

OK Tubrod 14.12

M21 veya C1 koruyucu gaz ile kullanıma yönelik genel amaçlı metal özlü tel. 1,4 mm'den küçük çaplar her pozisyon için uygundur.

Teknik Özellikler

Klasifikasyonlar	SFA/AWS A5.18 : E70C-6C SFA/AWS A5.18 : E70C-6M EN ISO 17632-A : T 42 2 M C1 1 H10 EN ISO 17632-A : T 42 2 M M21 1 H10
Onaylar	ABS : 3YSAH10 (C1) BV : SA3YM H10 (C1) BV : SA3YM H10 (M21) CE : EN 13479 DB : 42.039.24 (M21 & C1) DNV-GL : III YMS (C1) DNV-GL : III YMS (M21) LR : 3YS H10 (C1) LR : 3YS H10 (M21) NAKS/HAKC : 1.2 mm RINA : 3Y S (M21, C1) RS : 3YSH10 (M21,C1) VdTÜV : 06649

Akım Tipi	DC+-
Yayılabılır Hidrojen	< 10 ml/100g
Alaşım Tipi	C Mn

Tipik Mekanik Özellikler

Şartlar	Akma Dayanımı	Çekme Dayanımı	Uzama
M21 shielding gas EN			
Kaynak Sonrası	481 MPa	586 MPa	27 %

Çentik Darbe Dayanımı

Şartlar	Test Sıcaklığı	Darbe Değeri
M21 shielding gas EN		
Kaynak Sonrası	-29 °C	82 J
Kaynak Sonrası	-20 °C	96 J

Tipik Kaynak Metali Analizi %

C	Mn	Si
M21 shielding gas		
0.08	1.43	0.60

Parametreler

Çap	Kaynak Akımı	Ark Gerilimi	Tel Besleme Hızı	Yığma Hızı
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
1.4 mm	120-380 A	16-34 V	2.0-9.0 m/min	1.6-7.5 kg/h
1.6 mm	140-450 A	18-36 V	1.5-8.5 m/min	1.6-8.0 kg/h