

OK Tubrod 14.10

OK Tubrod 14.10 är en metallpulverfylld rörtråd för svetsning av tunnplåt (> 3) som klarar bra seghetsvärden ned till -40 °C. Som skyddsgas används M21-gas. (Art nr 1410)

Tekniska data	
Klassificeringar	SFA/AWS A5.18 : E70C-6M H4 EN ISO 17632-A : T 46 4 M M21 2 H5
Godkännanden	CE : EN 13479 DB : 42.039.22 DNV : IV YMS(H5) DNV-GL : IV YMS(H5) LR : 4Y46M LR : 4Y46S UKCA : EN 13479 VdTÜV : 05018

Godkännanden baseras på fabriksplats. Kontakta ESAB för mer information.

Svetsström	DC+
Legeringstyp	C Mn
Skyddsgas	M21 (EN ISO 14175)

Typiska mekaniska värden			
Villkor	Sträckgräns	Brottgräns	Förlängning
M21 shielding gas			
Helsvetsgods	485 MPa	570 MPa	28.9 %

Slagseghetsdata Charpy V		
Villkor	Provningstemperatur	Slagseghet
M21 shielding gas		
Helsvetsgods	-40 °C	75 J

Svetsgodsanalys %		
C	Mn	Si
M21 shielding gas		
0.075	1.55	0.65

Insmålningsdata				
Diameter	Ström	Bågspänning	Trådmåtningshastighet	Insvetstal
1.2 mm	130-350 A	16-34 V	4.6-18.5 m/min	2.0-8.0 kg/h