



Link do produktu: <https://strefaspawania.pl/elektrody-rutylowe-fincord-fi-3-2x350-4-3kg-p-2580.html>

Elektrody rutylowe FINCORD FI 3,2x350 4,3kg



Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	W000287202
Kod producenta	W000287202
Kod EAN	4028659103657
Producent	OERLIKON

Opis produktu

Elektroda FINCORD (odp. ER346) OERLIKON

- średnica: 3.2mm
- waga opakowania: 4.3kg

Średniootulona elektroda rutylowa o bardzo dobrych własnościach spawalniczych i wszechstronnym zastosowaniu.

Wyjątkowa łatwość stosowania sprawia, że jest znakomita dla niedoświadczonych i mniej wykwalifikowanych spawaczy. Elektrode cechuje łatwość zajarzania łuku, zarówno w fazie początkowej spawania, jak i podczas powtórnego zajarzenia, stabilny łuk elektryczny, mała ilość odprysków oraz łatwo odchodzący żużel. Spoiny są gładkie i czyste, z łagodnym przejściem do materiału spawanego, bez podtopień.

Elektroda nadaje się do spawania urządzeniami transformatorowymi, należy jednak zwrócić uwagę na zwiększony prąd spawania tymi elektrodami o średnicy od 3,2 do 6,0 mm.

Klasyfikacja:

- EN ISO 2560-A: E 42 0 RR 12
- EN 499: E 42 0 RR 12
- AWS A5.1: E 6013

Skład chemiczny (wartości typowe w %):

- C 0.08
- Mn 0.60
- Si 0.45

Własności mechaniczne stopiwa:

- Granica plastyczności (MPa): ≥ 420
- Wytrzymałość na rozciąganie (MPa): 500-640
- Wydłużenie: ≥ 22
- Udarność ISO - V (J) + 20 st.C ≥ 60
- - 10 st.C ≥ 47

Materiały:

- S(P)235 - S(P)355; GP240; GP280