

Tuotekuvaus

OK 73.08 on emäspäällysteinen hitsauspuikko, jonka hitsiaine on niukasti seostettu kuparilla ja nikkelillä. Hitsiaineella on hyvä korroosionkestävyys merivettä, savukaasuja ja ilmastokorroosiota vastaan. Se soveltuu hyvin jäänmurtajien yms. laivojen runkorakenteiden hitsauksiin. Puikkoa suositellaan myös ns. säänkestävien terästen hitsaukseen, mm. säänkestävät teräset COR-TEN ja EN S235J0W...S355K2W.

Riittoisuus

125%

Hitsausvirta

AC, DC+, OCV 65 V

Hitsausasennot**Vastaavia muita lisäaineita**

TIG: OK Tigrod 13.26
MAG: OK AristoRod 13.26
FCAW: OK Tubrod 14.01

Luokitukset

SFA/AWS A5.5 E8018-G
EN ISO 2560-A E 46 5 Z B 32

Tyypillinen puhtaan hitsiaineen analyysi

C	Si	Mn	Ni	Cu	P	S
0,06	0,4	1,0	0,7	0,4	≤0,02	≤0,02

Tyyp. mek. ominaisuudet, puhdas hitsiaine

Myötöraja, MPa 500
Murtolujuus, MPa 590
Venymä, A5 % 27

Iskusitkeys

Lämpötila, °C Iskusitkeys, J
-20 160
-40 130
-50 70

Hyväksymiset

ABS 3H5, 3Y
BV 3Y HH
DB 10.039.20
DNV 3YH10
GL 3YH15
LR 3, 3Y H15
RS 3YHH
Sepros UNA 409819
VdTÜV 02115
CE EN 13479

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
2,0	300	60-90	20	0,62	113,0	0,7	42
2,5	350	80-115	21	0,62	66,0	0,9	59
3,2	350	100-150	23	0,62	43	1,2	68
3,2	450	100-150	22	0,66	30,5	1,3	90
4,0	450	130-200	23	0,68	20,0	1,8	100
5,0	450	190-280	27	0,70	13,5	2,6	106
6,0	450	240-370	28	0,68	9,5	3,3	115