

OK Tigrod 19.40

OK Tigrod 19.40 är en aluminium-bronslegerad (CuAl8) elektrod avsedd för Tig-svetsning av aluminiumbronslegeringar. Legeringen har hög hållfasthet, bra beständighet mot nötning, högt korrosionsmotstånd, speciellt i saltvatten. (Art nr 1940)

Tekniska data

Klassificeringar	SFA/AWS A5.7 : ERCuAl-A1 EN ISO 24373 : CuAl7
------------------	--

Legeringstyp	Alloyed copper (Cu + 8 % Al)
Skyddsgas	I1, I2, I3 (EN 439)

Typiska mekaniska värden

Villkor	Sträckgräns	Brottgräns	Förlängning
Helsvetsgods	175 MPa	420 MPa	40 %

Trådens sammansättning %

Mn	Si	Al	Pb	Zn	Fe
0.3	0.1	7	0.01	0.1	0.4