



## Oerlikon FLUXOFIL 52 Drut proszkowy do napawania

<http://www.elektroautomatyka.net.pl/product/show/6042>

**Cena: zł brutto**

### Cechy produktu

---

### Opis produktu

FLUXOFIL 52 to miedziowany, bezszwowy, zasadowy drut proszkowy, przeznaczony do napawania utwardzającego elementów, od których wymaga się umiarkowanej twardości, odporności oraz łatwej obróbki poprzez chip-forming.

- Twardość napoiny sięga 325-375 HB, w zależności od stopnia wymieszania materiału rodzimego-podłoża i ilości napawanych warstw.
- Istnieje możliwość podniesienia twardości wierzchniej warstwy napoiny poprzez hartowanie płomieniowe lub indukcyjne.
- Drut znajduje zastosowanie przy regeneracji i naprawie kół pasowych, rolek i kół tocznych oraz rolek gąsienicowych.
- Naniesiona warstwa wierzchnia cechuje się odpornością na zużycie oraz niewrażliwością na duże obciążenia dynamiczne, wstrząsy i uderzenia, odznacza się dużą plastycznością i niewrażliwością na pęknięcia.
- Zaleca się, by przed wykonaniem ostatniej warstwy wierzchniej temperatura międzyścięgowa warstwy pośredniej nie przekroczyła wartości 250°C.
- Przy napawaniu materiału rodzimego ze stali łatwo hartujących się należy zastosować warstwę buforową przed nałożeniem pierwszej warstwy napoiny.
- Rekomenduje się zastosowanie zasadowego drutu proszkowego FLUXOFIL 31.

Nowy kod	Nazwa	Średnica [mm] x Długość [mm] x Opakowanie
W000281344	DRUT PROSZK. FLUXOFIL 52	1.4X0016XB300
W000281345	DRUT PROSZK. FLUXOFIL 52 (MQ 992kg)	1.6X0016XB300

Klasyfikacja	
EN	14700: T Fe1

### Skład chemiczny (wartości typowe w %)

C	Mn	Si	Cr
0.25	1.5	0.4	1.8

### Własności mechaniczne stopiwa

Obróbka cieplna	Twardość
Bez obróbki cieplnej (*)	325-375 HB

(\*) 100% CO<sub>2</sub>

### Gaz osłonowy – według EN ISO 14175: C1, M21

#### Przechowywanie

Przechowywać w suchym pomieszczeniu.

#### Polaryzacja oraz pozycje spawania

DC+



PA

PB

---

## 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

---