

OK Tigrod 19.30

El OK Tigrod 19.30 es un hilo de cobre aleado con un 3% de Si para el soldeo de metales de base cobre-silico, cobre-cinc y similares. Normalmente, el OK Tigrod 19.30 utiliza argón puro, como gas de protección.

Especificaciones

Clasificaciones	SFA/AWS A5.7 : ERCuSi-A EN ISO 24373 : CuSi3Mn1
Tipo de aleación	Alloyed copper (Cu + 3 % Si)
Gas de protección	I1, I2, I3 (EN 439)

Propiedades tensoras típicas

Condición	Límite de elasticidad	Resistencia a la tracción	Alargamiento
Como soldado	150 MPa	350 MPa	40 %

% Composición hilo (valores típicos)

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