

## 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. L'Autrod 19.30 est habituellement soudée à l'Ar pur comme gaz protecteur. Courant de soudage DC(-)

### Caractéristiques

<b>Classements</b>	SFA/AWS A5.7 : ER CuSi-A EN ISO 24373 : CuSi3Mn1
--------------------	-----------------------------------------------------

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

### Propriétés de traction typiques

Condition	Limite élastique	Résistance la traction	Allongement
Brut de soudage	150 MPa	350 MPa	40 %

### Composition du fil

Mn	Si	Cu	Sn	Zn	Fe
0.9	3	96	0.01	0.05	0.05