



## Oerlikon ALUROD AISi12 Pręty do aluminium

<http://www.elektroautomatyka.net.pl/product/show/6027>

**Cena: zł brutto**

### Cechy produktu

---

### Opis produktu

Aluminiowy pręt gatunku 4047 (W. Nr 3.2585) do spawania metodą TIG stopów aluminium Al-Si serii 4000 o zawartości

krzemu Si co najmniej 7%.

Stopiwo odznacza się umiarkowanymi własnościami wytrzymałościowymi, dobrą odpornością na korozję, niską

tempeSBUVSjUPQOJFOJBoLPS[ZTUOJFXQZXBOBNB[FPELT[UB[DFOJBTQBXBMOJD[F

;[]iD[BTQBXBOFUZNESVUFNNPHiQSDPXBixQPEXZTT[POZDIUFNQFSBUVSBDI

Krzem korzystnie wpływa na łatwość spawania i kontrolowanie jeziorka spawalniczego podczas spawania. Spoina

nie

jest podatna na pękanie, lico jest jasne, połyskujące.

/JF[BMFDBTjTUPTPXBOJBESVUV"MVmM"M4JEPTQBXBOJBFMFNFouØXjLpOTUSVLDKj

LUØSFQP[BLPηD[FOJFOJVQSPDFTV

QPEEBOF[PTUBOjBOPEZ[PXBOJVoDJFNOPT[BSZPEDJFηXPLPMjDZTQPjOZ

| Nowy kod   | Nazwa                       | Średnica [mm] x Długość [mm] x Opakowanie |
|------------|-----------------------------|---|
| W000283566 | PRĘT SPAWALN. ALUROD AISi12 | 2.0X1000XBOX05                            |
| W000283567 | PRĘT SPAWALN. ALUROD AISi12 | 2.4X1000XBOX05                            |
| W000283568 | PRĘT SPAWALN. ALUROD AISi12 | 3.2X1000XBOX05                            |
| W000283569 | PRĘT SPAWALN. ALUROD AISi12 | 4.0X1000XTUB05                            |

### Klasyfikacja

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| EN ISO | 18273: S Al 4047 (AISI12) |
| AWS    | A5.10: ER 4047            |

### Skład chemiczny (wartości typowe w %)

| Al     | Si | Mn  | Mg   | Ti     | Fe    |
|--------|----|-----|------|--------|-------|
| Reszta | 12 | 0.2 | 0.35 | ≤ 0.15 | ≤ 0.5 |

### Własności mechaniczne stopiwa

| Obróbka cieplna      | Granica plastyczności (MPa) | Wytrzymałość na rozciąganie (MPa) | Wydłużenie A5 (%) |
|----------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| Bez obróbki cieplnej | ≥ 60                        | ≥ 130                             | ≥ 5               |

100% Ar

### Gaz osłonowy – według EN ISO 14175: I1

### Materiały

G-AISI11, G-AISI12, G-AISI10Mg(Cu), G-AISI12(Cu), Stopy AISi - o zawartości Si >7%.

### Przechowywanie

Przechowywać w suchym pomieszczeniu.

### Polaryzacja oraz pozycje spawania

AC



**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