



Elga

MAXETA 11

Kuvaus ja käyttökohteet:

Maxeta 11 on rautajauhetta sisältävä rutiilipäällysteinen paksujen seostamattomien niukkahiilisten terästen suurriittoisuuspuikko. Sillä on 190 % riittoisuus ja se on erityisesti jalko- ja alapienojen, sekä päittäisjalkohitsien hitsaukseen soveltuva. Tasapienan profiili on erinomainen ja jouhevasti perusaineeseen liittyvä. Kaari palaa pehmeästi, vakaasti ja vähäroiskeisesti. Puikko jättää hienosti suomuttuneen palon pinnan ja itseirroituvan kuonan. Puikkoa voi hyvin käyttää myös pohjamaalattun teräksen hitsaukseen. Maxeta 11 on suunniteltu tuottamaan erittäin vähän huuruja.



Päällystetyyppi: rutiili

Riittoisuus: 190 %

Hitsausvirta: AC, OCV > 50V, DC +/-

Uudelleenkuivauslämpötila: 90°C, 2 h

Koostumus p-%: C 0.08, Si 0.6, Mn 0.9

Myötölujuus, Re: 500 MPa

Murtolujuus, Rm: 580 MPa

Murtovenymä: 24 %

Iskusitkeys, CV: 0°C • 50 J

Hyväksynnät: CE, MOD (Navy) MS < 25 MM, DNV 2, GL 2Y, LR 2M, 2YM, MRS 2, RINA E 51 2, BV 2, ABS 2.

Luokitus: EN 499 E 42 0 RA 73, EN ISO 2560-A E 42 0 RR 73, AWS A5.1 E 7024

	HALKAI SIJA	
	4,0 mm	5,0 mm
Pituus mm	450	450
Virta A	150-260	200-390
Jännite V	31	35
Hyötyluku/kg hitsiainetta/ kg puikkoja	0,73	0,72
Puikonvaihtoluku kpl puikkoja/ kg hitsiainetta	13	8
Hitsiaineentuotto kg/ hitsiainetta/h kaar.	3,3	6,7
Tuotenumero Elga	7204-4000	7204-5000
Tuotenimike Woikoski	T202266	T202251
kg/paketti	6,00	5,60
kg/kartonki	18,00	16,80