

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 à 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