

OK TIGROD 12.62

Varilla de soldadura TIG para aceros de bajo y alto contenido de carbono, altamente desoxidante. Adecuado para la soldadura de recipientes a presión, estructuras navales y del acero en general. Debido a la ligera adición de los elementos desoxidantes (Al-Ti-Zr), la varilla puede ser empleada en la soldadura de chapas levemente oxidadas, sin pérdidas en la calidad de la soldadura.

Clasificaciones metal de soldadura:	SFA/AWS A5.18: ER70S-2 EN 1668: W2Ti
--	---

Tipo de aleación:	Acero carbono
Tipo de corriente:	CC (-)

Propiedades mecánicas típicas			
Condición	Límite de fluencia	Límite de resistencia	Alargamiento
100% Ar			
Como soldado	380 MPa	470 MPa	20%

Ensayo charpy		
Condición	Temperatura	Impacto
100% Ar		
Como soldado	-40 °C	47 J

Composición química (%)		
C	Si	Mn
0.05	0.60	1.20

Información técnica adicional	
Diámetro	Longitud
1.60 mm	1000 mm
2.40 mm	1000 mm

Información para pedidos	
OK TIGROD 12.62 1.60 MM	0719221
OK TIGROD 12.62 2.40 MM	0719222