



P45S

Kuvaus ja käyttökohteet:

P 45S on yleiskäyttöinen rutiili-selluloosa-puikko kaikenlaiseen niukkahiilisten ja seostamattomien terästen hitsaukseen. Kaikki hitsausasennot ovat soveltuvia, ylhäältä alaspäin hitsaus mukaan lukien. Kaari on vakaa ja tuottaa tasaisen palkopinnan ja helposti irtoavan kuonan. P 45S on suhteellisen tunteeton lialle, ruosteelle ja pinnoitteille sekä raoille railossa. Siten P 45S soveltuu ihanteellisesti yleispuikoksi sekä konepaja - että asennusolosuhteisiin.



Päällystetyyppi: rutiili-selluloosa

Riittoisuus: 90 %

Hitsausvirta: AC, OCV \geq 50 V,

DC +/- , juuripaloilleDC

Uudelleenkuivauslämpötila: 90°C, 2 h

Koostumus p-%: C 0.07, Si 0.4, Mn 0.5

Myötölujuus, Re: 470 MPa

Murtolujuus, Rm: 550 MPa

Murtovenymä: 24 %

Iskusitkeys, CV: 0°C • 50 J

Hyväksynnät: CE, BV 2 Y, LR 2m, 2Ym, MRS 2,

ABS 2, DNV 2, GL2Y, MOD (Navy)MS 25 mm

Luokitus: EN 499 E 42 0 RC 11,

EN ISO 2560-A E 42 0 RC 11, AWS A5.1 E 601

	HALKAISIJA		
	2,0 mm	2,5 mm	3,2 mm
Pituus mm	300	350	350
Virta A	40-80	70-100	90-145
Jännite V	24	25	25
Hyötyluku/kg hitsiainetta/kg puikkoja	0,7	0,7	0,7
Puikonvaihtoluku kpl puikkoja/kg hitsiainetta	139	78	48
Hitsiaineentuotto kg/hitsiainetta/h kaar.	0,4	0,8	1,2
Tuotenumero Elga	7145-2000	7145-2501	7145-3200
Tuotenimike Woikoski	T202236	T202198	T202153
kg/paketti	2,00	2,5	5,00
kg/kartonki	12,00	15,00	15,00