

MIG-Hitsauslanka Cromamig MIG625 1,0 mm, 15KG/KELA

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



Kokotiedot	1,0MM, 15KG/KELA
Tuotekoodi	529008
Valmistajan tuotekoodi	9820-2010
Tuotemerkki	Elga
Myyntiyksikkö	KG
Hitsausmenetelmä	MIG/MAG
Langan halkaisijat (mm)	1.0 mm
Hinta	140,00 €

Cromamig 625 on erinomaisen korroosion- ja oksidoitumiskestävyytensä sekä piste- ja kloridien aiheuttaman jännityskorroosiokestävyytensä vuoksi erilaisten nikkelseosten hitsaamiseen tarkoitettu MIG-umpilanka. Se soveltuu erityisen hyvin myös erilaisten nikkelpohjaisten seosten, seostamattomien ja niukkaseosteisten terästen sekä ruostumattomien terästen sekaliitosten hitsaamiseen varsinkin korkealämpötilakäyttöön. Hiiliterästen päälle Cromamig 625:llä voidaan valmistaa lujia, erittäin korroosionkestäviä pinnoitteita. Lanka soveltuu myös 9 % nikkeli-terästen hitsaamiseen kryogeenisiin käyttötarkoituksiin. Teräksille: Inconell 600, 625, 800, 825, Avesta SMO 254, Polarit 778, WNr 1.4529, 2.4605 ja vastaavat.

Hitsausvirta: DC +

Suojakaasu: Acc. to EN 439: I3, Ar + <30 % He

Langan koostumus p-% C 0.01, Si 0.10, Mn 0.05, Cr 22.0, Ni 64.0, Mo 9.0, Nb² 3.6. Nb² + Ta

Myötölujuus, Rp0.2 %: 480 MPa

Murtolujuus, Rm: 780 MPa

Murtovenymä 35 %

Iskusitkeys, CV: 20 °C • 110 J, -196 °C • 60 J

Korroosio-ominaisuudet: Erittäin hyvä yleisen ja raerajakorroosion kestävyys. Käytännössä immuuni piste-, rako- ja jännityskorroosiolle kloridipitoisissa ympäristöissä.

Hilseilylämpötila: Hitsiaine kestää oksidoitumista vastaan ilmassa aina 1150 °C:een saakka. (Erittäin korkea murto- ja myötölujuus aina 850 °C:een. Rp0.2 % noin 300 N/mm². Rm noin 400 N/mm².)

Tuotekortti 529008

<https://verkkokauppa.raumanakku.fi/mig-hitsauslanka-cromamig-mig625529008>

Hyväksynät: TÜV, CE

Luokitus: EN ISO 18274 S Ni 6625 (NiCr22Mo9Nb), AWS A5.14 ERNiCrMo-3