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