



Oerlikon FLUXOFIL 54 Drut proszkowy do napawania

<http://www.elektroautomatyka.net.pl/product/show/6043>

Cena: zł brutto

Cechy produktu

Opis produktu

FLUXOFIL 54 to miedziowany, bezszwowy, zasadowy drut proszkowy, przeznaczony do napawania utwardzającego elementów i części maszyn budowlanych, warstw wierzchnich wysoce odpornych na ścieranie, takich jak: części koparek, czerpaki, zęby łyżek, systemy transportu minerałów - zsypy grawitacyjne.

- Twardość napoiny sięga 37-42 HRC, w zależności od stopnia wymieszania materiału rodzimego-podłoża i ilości napawanych warstw.
- Istnieje możliwość obróbki poprzez skrawanie przy zastosowaniu noży tokarskich i innych narzędzi skrawających z węglików spiekanych.
- Niska zawartość węgla gwarantuje bardzo dużą ciągliwość napoiny, czyniąc ją wysoce odporną na silne uderzenia udarowe.
- Przy napawaniu stali o wysokiej zawartości węgla, stali o ograniczonej spawalności należy bezpośrednio na podłożu, a przed pierwszą warstwą, zastosować warstwę buforową wykonując ją np. FLUXOFIEM 31.
- Zaleca się, by przed wykonaniem ostatniej warstwy wierzchniej temperatura międzyścięgowa warstwy pośredniej nie przekroczyła wartości 250°C.
- Przy napawaniu stali niestopowej wymagana twardość napoiny osiągnięta jest już przy pierwszej warstwie.

Nowy kod	Nazwa	Średnica [mm] x Długość [mm] x Opakowanie
W000281347	DRUT PROSZK. FLUXOFIL 54	1.4X0016XB300
W000281348	DRUT PROSZK. FLUXOFIL 54	1.6X0016XB300

Klasyfikacja	
EN	14700: T Fe1

Skład chemiczny (wartości typowe w %)

C	Mn	Si	Cr	Mo
0.07	1.6	0.3	6	0.9

Własności mechaniczne stopiwa

Obróbka cieplna	Twardość
Bez obróbki cieplnej (*)	37-42 HRC

(*) 100% CO₂

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
