

TIG-Hitsauslanka Alutig MG5 1,6 mm, 2,5KG/PKT 20KG/Kartonki

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



Kokotiedot	1,6MM, 2,5KG/PKT 20KG/KARTONKI
Tuotekoodi	513032
Valmistajan tuotekoodi	9504-1016
Tuotemerkki	Elga
Myyntiyksikkö	KG
Hinnoitteluyksikkö	KG
Hitsausmenetelmä	TIG
Langan halkaisijat (mm)	1.6 mm
Hinta	40,95 €

Alutig Mg5 on 5 % Mg sisältävä vastaavan koostumuksen omaavien Al / Mg ja Al / Mg / Si -seosten hitsaamiseen tarkoitettu TIG-lanka. Luja hitsiaine on erittäin hyvin korroosiota merivesiolosuhteissa kestävä. Anodisoituna erittäin hyvä värisopivuus. Yleisin ja monikäyttöisin alumiiniseoslanka. Sulamisalue 560-630 °C.

Soveltuu seoksille: AlMg 3, AlMg 5, AlMg 4.5 Mn, AlMgSi 1, AlMg 4.5, ALZn 4.5 Mg 1.

Hitsausvirta: AC

Suojakaasu: I1, Argon 5-10 l/min, I2, Helium 8-16 l/min, I3, Argon/Helium 5-10 l/min

Leima: Mg5

Langan koostumus p-% Si 0.05, Mn 0.15, Al bal., Mg 5.0, Fe 0.15

Myötölujuus, Rp0.2 %: 125 MPa

Murtolujuus, Rm: 255 MPa

Murtovenymä 24 %

Hyväksynnät: DB Kennblatt Nr 61.042.04, TÜV, CE

Luokitus: EN ISO 18273 S Al 5356 (AlMg5Cr), AWS A5.10 ER 5356