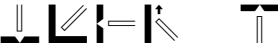


Tuotekuvaus

OK 67.75 on emäspäällysteinen 23%Cr-13%Ni - seosteinen, ns. yliseostettu (309L), ruostumaton hitsauspuikko. Se on tarkoitettu ensi sijassa seostamattoman tai niukkaseosteisen teräksen hitsaukseen ruostumattomaan teräkseen eli musta/ruostumaton-eripariliitosten hitsaukseen. Se soveltuu myös päällehitsauksessa ensimmäiseen palkokerrokseen eli puskurikerroksen hitsaukseen, kun seostamatonta tai niukkaseosteista terästä päällehitsataan ruostumattomalla lisäaineella. Puikolla on hyvät asentohitsausominaisuudet.

Hitsausvirta
DC+

Hitsausasennot



Vastaavia muita lisäaineita

- TIG: OK Tigrod 309LSi (16.51)
- MAG: OK Autrod 309LSi (16.51)
- FCAW: Shield-Bright 309L, Shield-Bright 309L X-tra

Luokitukset

EN 1600	E 23 12 L B 4 2
SFA/AWS A5.4	E309L-15
Raaka-ainenro	1.4332

Tyyppillinen puhtaan hitsiaineen analyysi

C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	Cu
<0,04	0,5	2,2	24,0	13,0	<0,5	<0,3

Tyypp. mek. ominaisuudet, puhdas hitsiaine

Myötöraja, MPa	470
Murtolujuus, MPa	600
Venymä, A5 %	35

Iskusitkeys

Lämpötila, °C	Iskusitkeys, J
+20	75
-80	55

Ferriittinnumero	FN 12-22
------------------	----------

Hyväksymiset

ABS	Stainless
DNV	309
LR	SS to C/Mn Steels
Sepron	UNA 409820
VdTÜV	00633

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	300	50-80	22	0,73	78,0	1,1	42
3,2	350	80-110	24	0,73	39,0	1,5	60
4,0	350	100-150	26	0,73	25,0	2,3	62