

Tekninen informaatio CORODUR 600 TIC OA

Tuote

Corodur 600 TIC OA

Standardit

DIN EN 14700 T Fe8
DIN 8555 MF 6-60-GP

Yleiset ominaisuudet

C- Cr- Ti ja Mo – seosteinen täytelanka osille, jotka ovat alttiina kovalle hankaukselle ja iskuille. Hitsiaineen mikrorakenne on martensiittinen matriisi, joka sisältää titaanikarbideja.

Sovellukset

Sementtimurskaimien rullat ja telat, pulverisointitelat ja vasarat

Tyypillinen analyysi (%):

C	Si	Mn	Cr	Mo	Ti
1,8	1,6	1,4	7,0	1,4	5,0

Tyypilliset mekaaniset arvot:

Kovuus: 56 – 58 HRc

Hitsausparametrit:

Halkaisija	Jännite	Virta
1,2	20 - 24	150 - 200
1,6	22 - 26	180 - 240
2,0	25 - 27	220 - 280
2,4	25 - 27	260 - 300
2,8	26 - 29	280 - 340

FORMS OF DELIVERY:

Kela "BS 300" = 15 kg Kela "BS 450" = 25 kg Tynnyri = n. 300 kg

OA = suojakaasuton