

Hitsauspuikko Cromarod Duplex 2,5 mm, 7,5KG/Paketti

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



Kokotiedot	2,5MM, 7,5KG/PAKETTI
Tuotekoodi	527063
Valmistajan tuotekoodi	7452-2500
EAN	7393995031498
Tuotemerkki	Elga
Paino (kg)	7.5000
Myyntiyksikkö	KG
Hitsausmenetelmä	Puikko
Hitsauspuikkojen koot (mm)	3,2 mm
Hinta	73,95 €

Cromarod Duplex on austeniittis-ferriittistä 24 % Cr / 10 % Ni / 3 % Mo / 0.15 % N -hitsiainetta tuottava rutiilipuikko. Hitsiaineen ferriittisyys on noin 41 FN. Cromarod Duplex on helppokäyttöinen ja se tuottaa tasaisen palkopinna ja hyvin irtoavan kuonan. Se on suunniteltu koostumukseltaan vastaavien, lujien ja kloridipitoisissa ympäristöissä erinomaisesti piste- ja jännityskorroosiota kestävien ruostumattomien duplex-terästen hitsaamiseen. Jotta hitsiaineen mikrorakenne olisi edullisin, suositellaan käytettäväksi lämmöntuontia 0.5-2.5 kJ/mm. Käyttökohteita ovat esim. off-shore-lauttojen putkistot, kloridipitoisten aineiden ja happamien kaasujen putkistot, sekä kloridipitoisten aineiden prosessilaitteet. Hitsiaineen pistekorrosioindeksi PRE = 36. Kriittinen pistekorrosiolämpötila CPT = 30 °C (ASTM G48). Putkihitsauksiin myös Cromarod Duplex LP, kaikkiasentoinen hitsauspuikko.

Päällystetyyppi: Rutiili

Hitsausvirta: AC, OCV ? 39 V, DC+

Uudelleenkuivauslämpötila: 350 °C, 2 h

Koostumus p-% C 0.02, Si 0.9, Mn 0.7, Cr 23.5, Ni 9.5, Mo 3.0, N 0.16

Myötölujuus, Rp0.2 %: 670 MPa

Murtolujuus, Rm: 840 MPa

Murtovenymä 25 %

Iskusitkeys, CV: -46 °C • 34 J

Ferriittipitoisuus: FN 35 (WRC-92)

Korroosio-ominaisuudet: Erinomainen piste- ja jännityskorroosion kestävyys kloridi- ja H2S-

Tuotekortti 527063

<https://verkkokauppa.raumanakku.fi/hitsauspuikko-cromarod-duplex527063>

pitoisissa ympäristöissä. Hyvä raerajakorroosion kestävyys.
Hilseilylämpötila: Noin 850 °C ilmassa.

Hyväksynät: LR, GL, TÜV, DNV, CE

Luokitus: EN 1600 E 22 9 3 N L R 12, AWS A5.4 ~E 2209-17, ISO 3581-A E 22 9 3 N L R 12