

## SE68®

### Elektroda otulona do napawania

Elektroda otulona SE68® jest elektrodą do **twardego napawania z zasadową otuliną**, charakteryzującą się **bardzo wysoką wydajnością (240%)**.

Została zaprojektowana do zastosowań wymagających **wyjatkowej odporności na ekstremalne ścieranie**, przy jednoczesnym zachowaniu **dobrej odporności na uderzenia oraz umiarkowane temperatury pracy**.

### WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIA

Elektroda BMI SE68® to elektroda o **bardzo wysokiej wydajności (240%)**, odkładająca stal o **bardzo wysokiej zawartości pierwiastków węglilotwórczych**. Została opracowana specjalnie do **napawania elementów narażonych na ekstremalne ścieranie**, w połączeniu z uderzeniami oraz umiarkowanymi temperaturami.

Jej odporność na ścieranie pozostaje **niezmieniona do temperatury pracy 550°C**, bez istotnej utraty właściwości. Elektroda zapewnia **bardzo dobrą spawalność, stabilne stapanie bez rozprysków oraz minimalną ilość żużla**.

Elektroda BMI SE68® doskonale nadaje się do **napawania wielowarstwowego**, zapewniając **jednorodne stapanie, dobre rozplywanie metalu spoiny oraz bardzo gładki ścieg**.

Powstawanie **mikropęknięć w napoinie jest zjawiskiem normalnym** dla tego typu produktów i nie wpływa na jej trwałość w eksploatacji.

Elektroda została opracowana specjalnie do **napawania przeciwzużyciowego elementów narażonych na ekstremalne ścieranie**.

Może być również stosowana do napawania **ślimaków transportowych, łopat mieszalników, korpusów pomp transportujących materiały abrazyjne, zębów łyżek maszyn robót ziemnych, pomp do betonu, lemieszki pługów, brise-mottes, ślimaków pras do cegieł oraz blach ochronnych**.

### WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE METALU NAPOINY

Twardość 1. warstwy	Twardość 2. warstwy
~ 64 HRC	~ 68 HRC

### PARAMETRY SPAWANIA

Ø x L(mm)	3.2x350	4x350
Natężenie prądu (A)	130-150	160-190

Suszenie elektrod: 300°C przez 2 godziny, w razie potrzeby.

### OPAKOWANIE

Pudełka 4,5 kg

#### BMI POLSKA

ul. Pszczyńska 167, 43-175 Wiry

#### Dane kontaktowe

+48 668 573 590

bmipolska@marybmi.com