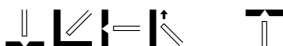


Tuotekuvaus

OK 92.26 on nikkelpohjainen emäspäällysteinen hitsauspuikko. Se soveltuu erilaisille nikkeliseoksille, esim. Inconel 600 ja Incoloy 800. Puikkoa suositellaan myös ruostumattoman teräksen ja niukkaseosteisen teräksen välisten eripariliitosten hitsaukseen, kun ne toimivat korkeissa käyttölämpötiloissa ja niille tehdään jälkilämpökäsittely. Puikko antaa erittäin sitkeän, halkeamavarmen hitsiaineen, jonka iskutkeys on erittäin hyvä vielä -196°C:n lämpötilassa ja lujuus hyvä aina 800°C:n lämpötilaan asti. Sen korrosionkestävyys on myös hyvä. Sitä voidaan käyttää myös erilaisille huonosti hitsattaville teräksille ja esim. korjaushitsauksiin, joissa vaaditaan mahdollisimman suurta venymiskykyä hitsiainelta.

Hitsausvirta

DC+

Hitsausasennot**Luokitukset**

SFA/AWS A5.11 ENiCrFe-3
 EN ISO 14172 E Ni 6182
 (NiCr15Fe6Mn)

Tyypillinen puhtaan hitsiaineen analyysi

C	Si	Mn	Cr	Ni	Nb	Cu	Ti	Ta	Fe
<0,03	<1,0	6,6	15,8	67	1,7	<0,5	<0,5	<0,3	6,0

Tyyp. mek. ominaisuudet, puhdas hitsiaine

Myötöraja, MPa	410
Murtolujuus, MPa	640
Venymä, A5 %	40

Iskusitkeys

Lämpötila, °C	Iskusitkeys, J
+20	100
-196	80

Hyväksymiset

ABS ENiCrFe-3
 Sepros UNA 409820

Hitsausvirta- ja taloudellisuustiedot

Halkaisija mm	Pituus mm	Hitsausvirta A	Kaarijännite V	N.	B.	H.	T.
				Hitsiaine kg/kg puikkoja	Lukumäärä kpl/kg hitsiaine	Tuotto kg/h	Paloaika s/puikko
2,5	300	45-70	22	0,63	88	0,9	50
3,2	350	70-105	23	0,62	57	1,2	60
4,0	350	90-130	24	0,64	31	2,0	60
5,0	350	120-170	25	0,64	20	2,7	68