

OK Tubrod 15.22

OK Tubrod 15.22 är en basisk fluxfylld låghydrogen rörtråd med 2.25%Cr-1%Mo för svetsning av kryphållfasta stål med liknande sammansättning och användningstemperaturer upp till 600 °C. Typiska användningsområden är tillverkning och reparation i energisektorn. Skyddsgas: Ar+20%CO₂ eller CO₂. (Art nr 1522)

Tekniska data

Klassificeringar	SFA/AWS A5.29 : E90T5-B3
------------------	--------------------------

Svetsström	DC-
Diffunderbart väte	< 5 ml/100g
Legeringstyp	Creep resisting low alloy steel (2% Cr, 1% Mo)
Skyddsgas	M21 (EN ISO 14175)

Typiska mekaniska värden

Villkor	Sträckgräns	Brottgräns	Förlängning
AWS M21 shielding gas			
PWHT 1 hour(s) 675 °C	605 MPa	685 MPa	22 %

Svetsgodsanalys %

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

Insmålningsdata

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