

OK Tigrod 19.93

OK Tigrod 19.93 är en nickelbaserad trådelektrod legerad med 30 % Cu, 2 % Ti och 1 % Fe för TIG-svetsning av material av samma legeringstyp och för svetsning av dessa mot stål. Svetsgodset har gott korrosionsmotstånd i strömmande havsvatten och har hög hållfasthet och seghet över ett stort temperaturområde. OK Autrod 19.93 har även gott korrosionsmotstånd i fluorvätesyra, svavelsyra, alkalier o. dyl. Kan även användas till samma typer av grundmaterial, vilka är arbetshårdnande och har små halter av Ti eller Al.

Tekniska data	
Klassificeringar	SFA/AWS A5.14 : ERNiCu-7 EN ISO 18274 : S Ni 4060 (NiCu30Mn3Ti)
Godkännanden	VdTÜV : 04076 (MV) VdTÜV : 06275 (FP)

Godkännanden baseras på fabriksplats. Kontakta ESAB för mer information.

Legeringstyp	Alloyed nickel (Ni + 30 % Cu + 2 % Ti + 2 % Fe)
Skyddsgas	I1, I2, I3 (EN 439)

Svetsgodsanalys %									
C	Mn	Si	S	P	Ni	Al	Cu	Nb	Ti
0.03	3	0.3	0.01	0.01	64	0.03	28	0.1	2

Svetsgodsanalys %	
Ta	Fe
0.01	2