

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.

Especificações	
Classificações	SFA/AWS A5.10 : R4043 EN ISO 18273 : S Al 4043 (AlSi5)
Aprovações	CE : EN 13479 DB : 61.039.06 CWB : R4043

As aprovações são baseadas na localização da fábrica. Entre em contato com a ESAB para obter mais informações.

Tipo da Liga	AlSi
Gás de protecção	I1, I3 (EN ISO 14175)

Propriedades Típicas de Tensão			
Condição	Limite de Escoamento	Resistência Tração	Alongamento
Como Soldado	55 MPa	124 MPa	18 %

Composição Química do Consumível (%)						
Mn	Si	Al	Cu	Ti	Zn	Fe
0.01	5.00	Rem	0.02	0.01	0.01	0.14