

OK Tigrod 1100

OK Tigrod 1100 är aluminiumelektrod är väderbeständig och med mycket högt motstånd mot kemikalieangrepp. Det är en relativt mjuk och formbar legering och den används i stor utsträckning i tunnväggiga och folieprodukter. OK tigrod 1100 har goda svetsningsegenskaper. En önskvärd egenskap hos legeringen är den ljusa yta som erhållits genom anodisering. Legeringen kan inte värmebehandlas. (Art nr 1802)

Tekniska data

Klassificeringar	SFA/AWS A5.10 : R1100 EN ISO 18273 : S Al 1100 (Al99,0Cu)
Godkännanden	CWB : AWS A5.10/A5.10M:2012 (ER1100)

Godkännanden baseras på fabriksplats. Kontakta ESAB för mer information.

Legeringstyp	Al
Skyddsgas	I1, I3 (EN 439)

Typiska mekaniska värden

Villkor	Sträckgräns	Brottgräns	Förlängning
Helsvetsgods	30 MPa	75 MPa	35 %

Trådens sammansättning %

Cu	Si+Fe	Zn	Be
0.07	0.55	0.01	0.0001