

OK Tubrod 14.01

OK Tubrod 14.01 on Cu-seosteinen metallitäytelanka MAG-hitsaukseen. Se on tarkoitettu säänkestävien terästen hitsaukseen, esim. COR-TEN A ja B. Metallitäytelankojen täyte sisältää hitsiainetta muodostavaa metallijauhetta. Kuonanmuodostus hitsipalojen pintaan on lähes olematon, mistä syystä ei tarvita usein kuonausta palkojen välillä. Metallitäytelanka soveltuu hyvin myös robottihitsaukseen. Suojakaasu: seoskaasu M21.

Tekniset tiedot	
Luokitukset	SFA/AWS A5.18 : E70C-GM EN ISO 17632-A : T 42 2 Z M M21 2 H5
Hyväksynnot	CE : EN 13479 UKCA : EN 13479

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

Hitsausvirta	DC+-
Vetypitoisuus	<4 ml/100g
Seostyyppi	Low alloy (0.5% Cu).
Suojakaasu	M21 (EN ISO 14175)

Tyypilliset lujuusarvot			
Tila	Myötöraja	Murtolujuus	Venymä
M21 shielding gas			
Hitsatussa tilassa	489 MPa	595 MPa	26 %

Charpy V -iskutkeys		
Tila	Testauslämpötila	Iskutkeys
M21 shielding gas		
Hitsatussa tilassa	-20 °C	98 J

Hitsiaineen Koostumus			
C	Mn	Si	Cu
M21 shielding gas			
0.07	1.35	0.58	0.53

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