

lastofil 803G



Gevulde draad voor AISI 304L

Gevulde draad voor het lassen onder beschermgas van roestvast staal van de groep 18/8 met laag koolstofgehalte ($C < 0.03\%$).

Zeer goede weerstand tegen interkristallijne corrosie.

Hoge vloeibaarheid.

Regelmatige en mooi getekende rupsen.

Uitstekende röntgenkwaliteit.

Toepassingen

Huishoudapparatuur en industriële keukeninrichtingen. Roestvast staal dat voor decoratieve doeleinden mooi gepolijst moet worden.

Medische apparatuur.

Toepassingen in de farmaceutische, chemische en petrochemische nijverheid enz.

Roestvast staal 304, 304L, CF-8, CF-3, Werkstoffnrs. 1.4306, 1.4301, 1.4308, 1.4311.

Technische gegevens

Treksterkte R_m : $\geq 530 \text{ N/mm}^2$

Rek A_5 : $\geq 39\%$

Afmetingen

mm	0.9	1.2
Amp	95	175

Gebruiksaanwijzing

Gas (20 l/min): menggas (80% Ar + 20% CO_2) of CO_2 .

Alle sporen van vuil verwijderen van de lasnaadkanten.

Lassen met een "stick-out" tussen 15 en 25 mm.

Vooraleer een tweede pas te leggen steeds de slak verwijderen met roestvaststalen borstel of slijpschijf.

De interpastemperatuur in de laszone moet beneden 200°C blijven; zoniet eerst laten afkoelen vooraleer een nieuwe pas te leggen.

Om de juiste draadvoering te verkrijgen is het nodig de gepaste aandrijfwielen voor gevulde draad te monteren op de draadstuwer.