

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.

Specifiche

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

Corrente di saldatura	DC+
Tipo di lega	Copper Nickel
Tipo di rivestimento	Basic

analisi tipica del deposito

Mn	Ni	Cu	Fe
1.6	30	67	0.6

Dati deposito

Diametro	Amp	Volt	Efficienza (%)	Tempo di fusione per elettrodo al 90% I max	Tasso di deposito al 90% I max
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