

OK Tubrod 15.22

OK Tubrod 15.22 on kromilla ja molybdeenilla seostettu emästäytelanka MAG-täytelankahitsaukseen. Se on tarkoitettu vastaavien kuumalujien terästen hitsaukseen, esim. EN 10CrMo9-10. Hitsiaine on erittäin niukkavetyinen. Suojakaasu: seoskaasu M21 ja CO₂

Tekniset tiedot	
Luokitukset	SFA/AWS A5.29 : E90T5-B3

Hitsausvirta	DC-
Vetypitoisuus	< 5 ml/100g
Seostyyppi	Creep resisting low alloy steel (2% Cr, 1% Mo)
Suojakaasu	M21 (EN ISO 14175)

Tyypilliset lujuusarvot			
Tila	Myötöraja	Murtolujuus	Venymä
AWS M21 shielding gas			
PWHT 675DegC 1h 1 hour(s)	605 MPa	685 MPa	22 %

Hitsiaineen Koostumus				
C	Mn	Si	Cr	Mo
M21 shielding gas				
0.06	0.95	0.52	2.32	0.99

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