

OK Tigrod 4043

OK Tigrod 4043 is one of the most widely used welding alloys. The alloy is used for welding AlMgSi - types and AISi - 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 (AISI5) JIS Z 3232 : A4043
Schválení	CE : EN 13479 DB : 61.039.06 JIS : JIS Z 3232 CWB : AWS A5.10/A5.10M:2012 (ER4043)

Typ legování	AISI
--------------	------

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