

OK Tubrod 14.13

OK Tubrod 14.13 on seostamaton metallitäytelanka MAG-hitsaukseen. Se on tarkoitettu seostamattomien terästen hitsaukseen. Se on suunniteltu erityisesti käytettäväksi nopeassa, mekanisoidussa hitsauksessa. Valokaari on helposti syttyvä sekä erittäin vakaa ja roiskeeton. Hitsit muotoutuvat hyvin myös suurilla nopeuksilla. Kuonasaarekkeiden määrä on vähäinen. Suojakaasu: seoskaasu M21

Tekniset tiedot	
Luokitukset	SFA/AWS A5.18 : E70C-6M EN ISO 17632-A : T 42 2 M M21 2 H5
Hyväksynnit	ABS : 3YSA H5 BV : SA3YM CE : EN 13479 DB : 42.039.03 DNV-GL : III YMS LR : 3YS H5 UKCA : EN 13479 VdTÜV : 09086

Hyväksynnit perustuvat tehtaan sijaintiin. Ota yhteyttä ESAB:iin saadaksesi lisätietoja.

Hitsausvirta	DC+
Vetypitoisuus	< 5 ml/100g
Seostyyppi	C Mn
Suojakaasu	M21 (EN ISO 14175)

Tyypilliset lujuusarvot			
Tila	Myötöraja	Murtolujuus	Venymä
M21 shielding gas EN			
Hitsatussa tilassa	503 MPa	611 MPa	26 %

Charpy V -iskutkeys		
Tila	Testauslämpötila	Iskutkeys
M21 shielding gas EN		
Hitsatussa tilassa	-20 °C	106 J
Hitsatussa tilassa	-29 °C	85 J

Hitsiaineen Koostumus		
C	Mn	Si
M21 Shielding gas		
0.08	1.51	0.63

Hitsausarvot				
Halkaisija	A	Jännite	Langansyöttönopeus	Hitsiaineentuotto
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