

OK Tubrod 15.20

OK Tubrod 15.20 är basisk, låghydrogenhaltig rörtråd innehållande 1% Cr-0.5Mo, avsedd för svetsning av kryphållfasta stål med liknande sammansättning. Typiska användningsområden är tillverkning och reparation inom kraftindustrin. Skyddsgas CO₂ eller Ar + 20% CO₂. (Art nr 1520)

Tekniska data	
Klassificeringar	SFA/AWS A5.29 : E81T5-B2M H4
Svetsström	DC-
Diffunderbart väte	< 4 ml/100g
Legeringstyp	Creep resisting low alloy steel (1% Cr, 0.5% Mo)
Skyddsgas	M21 (EN ISO 14175)

Typiska mekaniska värden			
Villkor	Sträckgräns	Brottgräns	Förlängning
M21 shielding gas			
PWHT 1 hour(s) 690 °C	570 MPa	670 MPa	22 %

Svetsgodsanalys %				
C	Mn	Si	Cr	Mo
M21 shielding gas				
0.05	1.02	0.53	1.35	0.60

Insmålningsdata				
Diameter	Ström	Bågspänning	Trådmåtningshastighet	Insvetstal
1.2 mm	120-300 A	16-32 V	4.0-15.0 m/min	1.7-6.5 kg/h