

## Tekninen informaatio IMPOWELD MG 3

### Tuote

Impoweld MG 3

### Standardit

EN ISO 14341-A G 46 4 M21 G 4Si1

EN ISO 14341-A G 46 4 C1 G 4Si1

AWS/ASME SFA 5.18 ER70S-6

### Yleiset ominaisuudet

Impoweld MG 2 on seostamaton kuparoitu mag-umpilanka rakenneterästen ja hienoterästen hitsaukseen käyttäen suojakaasuna joko CO<sub>2</sub> tai seoskaasua (M21).

### Sovellukset

Seostamattomille yleisille rakennusteräksille koneenrakennukseen ja myös paineastiateräksille, laivanrakennusteräksille ja hienoraeteräksille jne.

### Tyypillinen analyysi ( % ):

C	Si	Mn			
0,08	0,90	1,65			

### Tyypilliset mekaaniset arvot:

Myötöraja: 470 N/mm<sup>2</sup>  
Vetomurtolujuus: 540 N/mm<sup>2</sup>  
Venymä A5: 29%  
Iskusitkeys: -40°C 55 J (ISO-V)

### Hitsausparametrit:

Halkaisija	Virta
1,0	<240

### FORMS OF DELIVERY:

Kela "BS 300" = 15 kg