

# TIG-Hitsauslanka Cromatig 316LSI 1,2 mm, 5KG/PKT

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



Kokotiedot	1,2MM, 5KG/PKT
Tuotekoodi	501104
Valmistajan tuotekoodi	9810-1012
EAN	7393995036349
Tuotemerkki	Elga
Paino (kg)	5.0000
Myyntiyksikkö	KG
Hitsausmenetelmä	TIG
Langan halkaisijat (mm)	1,2
Hinta	48,95 €

Cromatig 316LSi on niukkahiilisten 18 % Cr / 8 % Ni/Mo -tyyppisten haponkestävien terästen (AISI 316L, Polarit 750, Polarit 752, SS 2343 ja vastaavat) hitsaukseen tarkoitettu TIG -hitsauslanka. Se soveltuu myös niobi- ja titaanistabiloitujen laatujuonien 321 ja 347 hitsaukseen, käyttökohteisiin alle 350 °C. Korotetun piipitoisuuden ansiosta hitsausominaisuudet ovat erityisen hyvät.

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 0.85, 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 väkevämmissäkin ympäristöissä, kuten kuumissa laimeissa hapoissa. Myös hyvä kloridien aiheuttaman pistekorroosion kestävyys.

Hyväksynnät: DB Kennblatt Nr 43.042.22, TÜV, CE

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