



P 48P

Kuvaus ja käyttökohteet

P 48P on emäspäällysteinen, niukkavetyinen C-Mn-puikko, joka on suunniteltu erityisesti putkihitsaukseen. Kaikkiasentoinen AC/DC-puikko on erittäin helppo käyttää. P 48P:llä on erittäin vakaa valokaari, minkä ansiosta sitä voidaan käyttää vaikeimmissakin hitsausasunnoissa ilman pelkoa valokaaren sammumisesta. Hitsin pinta on tasainen, lievästi kupera, ja liittyminen perusaineseen on erittäin jouhea. Ilmaraon vaihtelut tai lievä ristikkäisyys eivät haittaa. Hitsin hiontatyö vähenee merkittävästi, samoin melu ja pöly työmaalla.



Päällystetyyppi: Emäs

Riittoisuus: 105 %

Hitsausvirta: AC, OCV > 70 V, DC +/-

Uudelleenkuivauslämpötila: 350°C, 2 h

Koostumus p-%: C 0.06, Si 0.60, Mn 1.20,

P 0.015, S 0.010

Myötölujuus, Re: 530 MPa

Murtolujuus, Rm: 620 MPa

Murtovenymä: 25 %

Iskusitkeys, CV: -20°C • 80 J, -30°C • 70 J

Vetypitoisuus/100 g hitsiainetta: ≤5 ml

Hyväksynät: CE, ABS 3, 3Y, LR 3m, 3Ym, H5,

GL 3Y H5, TÜV, DNV 3YH5, BV 3 Y HH

Luokitus: EN 499 E 46 2 B 12 H5,

EN ISO 2560-A E 46 2 B 12 H5,

AWS A5.1 E 7018-H8

	Halkaisija		
	2,0 mm	2,5 mm	3,2 mm
Pituus mm	300	350	450
Virta A	45-65	60-85	70-130
Jännite V	20	22	23
Hyötyluku/kg hitsiainetta/kg puikkoja	0,61	0,61	0,75
Puikonvaihtoluku kpl puikkoja/kg hitsiainetta	155	80	30
Hitsiaineentuotto kg/hitsiainetta/h kaar.	0,6	0,6	1,1
Tuotenumike	T202180	T202181	T202182
kg/paketti	1,7	4,2	5,5
kg/kartonki	10,2	12,6	16,5