OK Tigrod 19.40

El OKTigrod 19.40 es una varilla de bronce al aluminio (CuAl8) para el soldeo de aleaciones similares coladas y laminadas. Esta aleación destaca por su elevada resistencia mecánica, buena resistencia al desgaste y excelente resistencia a la corrosión, especialmente por agua del mar. Generalmente, utiliza Argón puro gas de protección.

Especificaciones	
Clasificaciones	SFA/AWS A5.7 : ERCuAl-A1 EN ISO 24373 : CuAl7

Tipo de aleación	Alloyed copper (Cu + 8 % Al)
Gas de protección	I1, I2, I3 (EN 439)

Propiedades tensoras típicas			
Condición	**Límite de elasticidad**	**Resistencia a la tracción**	**Alargamiento**
Como soldado	175 MPa	420 MPa	40 %

% Composición hilo (valores típicos)					
Mn	**Si**	**Al**	**Pb**	**Zn**	**Fe**
0.3	0.1	7	0.01	0.1	0.4