

Tekninen informaatio CORODUR 200 K

Tuote

Corodur 200K muokkauslujittuva

Standardit

DIN EN 14700 T Z Fe10
DIN 8555 MF 8-200-CKNPZ

Yleiset ominaisuudet

CORODUR 200 K on runsasseosteinen täytelanka. Austeniittinen hitsiaine on korroosionkestävä, muokkauslujittuva, ja magneettivapaa. Lämmönkestävyys 850 °C:een saakka. Suuresta venymästä (40 %) johtuen, seos sopii vanhojen ja uusien kovapinnoitusten välikerrokseen. Lisäaineella voidaan myös yhdistää erilaiset vaikeasti hitsattavat teräkset. Venymästä ja sitkeydestä johtuen voidaan hyödyntää kuormitetuissa osissa.

Sovellukset: Kierrätyslaitosten koneet ja laitteet, vasaramyllyt, murskaimet, leikkurit

Tyypillinen analyysi (%):

C	Si	Mn	Cr	Ni
0,1	0,4	6,0	19,0	8,5

Tyypilliset mekaaniset arvot:

Kovuus: 180 – 200 HB
Muokkauslujittuva: 400 HB saakka

Hitsausparametrit:

Halkaisija	Jännite	Virta
1,6	20 - 26	160 - 260
2,0	22 - 26	240 - 280
2,4	24 - 27	280 - 340
2,8	25 - 28	320 - 400

FORMS OF DELIVERY:

Kela "BS 300" = 15 kg Kela "BS 450" = 25 kg Tynnyri = n. 300 kg
OA = suojakaasuton G = suojakaasullinen SA = Jauhekaarilanka