OK Tigrod 13.08

A copper coated, low alloyed, manganese-molybdenum (1,5% Mn, 0,4% Mo) rod for GTAW of creep resistant steels of the same type, such as pipes in pressure vessels and boilers with a working temperature of up to about 500°C. The rod can also be used for welding low-alloyed high tensile strength steels.

Especificações	
Classificações	EN ISO 636-A : W 50 3 Z 2Mo EN ISO 636-B : W55A 3 4M31 EN ISO 636-A : Z 2Mo EN ISO 636-B : 4M31 SFA/AWS A5.28 : ER80S-D2
Aprovações	NAKS/HAKC : 2.4MM

As aprovações são baseadas na localização da fábrica. Entre em contato com a ESAB para obter mais informações.

Tipo da Liga	Low alloyed steel (0.5 % Mo)
Gás de protecção	I1 (EN ISO 14175)

Propriedades Típicas de Tensão			
Condição	**Limite de Escoamento**	**Resistência Tração**	**Alongamento**
Ar (I1) AWS			
Como Soldado	520 MPa	615 MPa	28 %
Ar (I1) EN			
Como Soldado	620 MPa	690 MPa	24 %

Teste Charpy		
Condição	**Temperatura de Teste**	**Valor de Impacto**
Ar (I1) AWS		
Como Soldado	-30 °C	80 J
Ar (I1) EN		
Como Soldado	-30 °C	110 J

Composição Química do Consumível (%)				
C	**Mn**	**Si**	**Ni**	**Mo**
0.07	1.8	0.7	0.05	0.4