

OK Tubrod 14.05

M21 koruyucu gaz kullanarak -40 dereceye kadar iyi tokluk salayan %1 Ni metal özlü tel.

Teknik Özellikler	
Snflandrmalar	SFA/AWS A5.28 : E70C-GM EN ISO 17632-A : T 42 4 Z M M21 2 H5
Onaylar	ABS : 3YSA H10 (M21) BV : SA3YM HH (M21) CE : EN 13479 DNV-GL : III YMS(H10) LR : 4Y40S H5 (M21) UKCA : EN 13479

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

Kaynak Akm	DC+-
Yaylabilir Hidrojen	<5 ml/100g
Alam Tipi	Low alloy steel - (1% Ni)
Koruyucu Gaz	M21 (EN ISO 14175)

Tipik Çekme Özellikleri			
Koul	Akma Dayanm	Çekme Dayanm	Uzama
M21 shielding gas			
Kaynakl Olarak	501 MPa	601 MPa	27 %

Tipik Charpy V-Çentik Özellikleri		
Koul	Test Scakl	Darbe Deer
M21 shielding gas		
Kaynakl Olarak	-20 °C	110 J
Kaynakl Olarak	-40 °C	80 J

Tipik Kaynak Metali Analizi %			
C	Mn	Si	Ni
M21 shielding gas			
0.05	1.36	0.52	0.91

Yma Verileri				
Çap	Akm	Gerilim	Tel Besleme Hz	Yma Hz
1.0 mm	80-250 A	14-30 V	2.5-10.0 m/min	1.2-4.2 kg/h
1.2 mm	100-320 A	16-32 V	1.8-12.0 m/min	1.3-7.5 kg/h