

Link do produktu: <https://www.rotool.pl/elektroda-rutyloво-celulozowa-rutweld12-4-0-6kg-p-49.html>

Elektroda rutyloво-celulozowa RUTWELD12 4,0 6kg

Cena	131,00 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Producent	METALWELD

Opis produktu

Elektroda do spawania konstrukcji stalowych. Szczególną zaletą jest spawanie konstrukcji o cienkich ściankach, a także spawanie we wszystkich pozycjach, dostępnymi na rynku urządzeniami spawalniczymi, w tym transformatorami spawalniczymi na 220V.

Typ	Długość mm	Prędkość A	Waga rodzku kg	Waga kondens. kg	Waga 1000 szt. kg
4,0	300	120-160	6	30	44,0

Skład chemiczny (w %):

C 0.08 Si 0.30 Mn 0.50

Właściwości mechaniczne:

Plastyczność Rp 0.2 %: > 380 N/mm²

Wytrzymałość Rm: 470 - 600 N/mm²

Wydłużenie A5 : > 20 %

Udarność Av : > 47 J (0° C)

Elektroda **rutyloво-celulozowa RUTWELD 12** średnio otulona, polecana do spawania we wszystkich pozycjach. Umożliwia spawanie prądem przemiennym przy napięciu prądu jałowego poniżej 42V.

Zajarzalność pierwotna i wtórna w każdej pozycji jest 100%.

Ze względu na dużą koncentrację łuku elektrycznego można ją stosować do spawania warstw przetopowych w spawaniu rur. Spawanie tą elektrodą nie wymaga dużego doświadczenia spawalniczego, gdyż posiada ona doskonałe właściwości

charakteryzujące się między innymi elastycznym i stabilnym łukiem elektrycznym. Polecana do szkolenia praktycznego spawaczy.

Rodzaj otuliny:

- Rutylowo-celulozowa

Pozycje spawania:

Materiał spawany:

- Stale niestopowe: St0s, St3Sy, St4s
- Blachy kotłowe: HI, HII, St36K, St41K
- Stale rurowe: St 35 do St 52.4, K10, K18
- Blachy okrętowe: A, B, D
- Odlewy stalowe: GS-38 do GS-52

Prąd spawania i biegunowość:

- AC, DC-

Opakowanie:

- Pojemność 6,0 [kg]
- Rodzaj opakowania - tektura + folia