

OK Tigrod 5554

Az OK Tigrod 5554 egy tömör alumínium pálcá 2.7%-os Mg tartalommal. AlMg ötvözetek hegesztéséhez ajánlott mint az 5454. Gyakori alkalmazási területei közé tartozik a vegyi tárolótartályok, gépjármű alkatrészek mint például kerekek és vázelemek. A varratfém magas hőmérsékleten nem érzékeny feszültség korróziós repedésre.

Mszaki leírás

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

A jóváhagyások a gyár helyén alapulnak. További információért forduljon az ESAB-hoz.

Ötvözet típus	AlMg 5
Védgáz	I1, I3 (EN 439)

Jellemző szakítószilárdsági tulajdonságok

?llapot	Folyáshatár	Szakítószilárdság	Szakadási nyúlás
Hegesztett állapot	110 MPa	230 MPa	17 %

Huzal összetétel

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