



Oerlikon SUPRADUR V1000 Elektrody do napawania

<http://www.elektroautomatyka.net.pl/product/show/5978>

Cena: zł brutto

Cechy produktu

Opis produktu

SUPRADUR V1000 jest grubootuloną, rutyłową elektrodą o uzysku ~160%, do napawania bardzo twardych warstw wierzchnich zawierających w strukturze twarde węgliki chromu.

- Napoiny wykonane tą elektrodą są odporne na ścieranie i działanie czynnikami mineralnymi, nie są jednak odporne na obciążenia dynamiczne.
- Pęknięcia mogące powstać w nakładanym materiale nie obniżają odporności na ścieranie. Ściegi mają gładką powierzchnię, małe wymieszanie z podłożem.
- Przy napawaniu materiałów o ograniczonej spawalności zaleca się zastosować ciągłą warstwę buforową, np. poprzez napawanie warstwy pośredniej elektrodą SUPERCHROMAX N. Obrabialność jedynie poprzez szlifowanie.
- Typowe zastosowania to napawanie części mających kontakt ze żwirem, piaskiem, ziemią, węglem, gliną, części pomp, ugniatarek, łyżek, przenośników, łopatek, przy produkcji, przetwarzaniu i wydobywaniu surowców mineralnych w kopalniach, betoniarniach, cementowniach.

Nowy kod	Nazwa	Średnica [mm] x Długość [mm] x Opakowanie
W000258545	ELEKTRODA SUPRADUR V1000	3.20X0450XCBOX
W000258546	ELEKTRODA SUPRADUR V1000	4.00X0450XCBOX

Klasyfikacja

EN	14700: E Fe14
DIN	8555: E 10-UM-60-GR

Skład chemiczny (wartości typowe w %)

C	Mn	Si	Cr	Fe
4.30	1	1	34	Reszta

Własności mechaniczne stopiwa

Obróbka cieplna	Twardość
Bez obróbki cieplnej	58-62 HRC

Przechowywanie

Przechowywać w suchym pomieszczeniu.
Suszenie nie jest wymagane, jeśli konieczne:
suszyć w temperaturze 150-200°C przez 2 godziny, max. 5 razy.

Polaryzacja oraz pozycje spawania

AC; DC+



PA

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
