

TIG-Hitsauslanka Elgatic 181CR 3,0 mm, 5KG/PKT

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



Kokotiedot	3,0MM, 5KG/PKT
Tuotekoodi	527297
Valmistajan tuotekoodi	9710-1030
EAN	7393995035342
Tuotemerkki	Elga
Paino (kg)	5.0000
Myyntiyksikkö	KG
Hitsausmenetelmä	TIG
Langan halkaisijat (mm)	3,0
Hinta	19,95 €

Elgatic 181CR on 0.5 % Mo -tyyppistä hitsiainetta tuottava TIG-hitsauslanka. Se on tarkoitettu liittämään vastaavan koostumuksen omaavia teräksiä, kuten DIN 15 Mo3, BS 3059 Grade 243 ja ASTM A 335 Grade P1, joita käytetään, kun vaaditaan virumislujuutta ja sitkeyttä korotetuissa lämpötiloissa aina 550 °C:ssa. Korotettu molybdeenipitoisuus lieventää jossain määrin alttiutta vedyn aiheuttamille ongelmille kemian teollisuuden käyttökohteissa. Elgatic 181CR soveltuu myös tavallisten hiili-mangaani-terästen hitsaukseen vaadittaessa ylilujaa hitsiainetta. Esilämmitystä ja palkojen välistä minimilämpötilaa 100-150 °C suositellaan. Jännitystenpoistohehkutuslämpötila 620 °C.

Hitsausvirta: DC -

Suojakaasu: I1, Argon, 7-10 l/min

Leima: F SG Mo

Koostumus, p-% C 0.10, Si 0.60, Mn 1.10, Mo 0.50

Myötölujuus Re:480 MPa

Murtolujuus Rm: 580 MPa

Murtovenymä: 24 %

Iskusitkeys CV: -20 °C • 75 J, -30 °C • 45 J

Hyväksynät: DB Kennblatt Nr 42.042.05, TÜV, CE

Luokitus: EN 1668 W 46 2 W2Mo, EN ISO 21952 W MoSi, AWS A5.28 ER70S-A1