

OK Tubrod 15.06

OK Tubrod 15.06 är basisk rörelektrod som ger god seghet ned till -60 °C. M21 används som skyddsgas. (Art nr 1506)

Tekniska data	
Klassificeringar	SFA/AWS A5.29 : E71T5-K6M H4 EN ISO 17632-A : T 42 6 1Ni B M21 1 H5
Godkännanden	CE : EN 13479 DB : 42.039.25 UKCA : EN 13479 VdTÜV : 05647

Godkännanden baseras på fabriksplats. Kontakta ESAB för mer information.

Svetsström	DC-(+)
Legeringstyp	Low alloy 1% Ni
Skyddsgas	M21 (EN ISO 14175)

Typiska mekaniska värden			
Villkor	Sträckgräns	Brottgräns	Förlängning
M21 shielding gas			
Helsvetsgods	445 MPa	556 MPa	28 %
PWHT 2 hour(s) 600 °C	425 MPa	535 MPa	30 %

Slagseghetsdata Charpy V		
Villkor	Provningstemperatur	Slagseghet
M21 shielding gas		
PWHT	-60 °C	60 J
Helsvetsgods	-60 °C	109 J
PWHT	-40 °C	100 J

Svetsgodsanalys %			
C	Mn	Si	Ni
M21 shielding gas			
0.084	1.24	0.45	0.85

Insmålningsdata				
Diameter	Ström	Bågspänning	Trådmatningshastighet	Insvetstal
1.2 mm	150-350 A	20-35 V	5.8-22.0 m/min	2.1-7.9 kg/h
1.6 mm	150-450 A	18-36 V	2.8-12.0 m/min	1.8-7.9 kg/h