



Elga

# CROMAROD

## 308LP

### Kuvaus ja käyttökohteet:

Cromarod 308LP on rutiilipäällysteinen vaihto- ja tasavirtapaukko alhaisen hiilipitoisuuden omaavien AISI 304L-tyyppisten austeniittisten 18 % Cr/10 % Ni ruostumattomien terästen hitsaukseen. Erittäin hyvät hitsausominaisuudet hitsattaessa ohutseinämäisiä putkia kaikissa asennoissa. Roiskeisuus on vähäinen ja kuona on itseirtoavaa. Puikon sytytysominaisuudet, sekä jälleensyttyminen ovat erinomaiset. Cromarod 308LP soveltuu myös tavallisten AISI 304, sekä vastaavantyyppisten niobi- ja titaanistabiloitujen laatujen hitsaamiseen käyttölämpötiloihin alle 400°C.



**Päällystetyyppi:** Rutiili

**Hitsausvirta:** AC, OCV  $\geq$  39 V, DC +

**Uudelleenkuivauslämpötila:** 350°C, 2 h

**Koostumus p-%:** C 0.02, Si 0.7, Mn 0.6, Cr 19.7, Ni 9.5

**Myötölujuus, Rp 0.2 %:** 450 MPa

**Murtolujuus, Rm:** 580 MPa

**Murtovenymä:** 40 %

**Iskusitkeys, CV:** 0°C • 60 J, -60°C • 50 J

**Ferriittipitoisuus:** FN 5 (WRC-92)

**Luokitus:** EN 1600 E 19 g L R 11, AWS A5.4, E 308L-17, ISO 3581-A E 19 g L R 11

	HALKAISIJA		
	2,0 mm	2,5 mm	3,2 mm
Pituus mm	300	300	350
Virta A	20-45	35-85	40-100
Jännite V	21	21	23
Hyötyluku/kg hitsiainetta/ kg puikkoja	0,67	0,68	0,73
Puikonvaihtoluku kpl puikkoja/ kg hitsiainetta	148	91	44
Hitsiaineentuotto kg/ hitsiainetta/h kaar.	0,7	0,9	1,4
Tuotenumero Elga	7429-2000	7429-2500	7429-3200
Tuotenimike Woikoski	<b>T202589</b>	<b>T202408</b>	<b>T202478</b>
kg/paketti	3,00	3,00	3,50
kg/kartonki	9,00	9,00	10,50