

OK Tigrod 5554

OK Tigrod 5554 is a solid aluminium rod with a content of 2,7% Mg. It's recommended for welding of AlMg alloys like 5454. Typical applications are chemical storage tanks, automotive components like wheels and frame sections. The weld metal is not sensitive to stress corrosion cracking at elevated temperatures.

Specifiche

Classificazioni	SFA/AWS A5.10 : R5554 EN ISO 18273 : S Al 5554 (AlMg2,7Mn)
Omologazioni	CWB : R5554

Le approvazioni si basano sulla posizione della fabbrica. Si prega di contattare ESAB per ulteriori informazioni.

Tipo di lega	AlMg 5
Gas di protezione	I1, I3 (EN 439)

Proprietà tensili tipiche

Stato	Resistenza allo snervamento	Resistenza alla trazione	Allungamento
Come saldato	110 MPa	230 MPa	17 %

Typical Wire Composition %

Mn	Si	Cr	Al	Cu	Ti	Zn	Fe	Mg
0.7	0.1	0.1	96	0.01	0.15	0.01	0.1	2.7