

# impomet

## Tekninen informaatio CORODUR 760

### Tuote

Corodur 760

### Standardit

DIN EN 14700      T Fe8  
DIN      8555      MF 6-55-GP

### Yleiset ominaisuudet

Corodur 760 hitsiaine on martensiittinen, sisältäen Nb-karbideja. Pinnoite kestää hyvin painetta ja iskuja, eikä halkeile helposti. Kestää myös hyvin hankaavaa kulutusta lisäaineessa olevien Nb-karbidien (kovuus 2700 HV) johdosta. Esilämmitys- ja välipalkolämpötilat valitaan perusmateriaalin mukaan.

### Sovellukset

Sementtiteollisuus: murskaintelat, vasarat ja rullat, briketointilaitokset, keramiikkateollisuus, rengasmurkat

### Tyypillinen analyysi ( % ):

C	Si	Mn	Cr	Mo	Nb	V	W
1,4	0,7	1,3	7,0	0,8	8,0	1,0	1,2

### Tyypilliset mekaaniset arvot:

Kovuus:                      55 –57 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

### FORMS OF DELIVERY:

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

**CORODUR**  
*Das Original*  
FÜLLDRAHT GMBH

Impomet Oy  
Åkerlundinkatu 6  
33100 Tampere

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