

# MIG-Hitsauslanka Cromamig Duplex 1,2 mm, 15KG/KELA

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



Kokotiedot	1,2MM, 15KG/KELA
Tuotekoodi	528218
Valmistajan tuotekoodi	9816-2012
Tuotemerkki	Elga
Paino (kg)	15.0000
Myyntiyksikkö	KG
Hitsausmenetelmä	MIG/MAG
Langan halkaisijat (mm)	1.2 mm
Lankakelan paino max. (kg)	15
Hinta	66,95 €

Cromamig Duplex on austeniittis-ferriittistä 23 % Cr / 9 % Ni / 3 % Mo duplex -hitsiainetta tuottava MIG-umpilanka. Hitsiaineen ferriittisyys on noin FN 35. Cromamig Duplex on tarkoitettu vastaavan koostumuksen ja tavallisiin austeniittisiin ruostumattomiin teräksiin nähden, erinomaisen lujuuden sekä piste- ja jännityskorroosion kestävyuden yhdistelmän omaavien ruostumattomien duplex-terästen hitsaukseen. Pistekorrosioindeksi PRE = 35.

Hitsausvirta: DC +

Suojakaasu: Acc. to EN 439: M12, Ar + 2 % CO<sub>2</sub>, 16-21 l/min, I3, Ar + <30 % He

Langan koostumus p-% C 0.015, Si 0.40, Mn 1.8, Cr 22.5, Ni 9.0, Mo 3.0, N 0.18

Myötölujuus, Rp0.2 %: 620 MPa

Murtolujuus, Rm: 800 MPa

Murtovenymä 30 %

Iskusitkeys, CV: 20 °C • 120 J, -60 °C • 65 J

Ferriittipitoisuus: FN 35

Korroosio-ominaisuudet: Erinomainen piste- ja jännityskorroosion kestävyys kloridi- ja H<sub>2</sub>S -pitoisissa ympäristöissä. Hyvä raerajakorroosion kestävyys.

Hyväksynät: TÜV, DNV, DB Kennblatt Nr 43.042.11, CE

Luokitus: EN ISO 14343 G 22 9 3 LN, AWS A5.9 ER2209