

OK Tigrod 5754

OK Tigrod 5754 är en aluminiumtråd legerad med 3%Mg för gasmetallbågs svetsning. Den är avsedd för svetsning av Al-Mg-legeringar med magnesiumhalter upp till ca. 3%, som EN-AW- 5005, EN-AW-5052 och motsvarande enligt andra normer. Legeringstypen utmärks av relativt hög hållfasthet och god korrosionsbeständighet. (Art nr 1813)

Tekniska data

Klassificeringar	SFA/AWS A5.10 : R5754 EN ISO 18273 : S Al 5754 (AlMg3)
Godkännanden	VdTÜV : 04759

Godkännanden baseras på fabriksplats. Kontakta ESAB för mer information.

Legeringstyp	AlMg
Skyddsgas	I1, I3 (EN ISO 14175)

Typiska mekaniska värden

Villkor	Sträckgräns	Brottgräns	Förlängning
Helsvetsgods	110 MPa	230 MPa	23 %

Trådens sammansättning %

Mn	Si	Cr	Al	Cu	Ti	Zn	Fe	Mg
0.26	0.03	0.15	96.19	0.01	0.13	0.01	0.09	3.1