

impomet

Tekninen informaatio CORODUR 720

Tuote

Corodur 720

Standardit

DIN EN 14700 Erikoisseos

Yleiset ominaisuudet

Corodur 720 on niukkaseosteinen täytelanka kovapinnoitukseen osille, johon kohdistuu sekä kohtalaisesti iskuja, joissa on metallien välinen hankaus että pienten partikkeleiden aiheuttama voimakas eroosiokuluminen. Hitsiaine on martensiittinen, jossa on runsaasti rauta- ja boorikarbideja. Käyttölämpötila ei saa ylittää 200°C, jolloin kulumisenkesto säilyy parhaana mahdollisena..

Sovellukset

Ruopat, betonipumput, kuljetinruuvit, sementtiteollisuus

Tyypillinen analyysi (%):

C	Si	Mn	Ni	B	Fe
0,7	1,0	2,0	2,0	4,5	Base

Tyypilliset mekaaniset arvot:

Kovuus: 65 – 68 HRc

Hitsausparametrit:

Halkaisija	Jännite	Virta
1,2	19 - 24	140 - 240
1,6	20 - 27	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 = 300 kg

OA = suojakaasuton G = suojakaasullinen

CORODUR
Das Original
FÜLLDRAHT GMBH

Impomet Oy
Åkerlundinkatu 6
33100 Tampere

myynti@impomet.com
Versio: Maaliskuu 2010 - Muutokset mahdollisia