

# Hitsauspuikko ELGA Cromarod 309L 4,0 mm, 3,00KG/PKT, 9,00KG/Kartonki

HUOM! Hitsauslisäaineet myydään kiloittain ja hinnoittelu on kiloperusteinen. Näkyvässä oleva hinta on yhden kilon hinta.



Kokotiedot	4,0MM, 3,00KG/PKT, 9,00KG/KARTONKI
Tuotekoodi	529940
Valmistajan tuotekoodi	7439-4000
Tuotemerkki	Elga
Myyntiyksikkö	KG
Hitsausmenetelmä	Puikko
Hitsauspuikkojen koot (mm)	4,0 mm
Hinta	65,95 €

Cromarod 309L on austeniittista ruostumatonta 23 % Cr / 13 % Ni -hitsiainetta tuottava rutiilipuikko. Runsaan seostuksen ja korkean ferriittipitoisuuden ansiosta hitsiaine sietää hyvin seostamattomien ja niukkaseosteisten perusaineiden sekoittumista ilman kuumahalkeamavaaraa.

Käyttökohteita: •Seostamattomien ja niukkaseosteisten terästen puskurikerrokset. •Pinnoitettujen ja levyjen ja ”musta-ruostumaton” -sekaliitosten hitsaus. •AISI 309 -laatuja yhteenhitsaus. •AISI 410 ja 430 terästen hitsaus.

Päällystetyyppi: Rutiili

Hitsausvirta: AC, OCV ? 39 V, DC +

Uudelleenkuivauslämpötila: 350 ?C, 2 h

Koostumus p-% C 0.02, Si 0.8, Mn 0.8, Cr 23.0, Ni 13.0

Myötölujuus, Rp0.2 %: 470 MPa

Murtolujuus, Rm: 560 MPa

Murtovenymä 34 %

Iskusitkeys, CV: -20 ?C • 48 J, -60 ?C • 45 J

Ferriittipitoisuus: FN 9 (WRC-92)

Korroosio-ominaisuudet: Cromarod 309L:ää käytetään yleensä välikerroksissa ja sekaliitoksissa, minkä vuoksi korroosiokestävyys ei ole ensisijaisen tärkeää. Kaksinkertainen kerros niukkahiilisen teräksen päällä vastaa yleensä 304L -tyypin korroosionkestävyyttä. Hilseilylämpötila: Noin 1000 ?C ilmassa.

Hyväksynnät: LR, DNV, CE, BV, ABS, GL

**Tuotekortti 529940**

<https://verkkokauppa.raumanakku.fi/hitsauspuikko-elga-cromarod-309I529940>

---

Luokitus: EN 1600 E 23 12 L R 12, AWS A5.4 E 309L-17, ISO 3581-A E 23 12 L R 12