



# P48P

## 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 jouheaa. Ilmaraon vaihtelut tai lievä ristikkäisyys eivät haittaa. Hitsin hiontatyö vähenee merkittävästi, samoin melu ja pöly työmaalla.



**Päällistetyyppi:** 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 UUDET KOODIT

	HALKAISIJA		
	1,6 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
Tuotenumero Elga	7159-2000	7159-2500	7159-3200
Tuotenimike Woikoski	<b>T202180</b>	<b>T202181</b>	<b>T202182</b>
kg/paketti	2,00	2,00	2,50
kg/kartonki	12,00	12,00	15,00