

OK 94.35

OK 94.35 is a copper-nickel type welding electrode used for chemical process equipment, desalination plants and offshore application. It is suitable for joining and cladding of matching as well as dissimilar alloys.

Dane techniczne

Klasyfikacje	SFA/AWS A5.6 : ECuNi EN ISO 17777 : E Cu 7158 (CuNi30Mn2FeTi)
--------------	--

Prd spawania	DC+
Rodzaj stopu	Copper Nickel
Rodzaj otuliny	Basic

Typowy skład chemiczny stopiwa %

Mn	Ni	Cu	Fe
1.6	30	67	0.6

Dane wydajności stopiwa

rednica	A	V	Sprawno (%)	Czas upalania elektrody	Wydajno stopiwa przy 90% I maks.
2.5 x 300.0 mm	55-70 A	22 V	64 %	49 sec	3.9 kg/h
3.2 x 350.0 mm	70-120 A	23 V	66 %	50 sec	4.4 kg/h