

# impomet

## Tekninen informaatio CORODUR WZ 59

### Tuote

COROLOY® SE 6/40

### Standardit

DIN EN 14700      T Z Ni1  
DIN      8555      MF 22-45-CGTZ

### Yleiset ominaisuudet

COROLOY® SE 6/40 on Ni-Si-Cr-W-B –seosteinen lisäaine. Lisäaineen ominaisuudet ovat vastaavia kuin kobolttipohjaisissa seoksissa (ns. stelliitti), erityisesti kovuus, korroosion kestävyys, pistekorrosio, kuumuuden kestävyys, kulutuskestävyys ja lämpötilan vaihteluiden aiheuttamat sokit. Esikuumennus riippuu perusmateriaalista (vähintään 350 °C on tarpeellinen) halkeamien välttämiseksi.

### Sovellukset

kemianteollisuus, elintarviketeollisuus

### Tyypillinen analyysi ( % ):

C	Si	Cr	Ni	W	B	Fe
0,35	4,5	22,0	bal.	2,0	1,6	<5,0

### Tyypilliset mekaaniset arvot:

Kovuus:                      41 - 43 HRc

### Hitsausparametrit:

Halkaisija	Jännite	Virta
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

G = suojakaasullinen

**CORODUR**  
*Das Original*  
FÜLLDRAHT GMBH

Impomet Oy  
Nuutisarankatu 22  
33900 Tampere

myynti@impomet.com  
Versio:Lokakuu 2019 - Muutokset mahdollisia