

OK Tigrod 5087

OK Tigrod 5087 är en TIG- tråd för svetsning av aluminiumlegeringar med upp till 5% Mg och legeringar där det krävs högre draghållfasthet. Legeringsämnet Zr ger förbättrade egenskaper mot varmsprickor under stelhandet. (Art nr 1817)

Tekniska data	
Klassificeringar	SFA/AWS A5.10 : R5087 EN ISO 18273 : S Al 5087 (AlMg4,5MnZr)
Godkännanden	CE : EN 13479 DB : 61.039.08 VdTÜV : 05796

Godkännanden baseras på fabriksplats. Kontakta ESAB för mer information.

Legeringstyp	AlMgMn
Skyddsgas	I1, I2, I3 (EN ISO 14175)

Typiska mekaniska värden			
Villkor	Sträckgräns	Brottgräns	Förlängning
Helsvetsgods	130 MPa	280 MPa	30 %

Slagseghetsdata Charpy V		
Villkor	Provningstemperatur	Slagseghet
Helsvetsgods	20 °C	35 J

Trådens sammansättning %									
Mn	Si	Cr	Al	Cu	Ti	Zn	Zr	Fe	Mg
0.8	0.04	0.08	Rem	0.01	0.08	0.01	0.11	0.12	4.7