

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

Classements	SFA/AWS A5.7 : ER CuSi-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 à 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