

OK Tubrod 14.01

Product to be canceled from the Spanish consumables catalogue El OK Tubrod 14.01 es un hilo tubular aleado con cobre, especialmente diseñado para el soldeo de aceros Corten A y B y aceros similares resistentes a la intemperie u otros aceros estructurales de resistencia a la tracción de hasta 510 MPa. Gases de protección: Ar + 20%CO₂. Los niveles de escoria son equiparables a los del hilo macizo, lo que a menudo permite el soldeo en varias pasadas sin eliminación de la escoria entre ellas. El OK Tubrod 14.01 está diseñado para puentes y estructuras de acero en general, así como para barcos y chimeneas.

Especificaciones	
Clasificaciones	SFA/AWS A5.18 : E70C-GM EN ISO 17632-A : T 42 2 Z M M21 2 H5
Aprobaciones	CE : EN 13479 UKCA : EN 13479

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	Low alloy (0.5% Cu).
Gas de protección	M21 (EN ISO 14175)

Propiedades tensoras típicas			
Condición	Límite de elasticidad	Resistencia a la tracción	Alargamiento
M21 shielding gas			
Como soldado	489 MPa	595 MPa	26 %

Propiedades de Ensayo de impacto Charpy		
Condición	Temperatura de ensayo	Valor de impacto
M21 shielding gas		
Como soldado	-20 °C	98 J

% Análisis metal depositado (valores típicos)				
C	Mn	Si	Cu	
M21 shielding gas				
0.07	1.35	0.58	0.53	

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