

## OK Tubrod 14.02

El OK Tubrod 14.02 es un hilo tubular similar al OK Tubrod 14.00 con la adición de Mo, para la soldadura de aceros de alta resistencia templados y revenidos de hasta 550 MPa. Gases de protección: Ar + 20%CO<sub>2</sub>. Adecuado para aplicaciones de alta resistencia que requieren buena resistencia al impacto. Entre los aceros que permite soldar están RQT 500, 600, Hyplus29, Ducol W30 y OK602.

Especificaciones	
Clasificaciones	SFA/AWS A5.28 : E80C-G EN ISO 17632-A : T 50 2 Z M M21 2 H5
Aprobaciones	CE : EN 13479 DB : 42.039.34 UKCA : EN 13479 VdTÜV : 10716

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

Corriente de soldadura	DC+-
Hidrógeno difusible	< 4 ml/100g
Tipo de aleación	C Mn low alloy steel (0.5 % Mo).
Gas de protección	M21 (EN ISO 14175)

Propiedades tensoras típicas			
Condición	Límite de elasticidad	Resistencia a la tracción	Alargamiento
<b>M21 shielding gas</b>			
Como soldado	588 MPa	663 MPa	25 %

Propiedades de Ensayo de impacto Charpy		
Condición	Temperatura de ensayo	Valor de impacto
<b>M21 shielding gas</b>		
Como soldado	-20 °C	79 J

% Análisis metal depositado (valores típicos)			
C	Mn	Si	Mo
<b>M21 shielding gas</b>			
0.06	1.27	0.58	0.51

Datos aportación				
Diámetro	Amperios	Voltios	Velocidad de alimentación de hilo	Tasa de Deposición
1.2 mm	100-320 A	16-32 V	1.8-12.0 m/min	1.3-7.5 kg/h
1.6 mm	140-450 A	18-36 V	1.5-8.5 m/min	1.6-8.0 kg/h