

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 CO₂ 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/mm²
Vetomurtolujuus: 540 N/mm²
Venymä A5: 29%
Iskusitkeys: -40°C 55 J (ISO-V)

Hitsausparametrit:

Halkaisija		Virta
1,0		<240

FORMS OF DELIVERY:

Kela "BS 300" = 15 kg