

OK Tigrod 13.08

El OK Tigrod 13.08 es una varilla de acero de baja aleación, del tipo 0,5% Mo, revestido de cobre, para soldar aceros similares, resistentes a la fluencia, como tuberías de recipientes a presión y calderas con temperaturas de trabajo de hasta 500°C aproximadamente. Puede utilizarse también para soldar aceros de baja aleación y alta resistencia mecánica. Normalmente se suelda con Ar puro.

Especificaciones	
Clasificaciones	EN ISO 636-A : W 50 3 Z 2Mo EN ISO 636-B : W55A 3 4M31 EN ISO 636-A : Z 2Mo EN ISO 636-B : 4M31 SFA/AWS A5.28 : ER80S-D2
Aprobaciones	NAKS/HAKC : 2.4MM

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

Tipo de aleación	Low alloyed steel (0.5 % Mo)
Gas de protección	I1 (EN ISO 14175)

Propiedades tensoras típicas			
Condición	Límite de elasticidad	Resistencia a la tracción	Alargamiento
Ar (I1) AWS			
Como soldado	520 MPa	615 MPa	28 %
Ar (I1) EN			
Como soldado	620 MPa	690 MPa	24 %

Propiedades de Ensayo de impacto Charpy		
Condición	Temperatura de ensayo	Valor de impacto
Ar (I1) AWS		
Como soldado	-30 °C	80 J
Ar (I1) EN		
Como soldado	-30 °C	110 J

% Composición hilo (valores típicos)				
C	Mn	Si	Ni	Mo
0.07	1.8	0.7	0.05	0.4