

OK 53.05



OK 53.05 on seostamaton emäspäällysteinen hitsauspuikko. Puikossa on ns. kaksoispäällyste, minkä ansiosta valokaari on erityisen vakaa ja hitsisulan suojaus on hyvä. Puikolla on hyvät hitsausominaisuudet ja hitsiaineen iskutkeys on hyvä matalissa lämpötiloissa.

Tekniset tiedot	
Luokitukset	SFA/AWS A5.1 : E7016 EN ISO 2560-A : E 42 4 B 22 H10
Hyväksynnot	ABS : 3Y CE : EN 13479 DB : 10.039.32 DNV : 3Y H10 LR : 3Y H10 UKCA : EN 13479 VdTÜV : 03180

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

Hitsausvirta	DC+-
Seostyyppi	Carbon Manganese
Päällistetyyppi	Basic covering

Tyypilliset lujuusarvot			
Tila	Myötöraja	Murtolujuus	Venymä
ISO			
Hitsatussa tilassa	470 MPa	540 MPa	28 %

Charpy V -iskutkeys		
Tila	Testauslämpötila	Iskutkeys
ISO		
Hitsatussa tilassa	-40 °C	80 J

Hitsiaineen Koostumus		
C	Mn	Si
0.06	0.96	0.54

Hitsausarvot					
Halkaisija	A	Jännite	Hyötyluku (%)	Puikon palo aika 90% maksivirralla	Sulatusnopeus 90 % I max
2.5 x 350 mm	50-100 A	24 V	63 %	49 sec	1.0 kg/h
3.2 x 350 mm	80-140 A	26 V	60 %	57 sec	1.2 kg/h
3.2 x 450 mm	80-140 A	26 V	61 %	70 sec	1.3 kg/h
4.0 x 350 mm	110-180 A	25 V	63 %	60 sec	1.8 kg/h
4.0 x 450 mm	110-180 A	24 V	63 %	82 sec	1.7 kg/h