

Tekninen informaatio CORODUR WZ 59

Tuote

Corodur WZ 59

Standardit

DIN EN 14700 T Fe4
DIN 8555 MF 4-55-ST

Yleiset ominaisuudet

Corodur WZ 59 on C-, CR- V- ja korkea W-seosteinen kulumisen- ja lämmönkestävä täytelanka kuumatyöterästen hitsaukseen. Se sopii kuuma- ja kylmätyökalujen, sekä vastamuottien jne. korjaamiseen ja valmistukseen. Hitsiaine voidaan lämpökäsitellä, jolloin se säilyttää kovuutensa 550 °C saakka.

Sovellukset

pikaterästyökalut, hammasratasleikkurit, taltat yms.

Tyypillinen analyysi (%):

C	Si	Mn	Cr	Mo	V
0,5	0,6	1,2	5,0	3,5	3,5

Tyypilliset mekaaniset arvot:

Kovuus: 57 – 59 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

Pakkauskoot ja laatu tiedot :

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

OA = suojakaasuton

G = suojakaasullinen

SA = jauhekaarilanka

CORODUR
Das Original
FÜLLDRAHT GMBH