

# Hitsauspuikko Cromarod 316L 3,2 mm, 3 KG/PKT, 9 KG/Kartonki

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



Kokotiedot	3,2MM, 3 KG/PKT, 9 KG/KARTONKI
Tuotekoodi	501060
Valmistajan tuotekoodi	7440-3200
EAN	7393995030163
Tuotemerkki	Elga
Myyntiyksikkö	KG
Hinnoitteluyksikkö	KG
Hitsausmenetelmä	Puikko
Hitsauspuikkojen koot (mm)	3,2 mm
Hinta	52,95 €

Cromarod 316L on rutiilipäällysteinen vaihto- ja tasavirtapuikko alhaisen hiilipitoisuuden omaavien molybdeeniseostettujen AISI 316L -tyyppisten haponkestävien terästen hitsaukseen. Hitsattavuus on erinomainen, roiskeisuus alhainen ja palon ulkonäkö poikkeuksellisen hyvä. Pienahitsit ovat sileitä ja lievästi koveria, palon reunat yhtyvät jouhevasti perusaineeseen ja kuona itseirtoavaa. Puikko on hitsattavissa kaikissa asennoissa aina 3,25 mm puikonpaksuuteen saakka. Cromarod 316L soveltuu myös tavallisten AISI 316 -tyyppisten haponkestävien terästen ja vastaavien niobi- ja titaanistabiloitujen laatuojen hitsaamiseen alle 400 °C käyttölämpötiloihin. Yli 400 °C käyttölämpötiloihin 316 -laaduille suositellaan Cromarod 318 -puikkoja.

Päällystetyyppi: Rutiili

Hitsausvirta: AC, OCV ? 39 V, DC +

Uudelleenkuivauslämpötila: 350 °C, 2 h

Koostumus p-% C 0.02, Si 0.8, Mn 0.7, Cr 18.5, Ni 12.0, Mo 2.7

Myötölujuus, Rp0.2 %: 490 MPa

Murtolujuus, Rm: 600 MPa

Murtovenymä 32 %

Iskusitkeys, CV: -20 °C • 55 J, -120 °C • 45 J

Ferriittipitoisuus: FN 6 (WRC-92)

Korroosio-ominaisuudet: Hyvä yleisen ja raerajakorroosion kestävyys väkevämmissä ympäristöissä, kuten laimeissa kuumissa hapoissa. Myös hyvä kloridien aiheuttaman pistekorroosion kestävyys.

## **Tuotekortti 501060**

<https://verkkokauppa.raumanakku.fi/hitsauspuikko-cromarod-316l501060>

---

Hilseilylämpötila: Noin 850 °C ilmassa.

Hyväksynät: DNV, ABS, DB Kennblatt Nr 30.042.02, GL, LR, BV, CE, TÜV

Luokitus: EN 1600 E 19 12 3 L R 12, AWS A5.4 E 316L-17, ISO 3581-A E 19 12 3 L R 12