

OK AlMn1

OK AlMn1 är en belagd aluminiumelektrod lämplig för svetsning av Mn-legerade aluminium och aluminiumlegeringar som innehåller upp till 3% Mg, t.ex. AW-3103, 3207, 3003, 5005, motsvarande SS-EN 4010,4054, 4106, 4120 och för andra svetsbara aluminiumlegeringar. (Art nr 9601)

Tekniska data

Klassificeringar	EN ISO 18273 : AlMn1
------------------	----------------------

Svetsström	DC+
Legeringstyp	Aluminium alloy AlMn1
Höljtyp	Chloride and Fluoride Salt

Svetsgodsanalys %

Mn	Si	Al	Fe
1.3	0.1	98.1	0.3

Insmältningsdata

Diameter	Ström	Bågspänning	Verkningsgrad (%)	Smälttid per elektrod vid 90% av maxström	Insvetstal vid 90 % I max
2.4 x 350.0 mm	50-90 A	25 V	41 %	24 sec	0.51 kg/h
3.2 x 350.0 mm	70-120 A	21 V	89 %	23 sec	1.74 kg/h