



## Oerlikon TENACITO 100 Elektrody

<http://www.elektroautomatyka.net.pl/product/show/2188>

**Cena: zł brutto**

### Cechy produktu

### Opis produktu

Zasadowa elektrod otulona wykonana w technologii podwójnej otuliny (do średnicy 3.2mm), przeznaczona do spawania odpowiedzialnych konstrukcji ze stali drobnoziarnistych o granicy plastyczności 890 MPa i pracujących w niskich temperaturach. Stopiwo charakteryzuje się wysoką odpornością na pęknięcie i wysoką udarnością ISO-V aż do -40°C. Dużą czystość metalurgiczną stopiwa potwierdzają wyniki badań rentgenowskich (RT). Dzięki podwójnej otulinie łuk jest stabilny, skupiony i ukierunkowany, czyniąc elektrodę TENACITO 100 szczególnie przydatną przy spawaniu w pozycjach przymusowych. Bardzo niska zawartość wodoru dyfundującego (HD ≤5ml/100g stopiwa).

Klasyfikacja	
EN	757: E 89 4 Mn2Ni1CrMo B 4 2 H5
AWS	A5.5: E 12018-G H4

Dopuszczenia	Oznaczenie
TÜV	•
CE	

### Skład chemiczny (wartości typowe w %)

C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Mo
0.07	1.7	0.4	≤ 0.012	≤ 0.012	0.8	2.45	0.5

### Własności mechaniczne stopiwa

Obróbka cieplna	Granica plastyczności (MPa)	Wytrzymałość na rozciąganie (MPa)	Wydłużenie A5 (%)	Udarność ISO - V (J)	
				+20 °C	-40 °C
Bez obróbki cieplnej	≥ 890	980-1080	≥ 15	≥ 60	≥ 47

### Materiały

S890

#### Przechowywanie

Przechowywać w suchym pomieszczeniu.  
HD ≤ 5: Suszyć w temperaturze 340-360°C przez 2 godziny, max. 5 razy.

#### Polaryzacja oraz pozycje spawania

DC+



---

**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

---