

OK 94.35

OK 94.35 är Koppar-nickelelektrod som används för kemisk processutrustning , avsaltningsanläggningar och offshore-applikationer. Den kan även användas för skarvsvetsning av artlika och artskilda legeringar. (Art nr 9435)

Tekniska data	
Klassificeringar	SFA/AWS A5.6 : ECuNi EN ISO 17777 : E Cu 7158 (CuNi30Mn2FeTi)

Svetsström	DC+
Legeringstyp	Copper Nickel
Höljtyp	Basic

Svetsgodsanalys %			
Mn	Ni	Cu	Fe
1.6	30	67	0.6

Insmältningsdata					
Diameter	Ström	Bågspänning	Verkningsgrad (%)	Smälttid per elektrod vid 90% av maxström	Insvetstal vid 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