

Tuotekuvaus

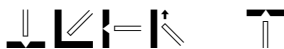
OK 55.00 on emäspäällysteinen hitsauspuikko lujemmille teräksille. Sen mangaaniseosteiselle hitsiaineelle on ominaista suuri lujuus ja erinomainen iskutkeys matalissa lämpötiloissa. OK 55.00 soveltuu seostamattomien rakenneterästen ja hienoraeterästen hitsaukseen, kun tarvitaan suurempaa lujempaa ja parempaa iskutkeyttä hitsiaineessa kuin yleispuikon OK 48.00:n hitsiaine on. Päälysteen kostumistaipumus on pieni.

Riittoisuus

125%

Hitsausvirta

AC, DC+, OCV 65 V



Vastaavia muita lisäaineita

TIG: OK Tigrod 13.28
MAG: OK Autrod 13.28
FCAW: OK Tubrod 15.17; PZ6138

Luokitukset

SFA/AWS A5.1 E7018-1
CSA W48 E4918-1
EN ISO 2560-A E 46 5 B 32 H5

Tyypillinen puhtaan hitsiaineen analyysi

C	Si	Mn
0,07	0,5	1,4

Tyyp. mek. ominaisuudet, puhdas hitsiaine

Myötöraja, MPa 480
Murtolujuus, MPa 590
Venymä, A5 % 28

Iskutkeys

Lämpötila, °C Iskutkeys, J
-20 115
-50 50

Hyväksymiset

ABS 3H5, 3Y H5
BV 3Y H5
CE EN 13479
CWB CSA W48
DB 10.039.03
DNV 4YH5
GL 3YH5
LR 3, 3Y H5
RS 3YHH
Sepros
VdTUV 00632
U 10.039/1

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
2,5	350	80-110	23	0,64	65,8	0,86	64
3,2	350	110-140	23	0,62	41,1	1,22	72
3,2	450	110-140	24	0,69	30,0	1,4	88
4,0	350	140-200	23	0,62	28,0	1,77	73
4,0	450	140-200	24	0,70	19,0	2,0	94
5,0	450	200-270	24	0,72	13,0	3,0	94
6,0	450	215-360	25	0,72	9,0	4,0	98