



## Oerlikon SUPRADUR 400 B Elektrody do napawania

<http://www.elektroautomatyka.net.pl/product/show/5976>

**Cena: zł brutto**

### Cechy produktu

---

### Opis produktu

Elektroda zasadowa do napawania utwardzających warstw wysoce odpornych na zużycie i eksploatację.

- Typowe zastosowania to prace budowlane i naprawa części dźwigów, szyn, przewodnic, kół linowych, krzywek i wirników. Nadaje się również do regeneracji i napawania szyn, rozjazdów kolejowych, matryc kuźniczych, przewodnic narażonych na znaczne wytarcia, czerpaków, łyzek koparek i innych.
- Napoina charakteryzuje się dużą ciągliwością, odpornością na zużycie, odpornością na obciążenia udarowe i pękanie.
- Przy napawaniu materiałów o ograniczonej spawalności oraz przy napawaniu wielościęgowym zaleca się stosowanie ciągliwej warstwy buforowej, np. poprzez napawanie warstwy pośredniej elektrodą TENACITO R lub SUPERCHROMAX N.
- Elektroda charakteryzuje się dobrą spawalnością w większości pozycji spawania, napoina jest obrabialna poprzez skrawanie przy zastosowaniu twardych, spiekanych noży tokarskich.

Nowy kod	Nazwa	Średnica [mm] x Długość [mm] x Opakowanie
W000258528	ELEKTRODA SUPRADUR 400B	3.20X0350XCBOX
W000258529	ELEKTRODA SUPRADUR 400B	4.00X0450XCBOX
W000258530	ELEKTRODA SUPRADUR 400B	5.00X0450XCBOX

Klasyfikacja	
EN	14700: E Fe1
DIN	8555: E 1-UM-400

Dopuszczenia	Oznaczenie
DB	•

CE

### Skład chemiczny (wartości typowe w %)

C	Mn	Si	Cr	Fe
0.2	0.4	0.7	2.7	Reszta

### Własności mechaniczne stopiwa

Obróbka cieplna	Twardość
Bez obróbki cieplnej, bez podziewania wstępnego / / Temperatura międzyścięgowa < 100°C	375-450 HB
Bez obróbki cieplnej, bez podziewania wstępnego / / Temperatura międzyścięgowa 200 ± 25°C	320-360 HB

### Materiały

Do napawania stali zastosowanych przy wytwarzaniu szyn kolejowych o Rm < 1080 N/mm<sup>2</sup>

#### Przechowywanie

Przechowywać w suchym pomieszczeniu.  
Suszenie nie jest wymagane, jeśli konieczne:  
suszyć w temperaturze 300-350°C przez 2 godziny, max. 5 razy.

#### Polaryzacja oraz pozycje spawania

AC; 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