

OK Tigrod 19.93

Csupasz nikkel-alapú hegeszt 30% Cu ötvözetel hasonló típusú alapanyagok hegesztéséhez. Használható ezeknek az ötvözeteknek szénacéllal való összekötésére is. A varratfém jól ellenáll a folyó tengervíznek és magas szilárdsággal és útmunkaértékkel rendelkezik elég széles hőmérsékleti intervallumon belül. Jó ellenállással rendelkezik hidrogénfluorid savval, kénsavval, lúgokkal stb. szemben. Használható hasonló típusú alapanyagok hegesztésére, amelyek edzhetek kis Ti és Al hozzáadásával.

Mszaki leírás	
Osztályozások	SFA/AWS A5.14 : ERNiCu-7 EN ISO 18274 : S Ni 4060 (NiCu30Mn3Ti)
Jóváhagyások	VdTÜV : 04076 (MV) VdTÜV : 06275 (FP)

A jóváhagyások a gyár helyén alapulnak. További információért forduljon az ESAB-hoz.

Ötvözet típus	Alloyed nickel (Ni + 30 % Cu + 2 % Ti + 2 % Fe)
Védgáz	I1, I2, I3 (EN 439)

Varratfém analízis									
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

Varratfém analízis	
Ta	Fe
0.01	2