

Elektrody otulone Napawanie utwardzające

CITORAIL to zasadowa elektroda do napawania utwardzającego części odpornych na zużycie poprzez ścieranie np. prowadnice, szyny, rozjazdy kolejowe, koła linowe, bębny, rolki i podobne poddane zużyciu poprzez umiarkowane obciążenia uderowe i ścieranie.

Elektrodę cechuje dobra spawalność w pozycjach przymusowych, a stopwio jest odporne na powstawane pęknięć oraz porowatość.

MMA

Klasyfikacja	
EN	14700: E Fe1
DIN	8555: E1-UM-300

Dopuszczenia	Oznaczenie
DB	•

CE

Skład chemiczny (wartości typowe w %)

C	Mn	Si	Cr	Fe
0.1	0.8	0.9	3	Reszta

Własności mechaniczne stopiwa

Obróbka cieplna	Twardość
Bez obróbki cieplnej	275-325 HB

Materiały

Do napawania stali stosowanych przy wytwarzaniu szyn kolejowych o $R_m < 855 \text{ N/mm}^2$

Przechowywanie

Przechowywać w suchym pomieszczeniu.
Suszenie nie jest wymagane, jeśli konieczne:
suszyć w temperaturze 300-350°C przez 2 godziny, max. 5 razy.

Polaryzacja oraz pozycje spawania

DC+

