

OK Tigrod 4043

OK Tigrod 4043 est l'un des alliages de soudage les plus largement utilisés. L'alliage est utilisé pour le soudage des alliages de type AlMgSi – et AISi – 7 % de silicium. Non recommandé pour l'anodisation. Non thermiquement traitable.

Caractéristiques	
Classements	SFA/AWS A5.10 : R4043 EN ISO 18273 : S Al 4043 (AISi5)
Agréments	CE : EN 13479 DB : 61.039.06 CWB : R4043

Les approbations sont basées sur l'emplacement de l'usine. Veuillez contacter ESAB pour plus d'informations.

Type d'alliage	AISi
Gaz de protection	I1, I3 (EN ISO 14175)

Propriétés de traction types			
Condition	Limite d'élasticité	Résistance la traction	Allongement
Brut de soudage	55 MPa (8 ksi)	124 MPa (18 ksi)	18 %

composition du fil						
Mn	Si	Al	Cu	Ti	Zn	Fe
0.01	5.00	Rem	0.02	0.01	0.01	0.14