

OK 74.70

OK 74.70 on emäspäälysteinen hitsauspuikko lujien terästen hitsaukseen.

Tekniset tiedot	
Luokitukset	SFA/AWS A5.5 : E8018-G EN ISO 2560-A : E 50 4 Z B 42 H5
Hyväksynnät	NAKS/HAKC : 3.2-4.0 mm

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

Hitsausvirta	DC+(-)
Vetypitoisuus	< 5.0 ml/100g
Seostyyppi	Low alloyed (0.5 % Mo)
Päälystetyyppi	Basic covering

Tyypilliset lujuusarvot			
Tila	Myötöraja	Murtolujuus	Venymä
ISO			
Hitsatussa tilassa	550 MPa	650 MPa	25 %

Charpy V -iskutkeys		
Tila	Testauslämpötila	Iskutkeys
ISO		
Hitsatussa tilassa	-40 °C	90 J
Hitsatussa tilassa	-20 °C	120 J

Hitsiaineen Koostumus			
C	Mn	Si	Mo
0.08	1.5	0.4	0.45

Hitsausarvot					
Halkaisija	A	Jännite	Hyötyluku (%)	Puikon palo aika 90% maksivirralla	Sulatusnopeus 90 % I max
3.2 x 350.0 mm	80-140 A	23 V	58 %	63 sec	1.14 kg/h
3.2 x 450.0 mm	80-140 A	23 V	61 %	91 sec	1.6 kg/h
4.0 x 450.0 mm	110-190 A	24 V	63 %	93 sec	1.66 kg/h