

OK Tigrod 5356

OK Tigrod 5356 är den mest använda legeringstypen för svetsning av aluminiumlegeringar . OK Tigrod 5356 är en magnesiumlegerad aluminiumtråd för MIG-svetsning av saltvattenbeständiga Al-Mg-legeringar innehållande upp till 5%Mg, men användes även för sin relativt höga hållfasthet. Al-legeringar av typ 5XXX, som svetsas med OK Tigrod 5356 och ger ett svetsgods med mer än 3% Mg kan vid en arbetstemperatur över 65°C vara känsliga för sprickor orsakade av spänningskorrosion. Legeringen kan inte värmebehandlas. (Art nr 1815)

Tekniska data

Klassificeringar	SFA/AWS A5.10 : R5356 EN ISO 18273 : S Al 5356 (AlMg5Cr(A))
Godkännanden	ABS : R 5356 CE : EN 13479 CWB : R5356 DB : 61.039.02 VdTÜV : 04665

Legeringstyp

AlMg 5

Trådens sammansättning %

Mn	Si	Cr	Al	Cu	Zn	Fe	Mg
0.13	0.05	0.12	94.560	0.01	0.01	0.13	4.9