

Inox-Mo-Elektrode Gambit® Nicromo



Eigenschaften:

Rutilumhüllte, hochlegierte Stabelektrode zum Verbindungsschweißen artgleicher, artähnlicher, korrosionsbeständiger Cr-Ni-Mo-Stähle und Stähle gleichen Typs mit sehr niedrigem Kohlenstoffgehalt bei Betriebstemperaturen bis +400 °C. Sehr ruhiger, gut gerichteter Lichtbogen. Ausgezeichnete Zünd- und Wiederzündeigenschaften. Besonders glatte Schweißnaht, keine Einbrandkerben, keine Spritzer, leicht entfernbare Schlacke, auf Hochglanz polierbares Schweißgut.

1.4430

Normbezeichnung:

DIN EN ISO 3581-A: E 19 12 3 LR 12 DIN EN 1600: E 19 12 3 LR 12 AWS A-5.4: E 316 L-17

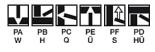
Grundwerkstoffe:

1.4401, 1.4404, 1.4408, 1.4409, 1.4429, 1.4435, 1.4436, 1.4437, 1.4571, 1.4580, 1.4581, 1.4583

Mechanische Gütewerte

 $\begin{array}{lll} \text{Streckgrenze:} & > 380 \text{ MPa} \\ \text{Zugfestigkeit:} & > 560\text{-}660 \text{ MPa} \\ \text{Dehnung:} & > 30 \text{ \%} \\ \text{Kerbschlagarbeit:} & 47 \text{ J (-}60 \text{ °C)} \\ \end{array}$

Schweißpositionen



Stromart/Polung:

= + DC (+) ~ AC

ArtNr.	Bezeichnung	Маве	Länge
G124625	Gambit® Nicromo	ø 2,50 mm	300 mm
G124632	Gambit® Nicromo	ø 3,25 mm	350 mm