

TIG-Hitsauslanka Elgatic 181CR 2,0 mm, 5KG/PKT

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

TIG-Hitsauslanka Elgatic 181CR on 0,5 % molybdeeniseosteinen hitsauslanka, joka on suunniteltu korkean lämpötilan kestävyyttä ja virumislujuuksia vaativiin käyttökohteisiin. Sopii erityisesti DIN 15 Mo3, BS 3059 Grade 243 ja ASTM A335 Grade P1 -terästen hitsaukseen sekä C-Mn-teräksille, kun tarvitaan ylilujaa hitsiainetta. Erinomainen valinta kemianteollisuuden ja korkeiden lämpötilojen rakenteisiin.



Kokotiedot	2,0MM, 5KG/PKT
Tuotekoodi	501098
Valmistajan tuotekoodi	9710-1020
EAN	7393995020805
Tuotemerkki	Elga
Paino (kg)	5.0000
Myyntiyksikkö	KG
Hitsausmenetelmä	TIG
Langan halkaisijat (mm)	2,0
Hinta	20,95 € 16,69 € (alv 0 %)

TIG-Hitsauslanka Elgatic 181CR – Erinomainen Valinta Korkean Lämpötilan Hitsaukseen

Elgatic 181CR on huipputason TIG-hitsauslanka, joka soveltuu erityisesti 0,5 % molybdeeniseosteisten terästen liittämiseen, joissa vaaditaan korkeaa virumislujuuksia ja sitkeyttä aina 550°C asti. Tämä hitsauslanka tarjoaa myös parannetun vedynkestävyyden, minkä ansiosta se on erinomainen valinta kemianteollisuuden vaativiin sovelluksiin.

Keskeiset Ominaisuudet

- **Erinomainen virumislujuus** – kestää korkeita lämpötiloja ja mekaanista rasitusta.
- **Parannettu vedynkestävyys** – vähentää vedyn aiheuttamia ongelmia kemian teollisuuden sovelluksissa.
- **Monipuolinen käyttö** – sopii DIN 15 Mo3, BS 3059 Grade 243 ja ASTM A335 Grade P1 -terästen hitsaukseen.
- **Voidaan käyttää myös C-Mn-teräksille** – kun tarvitaan ylilujaa hitsiainetta.

Tekniset Tiedot

Tuotekortti 501098

<https://verkkokauppa.raumanakku.fi/tig-hitsauslanka-elgatic-181cr501098>

Hitsausvirta	DC-
Suojakaasu	Argon (I1), 7-10 l/min
Koostumus (%-pitoisuudet)	C 0.10, Si 0.60, Mn 1.10, Mo 0.50
Myötölujuus (Re)	480 MPa
Murtolujuus (Rm)	580 MPa
Murtovenymä	24 %
Iskusitkeys (CV)	75 J (-20°C), 45 J (-30°C)
Hyväksynnät	DB Kennblatt Nr 42.042.05, TÜV, CE
Luokitukset	EN 1668 W 46 2 W2Mo, EN ISO 21952 W MoSi, AWS A5.28 ER70S-A1

Soveltuvuus

Elgatic 181CR on erinomainen valinta seuraaviin käyttökohteisiin:

- Voimalaitosrakenteet ja korkeiden lämpötilojen putkistot
- Kemianteollisuuden laitteistot ja reaktoriputket
- Paineastiat ja höyrykattilat
- C-Mn-teräkset, joissa vaaditaan korkeaa lujuutta

Tilaa TIG-Hitsauslanka Elgatic 181CR nyt Rauman Akusta!

Varmista hitsauksen laatu ja kestävyys valitsemalla **Elgatic 181CR**. Tämä lanka tarjoaa erinomaista suorituskykyä korkeissa lämpötiloissa ja vaativissa teollisuussovelluksissa. **Tilaa nyt Rauman Akusta ja varmista laadukas ja luotettava hitsaustulos!**