

OK Tigrod 19.49

LOK Tigrod 19.49 est une baguette au Cuivre/Nickel destinée au soudage TIG des alliages similaires tels que les 90Cu10Ni, 80Cu20Ni et 70Cu30Ni. Cette baguette convient également au rechargement. Le métal déposé possède une très bonne résistance à la corrosion par leau de mer. Courant de soudage DC(-)

Caractéristiques	
Classements	SFA/AWS A5.7 : ERCuNi EN ISO 24373 : S Cu 7158 (CuNi30Mn1FeTi)
Agréments	ABS : ERCuNi VdTÜV : 11600

Les approbations sont basées sur l'emplacement de l'usine. Veuillez contacter ESAB pour plus d'informations.

Type d'alliage	Alloyed copper (Cu + 30 % Ni)
Gaz de protection	I1, I2, I3 (EN ISO 14175)

Propriétés de traction typiques			
Condition	Limite élastique	Résistance la traction	Allongement
Brut de soudage	180 MPa (26 ksi)	350 MPa (51 ksi)	40 %

Composition du fil				
C	Mn	Si	Ni	Fe
0.02	0.7	0.05	31	0.5