

PUIKKOHITSAUS

Seostamattomien ja niukkaseosteisten terästen hitsauspuikot



Seostamattomat teräkset



P 45S

P 45S on yleiskäyttöinen rutiili-selluloosa -puikko kaikenlaisen niukkahii-
listen 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 tun-
teeton lialle, ruosteelle ja pinnoitteille sekä raoille railossa. Siten P 45S sovel-
tuu ihanteellisesti yleispuikoksi sekä konepaja- että asennusolosuhteisiin.

Päällystetyyppi: rutiili-selluloosa
Riittoisuus: 90 %
Hitsausvirta: AC, OCV \geq 50V, DC +/- , juuri-
paloille DC-
Uudelleenkuivauslämpötilä: 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

Hyväksynät: 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 6013

Hitsausasennot:



Halk. mm	Pituus mm	Virta A	Jän- nite V	Hyötyluku/kg hitsiainetta/ kg puikkoja	Puikonvaihto- luku kpl puik- koja/kg hitsiainetta	Hitsiaineen tuotto kg/ hitsiainet- ta/h kaar.	Tuote- numero Elga	Tuote- numero Voikoski	kg/ pa- ketti	kg/ kar- tonki
2,0	300	40-80	24	0,7	139	0,4	7145-2000	8002295	2,00	12,00
2,5	350	70-100	25	0,7	78	0,8	7145-2501	8002018	2,50	15,00
3,2	350	90-145	25	0,7	48	1,2	7145-3200	8001767	5,00	15,00
4,0	350	120-195	25	0,7	33	1,7	7145-4000	8003570	5,00	15,00

