

OK Tubrod 14.01

OK Tubrod 14.01 är en metallpulverfylld rörelektrod utan slaggbildare avsedd för svetsning av väderbeständiga stål t ex CORTEN A & B, Patinax, Domex 350W m. fl. eller andra konstruktioner, där en brottgräns på upp till 550 MPa krävs. Slaggmängden är jämförbar med solidtråd och medger ofta svetsning av med flera strängar utan slagging. OK Tubrod 14.01 är avsedd för svetsning av broar, allmänna stålkonstruktioner, fartyg och skorstenar. Skyddsgas: Ar+20% CO₂ (M21). (Art nr 1401)

Tekniska data	
Klassificeringar	SFA/AWS A5.18 : E70C-GM EN ISO 17632-A : T 42 2 Z M M21 2 H5
Godkännanden	CE : EN 13479 UKCA : EN 13479

Godkännanden baseras på fabriksplats. Kontakta ESAB för mer information.

Svetsström	DC+-
Diffunderbart väte	<4 ml/100g
Legeringstyp	Low alloy (0.5% Cu).
Skyddsgas	M21 (EN ISO 14175)

Typiska mekaniska värden			
Villkor	Sträckgräns	Brottgräns	Förlängning
M21 shielding gas			
Helsvetsgods	489 MPa	595 MPa	26 %

Slagseghetsdata Charpy V		
Villkor	Provningstemperatur	Slagseghet
M21 shielding gas		
Helsvetsgods	-20 °C	98 J

Svetsgodsanalys %			
C	Mn	Si	Cu
M21 shielding gas			
0.07	1.35	0.58	0.53

Insmålningsdata				
Diameter	Ström	Bågspänning	Trådmatningshastighet	Insvetstal
1.2 mm	100-320 A	16-32 V	1.8-12.0 m/min	1.3-7.5 kg/h