



Link do produktu: <https://strefaspawania.pl/elektrody-rutylowe-fincord-fi-3-2x450-5-7kg-p-2581.html>

## Elektrody rutylowe FINCORD FI 3,2x450 5,7kg



Cena brutto	<b>160,00 zł</b>
Cena netto	<b>130,08 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>W000287203</b>
Kod producenta	<b>W000287203</b>
Kod EAN	<b>4028659103688</b>
Producent	<b>OERLIKON</b>

### Opis produktu

#### Elektroda FINCORD (odp. ER346) OERLIKON

- średnica: 3.2mm
- waga opakowania: 5.7kg

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

#### Materiały:

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