

OK Tigrod 13.08

Basıçlı tanklardaki borular gibi ayn tip sürünme dirençli çeliklerin ve yaklak 500 °C'ye kadar çalma scakına sahip kazanların GTAW'si için kullanılan düük alamlı manganez-molibden (%0,4 Mo) bakr kaplamalı elektrot. Bu elektrot düük alamlı yüksek gerilme dayanımlı çeliklerin kayna için de kullanılabilir.

Teknik Özellikler	
Snflandrmalar	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
Onaylar	NAKS/HAKC : 2.4MM

Onaylar fabrika konumuna baldr. Daha fazla bilgi için lütfen ESAB ile iletiime geçin.

Alam Tipi	Low alloyed steel (0.5 % Mo)
Koruyucu Gaz	I1 (EN ISO 14175)

Tipik Çekme Özellikleri			
Koul	Akma Dayanım	Çekme Dayanım	Uzama
Ar (I1) AWS			
Kaynaklı Olarak	520 MPa	615 MPa	28 %
Ar (I1) EN			
Kaynaklı Olarak	620 MPa	690 MPa	24 %

Tipik Charpy V-Çentik Özellikleri		
Koul	Test Scaklı	Darbe Deeri
Ar (I1) AWS		
Kaynaklı Olarak	-30 °C	80 J
Ar (I1) EN		
Kaynaklı Olarak	-30 °C	110 J

Tipik Tel Bileimi %				
C	Mn	Si	Ni	Mo
0.07	1.8	0.7	0.05	0.4