

OK AISi5

OK AISi5 är en belagd aluminiumelektrod för svetsning av AlMnSi-legeringar såsom EN - AW 6060, 6063, 6005 och 6201. Den passar också för svetsning av gjutgods av legeringstyp AISi5Cu och AISi7. (Art nr 9602)

Tekniska data	
Klassificeringar	EN ISO 18273 : AISi5

Svetsström	DC+
Legeringstyp	Aluminium-silicon alloy, AISi5
Höljtyp	Chloride and Fluoride Salt

Svetsgodsanalys %		
Si	Al	Fe
4.9	94.9	0.2

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	37 %	24 sec	0.45 kg/h
3.2 x 350.0 mm	70-120 A	23 V	47 %	27 sec	0.8 kg/h