

# PUIKKOHITSAUS

Seostamattomien ja niukkaseosteisten terästen hitsauspuikot



Seostamattomat teräkset/ Suurriittopuikot



## Maxeta 11

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

**Hyväksynyt:** 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

Hitsausasennot:



Halk. mm	Pituus mm	Virta A	Jännite V	Hyötyluku/kg hitsiainetta/kg puikkoja	Puikonvaihtoluku kpl puikkoja/kg hitsiainetta	Hitsiaineen tuotto kg/hitsiainetta/h kaar.	Tuotenumero Elga	Tuotenumero Woikoski	kg/paketti	kg/kar-tonki
3,2	450	130-170	28	0,72	20	2,5	7204-3200	8002462	6,00	18,00
4,0	450	150-260	31	0,73	13	3,3	7204-4000	8002620	6,00	18,00
5,0	450	200-390	35	0,72	8	6,7	7204-5000	8002463	5,60	16,80