

**Tuotekuvaus**

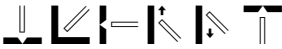
OK 46.00 on paras asentohitsauskelpoisista rutiilipuuikoista. Se ei ole erityisen herkkä levyn pinnalla olevalle ruosteelle tai muille epäpuhtauksille. Hitsin pinta on sileä ja kuona irtoaa helposti. OK 46.00:n kaari syytty helposti, jolloin esim. silloitushitsien ja katkohitsien teko on helppoa.

**Riittoisuus**

95%

**Hitsausvirta**

AC,DC+/-, OCV 50 V

**Hitsausasennot****Vastaavia muita lisäaineita**

TIG: OK Tigrod 12.64

MAG: OK AristoRod 12.50, 12.63

FCAW: OK Tubrod 15.14, 14.13; PZ6113

**Luokitukset**

SFA/AWS A5.1	E6013
ISO 2560	E 43 3 R 11
ISO EN 2560-A	E 38 0 RC 11

**Tyypillinen puhtaan hitsiaineen analyysi**

C	Si	Mn
0,08	0,3	0,4

**Tyyp. mek. ominaisuudet, puhdas hitsiaine**

Mytöraja, MPa	400
Murtolujuus, MPa	510
Venymä, A5 %	28

**Iskusitkeys**

Lämpötila, °C	Iskusitkeys, J
0	70
-20	35

**Hyväksymiset**

ABS	2
BV	2
CE	EN 13479
DB	10.039.05
VdTÜV	00623

**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	30-60	26	0,63	263	0,38	36
2,0	300	50-70	25	0,60	172	0,55	38
2,5	350	60-100	22	0,65	86	0,80	50
3,2	350	80-150	22	0,65	53	1,30	57
4,0	350	100-200	22	0,60	39	1,60	65
5,0	350	150-290	24	0,60	24	2,30	87