OK Tigrod 19.30

OK Autrod/Tigrod 19.30 est un fil allié au cuivre et avec 3% silicium pour le soudage MIG/TIG des métaux de base cuivre-silicium et cuivre-zinc et analogues. Il peut être également utilisé pour recharger les aciers ferrito-perlitiques. LAutrod 19.30 est habituellement soudée lAr pur comme gaz protecteur. Courant de soudage DC(-)

Caractéristiques	
Classements	SFA/AWS A5.7 : ERCuSi-A EN ISO 24373 : CuSi3Mn1

Type d'alliage	Alloyed copper (Cu + 3 % Si)
Gaz de protection	I1, I2, I3 (EN 439)

Propriétés de traction typiques			
Condition	**Limite élastique**	**Résistance la traction**	**Allongement**
Brut de soudage	150 MPa (22 ksi)	350 MPa (51 ksi)	40 %

Composition du fil					
Mn	**Si**	**Cu**	**Sn**	**Zn**	**Fe**
0.9	3	96	0.01	0.05	0.05