



Esab ER 150 Elektrody średniootulone o otulinie rutowej z dodatkiem celulozy

<http://www.elektroautomatyka.net.pl/product/show/6971>

Cena: zł brutto

Cechy produktu

Opis produktu

Średniootulona elektroda o otulinie rutowej z dodatkiem celulozy o bardzo dobrych właściwościach spawalniczych. Umożliwia spawanie prądem przemiennym przy napięciu biegu jałowego transformatora nawet poniżej 50 V (ok. 44 V).

Zastosowanie: **spawanie konstrukcji stalowych narażonych na obciążenia statyczne i dynamiczne, wykonanych ze stali o $R_{p0,2} = 380 \text{ N/mm}^2$, R_m do 520 N/mm^2 .**

Zalecenia: **do prac montażowych.**

Prąd spawania i biegunowość: **stały lub przemienny.**

Pozycje spawania: **wszystkie.**

Otulina: rutowa

Suszenie: 100 - 120°C/1h

Typowy skład chemiczny stopiwa (%):

C	Si	Mn
0,09	0,30	0,50

Prąd spawania: 

Pozycje spawania:



Typowe własności mechaniczne stopiwa:

Warunki badań	Stan	R _m MPa	R _{eL} MPa	A ₅ %	KV (J)/°C 0
ISO	TZ 0	470 - 600	>380	>20	>47

TZ 0 - po spawaniu

Parametry technologiczne:

Średnica (mm)	Długość (mm)	Prąd (A)	Napięcie (V)	Uzysk stopiwa (%)	Czas stapiania (s)	Uzysk elektrody	Szt./kg stopiwa	Wydajność stopiwa (kg/h)
2,5	350	50 - 80	19	98	65	0,67	86	0,60
3,2	350	80 - 130	20	95	62	0,61	56	1,05
4,0	350	120 - 180	21	92	65	0,62	38	1,41

ELEKTRO-AUTOMATYKA Sprzedaż elektronarzędzi, urządzeń spawalniczych, maszyn budowlanych, pneumatyki, narzędzi warsztatowych, firmowych ubrań roboczych oraz maszyn ogrodowo leśnych.

Sklep Bochnia

ul. Brzeska 50
32-700 Bochnia

tel. 691 572 333
e-mail: ea.bochnia@op.pl

Sklep Brzesko

ul. Szarych Szeregów 23
32-800 Brzesko

tel. 609 523 230
e-mail: elektro.automatyka@op.pl

Serwis, Magazyn

ul. Św. Brata Alberta 4
32-800 Brzesko

tel. 609 523 645
e-mail: ea.serwis@op.pl
