

Tekninen informaatio CORODUR 4115

Tuote

Corodur 4115

Standardit

DIN EN 14700 T Fe7
Seos nro: 1.4115

Yleiset ominaisuudet

CORODUR 4115 on CrMnNi -seosteinen, kova, hapon- ja korroosionkestävä täytelanka, jolla on alhainen hiilipitoisuus (0,4%). Soveltuu pinnoitukseen osille, jotka ovat alttiina merivedelle tai epäorgaanisille hapoille esim. voimalaitoksissa. Hitsiaine vrt. 17% Cr-teräs.

Sovellukset

Siltojen teräslaakerit, tiivistepinnat 450 ° C: asti, liukukiskot, rullalaakerit, venttiilit, telat.

Tyypillinen analyysi (%):

C	Cr	Ni	Mo
0,2	17,0	0,4	1,0

Tyypilliset mekaaniset arvot:

Kovuus: 42 - 44 HRc

Hitsausparametrit:

Halkaisija	Jännite	Virta
1,2	20 – 24	150 - 200
1,6	22 – 26	180 - 240
2,0	25 – 27	220 - 260
2,4	25 – 27	260 - 300
2,8	26 – 28	280 - 340

FORMS OF DELIVERY:

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