

Link do produktu: <https://www.azagro.pl/elektroda-do-stali-nierdzewnych-inox-308l-25300mm-sztuki-p-33979.html>

ELEKTRODA DO STALI NIERDZEWNYCH INOX 308L 2.5*300MM SZTUKI



Cena	1,77 zł
Numer katalogowy	ELE CR/N2.5S
Kod producenta	WE21211
Kod EAN	5907808862241

Opis produktu

PARAMETRY MECHANICZNE:

Granica plastyczności Re [N/mm²]: >320
Wytrzymałość Rm [N/mm²]: >510
Wydłużenie A5 [%]: >30
Udarność Kv [J]:
>55 J (20°C)
>30 J (-190°C)
Typ elektrody (otuliny): rutyłowa
Zawartość ferrytu: FN = ok. 5
Suszenie: 300 - 350°C / 2 h

CECHY UŻYTKOWE:

Elektroda rutyłowa, przeznaczona do spawania stali nierdzewnych, austenitycznych, austenitycznych stabilizowanych Nb lub Ti, stali nierdzewnych ferrytycznych z grupy 13% Cr.
Bardzo dobre zajarzenie pierwotne i wtórne (również na zimno).
Łuk skupiony, jarzy się stabilnie.
Prawidłowe i łatwe formowanie spoiny, samoistnie odchodzący żużel.
Spoina gładka, o drobnej łusce, odporna na pękanie gorące oraz pozbawiona wysokotemperaturowych warstw nalotowych o ciemnych odcieniach.
Spoiwo odporne na korozję międzykrystaliczną do temperatury 350°C.
Elektroda doskonale spawa w pionie.
Bezproblemowe wykonanie spoiny w pozycji PF.
Powstaje spoina o idealnej geometrii, płaska.
Podczas wykonywania przetopów spoiwo ma tendencję do spłaszczania grani, przez co łatwiej jest uzyskać poprawną spoinę.

ZASTOSOWANIE:

Przemysł spożywczy, chemiczny.
Szerokie wykorzystanie przy produkcji i montażu galanterii budowlanej i ozdobnej dla budynków mieszkaniowych i użyteczności publicznej: balustrady, ramy, okucia itp.