

OK Tubrod 15.20

OK Tubrod 15.20 on kromilla ja molybdeenillä seostettu emästäytelanka MAG-täytelankahitsaukseen. Se on tarkoitettu vastaavien kuumalujien terästen hitsaukseen, esim. EN 13CrMo4-5. Hitsiaine on erittäin niukkavetyinen. Suojakaasu: seoskaasu M21 ja CO₂

Tekniset tiedot	
Luokitukset	SFA/AWS A5.29 : E81T5-B2M H4

Hitsausvirta	DC-
Vetypitoisuus	< 4 ml/100g
Seostyyppi	Creep resisting low alloy steel (1% Cr, 0.5% Mo)
Suojakaasu	M21 (EN ISO 14175)

Tyypilliset lujuusarvot			
Tila	Myötöraja	Murtolujuus	Venymä
M21 shielding gas			
PWHT 1 hour(s) 690 °C	570 MPa	670 MPa	22 %

Hitsiaineen Koostumus				
C	Mn	Si	Cr	Mo
M21 shielding gas				
0.05	1.02	0.53	1.35	0.60

Hitsausarvot				
Halkaisija	A	Jännite	Langansyöttönopeus	Hitsiaineentuotto
1.2 mm	120-300 A	16-32 V	4.0-15.0 m/min	1.7-6.5 kg/h