

OK 48.04

OK 48.04 on emäspäälysteinen hitsauspuikko, joka on tarkoitettu hitsattavaksi sekä tasavirralla että vaihtovirralla. Se sopii seostamattomien rakenneterästen ja hienoraeterästen hitsaukseen. Puikon hitsausominaisuudet ovat erinomaiset ja tuottavuus hyvä. Puikko on sopiva, kun hitsataan vaativia rakenteita ja teräksiä, joissa tarvitaan emäspuikon ominaisuuksia ja hitsiaineen laatua. Päälysteen kostumistaipumus on pieni.

Tekniset tiedot	
Luokitukset	SFA/AWS A5.1 : E7018 EN ISO 2560-A : E 42 4 B 32 H5
Hyväksynnit	ABS : E7018 ABS : 3Y H5 BV : 3Y H5 CE : EN 13479 DNV-GL : 3 YH5 LR : 3Y H15 PRS : 3Y H5 UKCA : EN 13479 VdTÜV : 00050

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

Hitsausvirta	AC, DC+(-)
Vetypitoisuus	< 5.0 ml/100g
Seostyyppi	Carbon Manganese
Päälystetyyppi	Basic covering

Tyypilliset lujuusarvot			
Tila	Myötöraja	Murtolujuus	Venymä
ISO			
Hitsatussa tilassa	480 MPa	560 MPa	28 %

Charpy V -iskutkeys		
Tila	Testauslämpötila	Iskutkeys
ISO		
Hitsatussa tilassa	-40 °C	100 J

Hitsiaineen Koostumus		
C	Mn	Si
0.07	1.12	0.35

Hitsausarvot					
Halkaisija	A	Jännite	Hyötyluku (%)	Puikon palo aika 90% maksivirralla	Sulatusnopeus 90 % I max
2.5 x 350.0 mm	75-110 A	23 V	64 %	59 sec	1.0 kg/h
3.2 x 350.0 mm	90-155 A	22 V	63 %	62.4 sec	1.37 kg/h
3.2 x 450.0 mm	90-155 A	25 V	67 %	92 sec	1.5 kg/h
4.0 x 450.0 mm	125-200 A	26 V	68 %	101 sec	2.0 kg/h
5.0 x 450.0 mm	190-260 A	26 V	72 %	106 sec	2.8 kg/h