

Tuotekuvaus

OK 78.16 on emäspäällysteinen hitsauspuikko, jonka hitsiaine on CrMo-seosteista terästä. Hitsiaineen koostumus on sellainen, että se soveltuu samantyyppisten nuorrutusterästen hitsaukseen. Hitsiaine soveltuu myös pintakarkaistavaksi.

Riittoisuus

120%

Hitsausvirta

DC+

Hitsausasennot



Luokitukset

SFA/AWS A5.5 E9018-G

Tyyppillinen puhtaan hitsiaineen analyysi

C	Si	Mn	Cr	Mo
0,1	0,4	0,8	1,0	0,2

Tyyp. mek. ominaisuudet, puhdas hitsiaine

Myötöraja, MPa	870
Murtolujuus, MPa	900
Venymä, A5 %	18

Iskusitkeys

Lämpötila, °C	Iskusitkeys, J
+20	50

Hyväksymiset

DB	10.039.16
Ü	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	75-100	20	0,64	70,0	0,9	58
3,2	450	105-140	21	0,64	32,5	1,4	78
4,0	450	145-195	22	0,66	22,5	1,9	83
5,0	450	190-260	23	0,68	15,0	2,8	86
6,0	450	240-330	25	0,70	10,0	3,6	98