

OK Tigrod 12.61

El OK Tigrod 12.61 es una varilla para el soldo TIG (GTAW) de los aceros suaves y de grano fino usados en estructuras, recipientes a presión, tuberías y construcción naval.

Especificaciones	
Clasificaciones	EN ISO 636-A : W 42 3 3Si1 EN ISO 636-A : W 3Si1 SFA/AWS A5.18 : ER70S-6
Aprobaciones	CE : EN 13479 DB : 42.039.07 VdTÜV : 09124

Tipo de aleación	Carbon-manganese steel
-------------------------	------------------------

Propiedades tensoras típicas			
Condición	Límite de elasticidad	Resistencia a la tracción	Alargamiento
Ar (I1) EN			
Como soldado	470 MPa	560 MPa	26 %

Propiedades de Ensayo de impacto Charpy		
Condición	Temperatura de ensayo	Valor de impacto
Ar (I1) EN		
Como soldado	-30 °C	70 J
Como soldado	-40 °C	60 J

% Composición hilo (valores típicos)		
C	Mn	Si
0.078	1.46	0.85

% Análisis metal depositado (valores típicos)				
C	Mn	Si	S	P
0.05	1.4	0.8	0.015	0.015