

TIG-Hitsauslanka Duplex 24 2,4 mm, 5KG/PKT

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



Kokotiedot	2,4MM, 5KG/PKT
Tuotekoodi	513092
Valmistajan tuotekoodi	9816-1024
EAN	7393995036868
Tuotemerkki	Elga
Myyntiyksikkö	KG
Hitsausmenetelmä	TIG
Langan halkaisijat (mm)	2,4
Hinta	80,95 €

Cromatig Duplex on austeniittis-ferriittistä ruostumatonta 23 % Cr / 9 % Ni / 3 % Mo / N -hitsiainetta tuottava TIG -hitsauslanka. Hitsiaineen ferriittisyys on noin FN 45. Cromatig Duplex on tarkoitettu tavallisia austeniittisiä ruostumattomia teräksiä huomattavasti lujempien, sekä piste- ja jännityskorroosiota paremmin kestävien, vastaavan koostumuksen omaavien ruostumattomien duplex -terästen hitsaamiseen. Pistekorrosioindeksi PRE = 35.

Hitsausvirta: DC -

Suojakaasu: Acc. to EN 439: I1, 99.99 % Ar, 6-12 l/min

Leima: Elga, AWS, Wst, EN, Batch

Langan koostumus p-% C 0.015, Si 0.4, Mn 1.8, Cr 22.5, Ni 9.0, Mo 3.0, N 0.18

Myötölujuus, Rp0.2 %: 620 MPa

Murtolujuus, Rm: 800 MPa

Murtovenymä 30 %

Iskusitkeys, CV: -46 °C • 100 J, -60 °C • 85 J

Ferriittipitoisuus: FN 35

Korroosio-ominaisuudet: Erinomainen piste- ja jännityskorroosion kestävyys kloridi- ja H₂S -pitoisissa ympäristöissä. Hyvä raerajakorroosion kestävyys.

Hyväksynnät: DNV, DB Kennblatt Nr 43.042.11, TÜV, CE

Luokitus: EN ISO 14343 W 22 9 3 N L, AWS A5.9 ER2209