

Tuotekuvaus

OK 48.00 on luotettava emäspäälysteinen hitsauspuikko, joka on tarkoitettu yleispuikoksi seostamattomille rakenneteräksille ja hienoraeteräksille. Puikon hitsausominaisuudet ovat erinomaiset ja tuottavuus hyvä. Puikko on sopiva, kun hitataan vaativia rakenteita ja teräksiä, joissa tarvitaan emäspuikon ominaisuuksia ja hitsiaineen laatua. Päälysteen kostumistaipumus on pieni.

Riittoisuus

125%

Hitsausvirta

DC+/-)

Hitsausasennot**Luokitukset**

SFA/AWS A5.1 E7018
EN ISO 2560-A E 42 4 B 42 H5

Tyypillinen puhtaan hitsiaineen analyysi

C	Si	Mn
0,06	0,5	1,2

Tyyp. mek. ominaisuudet, puhdas hitsiaine

Myötöraja, MPa 445
Murtolujuus, MPa 540
Venymä, A5 % 29

Iskusitkeys

Lämpötila, °C Iskusitkeys, J
-20 140
-40 70

Hyväksymiset

ABS 3H5, 3Y
BV 3, 3Y HHH
CE EN 13479
DB 10.039.12
DNV 3Y H5
GL 3Y H5
LR 3, 3Y H5
PRS 3YH10
RS 3YHH
VdTÜV 00690

Vastaavia muita lisäaineita

TIG: OK Tigrod 12.64
MAG: OK AristoRod 12.50, 12.63
FCAW: OK Tubrod 15.14, 15.17, 15.00;
PZ6113, 6138

Hitsausvirta- ja taloudellisuustiedot

Halkaisija mm	Pituus mm	Hitsausvirta A	Kaarijännite V	N. Hitsiaine kg/kg puikkoja	B. Lukumäärä kpl/kg hitsiaine	H. Tuotto kg/h	T. Paloaika s/puikko
1,6	300	30-55	24	0,59	192	0,38	50
2,0	300	50-80	22	0,63	119	0,6	50
2,5	350	80-110	23	0,65	62,5	1,0	56
3,2	350	90-140	22	0,64	43	1,3	66
3,2	450	90-140	23	0,64	32,3	1,5	76
4,0	350	125-210	24	0,51	35,0	2,1	64
4,0	450	125-210	26	0,67	20,5	2,1	86
5,0	350	200-260	23	0,53	23,0	2,6	78
5,0	450	200-260	23	0,69	13,5	2,6	102
6,0	450	220-340	23	0,72	9,6	3,7	102
7,0	450	280-410	25	0,72	7,0	4,4	117