

# TIG-Hitsauslanka Cromatig 308LSI 2,4 mm, 5 kg/paketti

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

Elga Cromatig 308LSi on korkealaatuinen TIG-hitsauslanka, joka soveltuu erityisesti AISI 304L- ja 304-ruostumattomien terästen hitsaukseen. Korotettu piipitoisuus parantaa hitsaustuloksen laatua ja hitsisulapoolin hallittavuutta. Se on erinomainen valinta rakenteellisiin hitsauksiin, joissa lämpötilat pysyvät alle 400°C.



Kokotiedot	2,4MM, 5KG/PAKETTI
Tuotekoodi	513104
Valmistajan tuotekoodi	9802-1024
EAN	7393995035861
Tuotemerkki	Elga
Paino (kg)	5.0000
Myyntiyksikkö	KG
Hitsausmenetelmä	TIG
Langan halkaisijat (mm)	2,4
Hinta	36,95 €

## Elga Cromatig 308LSi – Ruostumattoman teräksen TIG-hitsaukseen

Elga Cromatig 308LSi on korkealaatuinen TIG-hitsauslanka, joka on suunniteltu erityisesti austeniittisten ruostumattomien terästen, kuten AISI 304L ja 304, hitsaukseen. Se soveltuu myös niobi- ja titaanistabiloitujen 347- ja 321-laatujen hitsaukseen, kun käyttölämpötila pysyy alle 400°C.

### Parannettu hitsaustulos ja sujuva hitsausprosessi

- Korotettu piipitoisuus (Si 0.8 %) parantaa hitsisulapoolin juoksevuuutta
- Hyvä iskutkeys ja mekaaniset ominaisuudet
- Erinomainen korroosionkestävyys
- Suositeltu suojakaasu: Argon (I1, Ar 99.99 %), 6-12 l/min

### Tekniset tiedot

- Hitsausvirta: DC -
- Koostumus (%):

C 0.02, Si 0.8, Mn 1.75, Cr 20.0, Ni 10.0

## Mekaaniset ominaisuudet

- **Myötölujuus (Rp 0.2 %):** 400 MPa
- **Murtolujuus (Rm):** 590 MPa
- **Murtovenymä:** 40 %
- **Iskusitkeys:** 20°C • 120 J, -196°C • 50 J

## Korroosionkestävyys

Cromatig 308LSi tarjoaa erinomaisen suojan sekä yleistä että raerajakorroosiota vastaan. Se kestää hyvin hapettavia happoja ja kylmiä pelkistäviä happoja, mikä tekee siitä luotettavan valinnan vaativiin hitsaustöihin.

Elga Cromatig 308LSi on ensiluokkainen TIG-hitsauslanka, joka tarjoaa loistavan hitsaustuloksen, parannetun hitsisulapoolin hallinnan ja erinomaiset mekaaniset ominaisuudet. Se on ihanteellinen valinta, kun tarvitaan tarkkaa ja laadukasta ruostumattoman teräksen hitsausta.