

OK Tigrod 5554

OK Tigrod 5554是一种含2.7% Mg的实芯铝焊丝。该焊丝适用于焊接诸如5454之类的铝镁合金。典型应用包括化学品储罐、车轮和车架部件等汽车零件。其焊缝金属在高温条件下不易发生应力腐蚀开裂。

技术参数

分类	SFA/AWS A5.10 : R5554 EN ISO 18273 : S Al 5554 (AlMg ₂ ,7Mn)
批准	CWB : R5554

批准基于工厂位置。请联系伊萨了解更多信息。

合金类型	AlMg 5
保护气体	I1, I3 (EN 439)

典型拉伸性能

条件	屈服强度	抗拉强度	延伸率
焊态	110 MPa	230 MPa	17 %

焊丝成分

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