

OK TIGROD 12.60

Varilla sólida cobreada para soldadura TIG en aceros al carbono de baja aleación. Utilizada en calderería y construcción en general.

Clasificaciones metal de soldadura:	AWS / ASME SFA 5.18: ER70S-3 / EN 1668: W2Si
Aprobaciones:	FBTS, BV 3YM, DNV IIIY, ABS 3Y, VdTÜV 11141
Industria o segmentación:	Vasos de presión, Naval Offshore, Construcción en general

Las aprobaciones se basan en la ubicación de la fábrica. Contacte con ESAB para obtener más información.

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

Propiedades mecánicas típicas

Condición	Límite de fluencia	Límite de resistencia	Alargamiento
Gas de protección 100% Ar			
Como soldado	420 MPa	515 MPa	26%

Ensayo charpy

Condición	Temperatura	Impacto
Gas de protección 100% Ar		
Como soldado	-30 °C	90 J

Composición química (%)

C	Si	Mn
0.10	0.60	1.10

Información técnica adicional

Diámetro	Longitud
1.60 mm	1000 mm
2.40 mm	1000 mm
3.20 mm	1000 mm

Información para pedidos

OK TIGROD 12.60 1.60 MM	0719225
OK TIGROD 12.60 2.40 MM	0719226