

OK Tigrod 4043

OK Tigrod 4043 is one of the most widely used welding alloys. The alloy is used for welding AlMgSi - types and AlSi - alloys with up to 7 % Silicon. Not recommended for anodizing. Non-Heat treatable.

Specifikace	
Klasifikace	SFA/AWS A5.10 : R4043 EN ISO 18273 : S Al 4043 (AlSi5)
Schválení	CE : EN 13479 DB : 61.039.06 CWB : R4043

Schválení jsou založena na umístění závodu. Pro více informací kontaktujte ESAB.

Typ legování	AlSi
Ochranný plyn	I1, I3 (EN ISO 14175)

Typické vlastnosti v tahu			
Podmínky	Mez skluzu	Mez pevnosti v tahu	Prodloužení
Po svaení	55 MPa	124 MPa	18 %

Typické složení drátu %						
Mn	Si	Al	Cu	Ti	Zn	Fe
0.01	5.00	Rem	0.02	0.01	0.01	0.14