

OK Tubrodur 13Mn O/G

OK Tubrodur 13Mn O/G on ilman suojakaasua hitsattava kovahitsaustäytelanka, jonka hitsiaineen on iskuista kovettuvaa austeniittista 13%-mangaaniterästä. Tällaisella kylmämuokkauksella hitsiaineen pintakovuus nousee aina kovuuteen noin 45 HRC, minkä ansiosta sillä on hyvä hankaavan kulutuksen kestävyys. Nikkeliseoksen ansiosta hitsiaine on sitkeä, mistä syystä sitä voidaan käyttää myös mangaaniteräksen liitoshitsaukseen. Suojakaasu: Ei tarvita.

Tekniset tiedot

Luokitukset	EN 14700 : T Fe9
-------------	------------------

Hitsausvirta	DC+
Seostyyppi	13% manganese steel weld metal
Suojakaasu	None, C1 (EN ISO 14175)

Hitsiaineen Koostumus

C	Mn	Si	Ni	Al
No shielding gas				
0.85	11.78	0.63	2.95	0.38

Hitsausarvot

Halkaisija	A	Jännite	Langansyöttönopeus	Hitsiaineentuotto
1.6 mm	150-260 A	24-30 V	2.0-4.2 m/min	2.5-3.2 kg/h