

Tuotekuvaus

OK 74.78 on emäspäällysteinen molybdeenillä ja mangaanilla seostettu hitsauspuikko. Se on tarkoitettu erilaisten lujien terästen hitsaukseen. Se sopii myös erittäin hyvin ratakiskojen ynnä muiden vastaavien tankomaisten terästen liitoshitsaukseen ns. muotihitsauksena. Päällysteiden kostumistaipumus on pieni.

Riittoisuus

125%

Hitsausvirta

AC, DC+, OCV 65 V

Hitsausasennot**Vastaavia muita lisäaineita**

TIG: OK Tigrod 13.13

MAG: OK AristoRod 13.13

FCAW: OK Tubrod 14.02

Luokitukset

SFA/AWS A5.5

E9018-D1

EN 757

E 55 4 MnMo B 3 2 H5

Tyypillinen puhtaan hitsiaineen analyysi

C	Si	Mn	Mo
0,06	0,4	1,5	0,4

Tyyp. mek. ominaisuudet, puhdas hitsiaine

Myötöraja, MPa	600
Murtolujuus, MPa	650
Venymä, A5 %	24

Iskusitkeys

Lämpötila, °C	Iskusitkeys, J
0	100
-20	90
-51	60

Hyväksymiset

ABS	3H5, 3Y
BV	3Y HH
DB	10.039.17
DB	20.039.02
DNV	3 YH10
LR	3, 3Y H15
Sepron	UNA 409819
VdTÜV	01027
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	55-80	22	0,62	136,0	0,7	38
2,5	350	75-100	22	0,62	73,0	0,9	55
3,2	450	105-140	23	0,65	32,0	1,3	86
4,0	450	140-190	23	0,65	20,5	1,8	97
5,0	450	190-260	24	0,68	14,0	2,6	100
6,0	450	240-340	24	0,69	10,0	3,6	103