Material Typ	Aluminium
Elektrodentyp	Wolfram WP (rein)

Zubehör

Weitere Produktinformationen

Weitere Produktinformationen finden Sie auf unserer Webseite www.widmertools.ch