OK Tigrod 19.49

Filo per saldatura TIG di leghe Cupronichel tipo 90Cu10Ni, 80Cu20Ni, 70Cu30Ni. L elevato contenuto in nichel migliora la resistenza meccanica e la resistenza alla corrosione, all acqua marina in particolare. Impiegato anche per placcature su acciai al carbonio con sottostrati in monel. Principalmente utilizzato negli impianti di dissalazione.

Specifiche	
Classificazioni	SFA/AWS A5.7 : ERCuNi EN ISO 24373 : S Cu 7158 (CuNi30Mn1FeTi)
Omologazioni	ABS : ERCuNi VdTÜV : 11600

Le approvazioni si basano sulla posizione della fabbrica. Si prega di contattare ESAB per ulteriori informazioni.

Tipo di lega	Alloyed copper (Cu + 30 % Ni)
Gas di protezione	I1, I2, I3 (EN ISO 14175)

Propriet tensili tipiche			
Stato	**Resistenza allo snervamento**	**Resistenza alla trazione**	**Allungamento**
Come saldato	180 MPa	350 MPa	40 %

Typical Wire Composition %				
C	**Mn**	**Si**	**Ni**	**Fe**
0.02	0.7	0.05	31	0.5