

MIG-Hitsauslanka Cromamig 316LSi 0,8 mm, 5KG/KELA

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



Kokotiedot	0,8MM, 5KG/KELA
Tuotekoodi	524230
Valmistajan tuotekoodi	9810-3008
EAN	7393995050802
Tuotemerkki	Elga
Paino (kg)	5.0000
Myyntiyksikkö	KG
Hitsausmenetelmä	MIG/MAG
Langan halkaisijat (mm)	0,8 mm
Hinta	44,95 € 35,82 € (alv 0 %)

Cromamig 316LSi on ensisijaisesti niukkahiilisten molybdeeniseosteisen AISI 316L -tyyppisen haponkestävän ja vastaavan koostumuksen omaavien ruostumattomien terästen hitsaamiseen tarkoitettu MIG -umpilanka. Se soveltuu myös AISI 304L, normaalihiilisen 316 -laadun sekä niobi- ja titaanistabiloitujen laatuja hitsaukseen käyttölämpötiloihin alle 400 °C. Korotettu piipitoisuus antaa vakaamman kaaren ja palon muotoa, erityisesti lyhytkaarella parantavan sulankäyttäytymisen.

Hitsausvirta: DC +

Suojakaasu: Acc. to EN 439: M12, Ar + 2 % CO₂, 16-21 l/min

M13, Ar + 1-3 % O₂, 16-21 l/min

Langan koostumus p-% C 0.015, Si 0.85, Mn 1.75, Cr 18.5, Ni 12.0, Mo 2.7

Myötölujuus, Rp0.2 %: 400 MPa

Murtolujuus, Rm: 600 MPa

Murtovenymä 40 %

Iskusitkeys, CV: 20 °C • 120 J, -196 °C • 50 J

Ferriittipitoisuus: FN 8

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

Hyväksynnät: DB Kennblatt Nr 43.042.22, TÜV, CE

Luokitus: EN ISO 14343 G 19 12 3 LSi, AWS A5.9 ER316LSi