

Täytelanka KOBELCO Familiarc MX-100T 1,2 mm, 5KG/KELA

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



Kokotiedot	1,2MM, 5KG/KELA
Tuotekoodi	529803
Valmistajan tuotekoodi	12050-N-MX100T
Tuotemerkki	Kobelco
Myyntiyksikkö	KG
Hitsausmenetelmä	MIG/MAG
Hinta	12,95 €

MX-100T on kaikkiasentoinen metallitäytelanka. Sopii erinomaisten syttymisominaisuuksiensa ja langansyöttöominaisuuksiensa takia erittäin hyvin ohuiden levyjen hitsaamiseen.

Lanka sopii erittäin hyvin myös juuripalkojen hitsaamiseen yhdeltä puolelta ilman juuritukea esimerkiksi putkien hitsaamisessa. Tällä saavutetaan merkittävä tuottavuuden kasvu TIG- tai puikkohitsaukseen verrattuna.

Hitsausvirta: DC+

Suojakaasu: 100% CO₂:

Hitsiaineen tyypillinen kemiallinen koostumus p-%: C 0.08, Si 0.49, Mn 1.53, P 0.013, S 0.015

Hitsiaineen tyypilliset mekaaniset ominaisuudet:

Myötöraja, Re: 480 MPa

Murtolujuus, Rm: 560 MPa

Murtovenymä, A5: 31 %

Iskusitkeys -20°C: 71 J, -30°C: 62 J

Suojakaasu: 80% Ar-20% CO₂

Hitsiaineen tyypillinen kemiallinen koostumus p-%: C 0.07, Si 0.61, Mn 1.75, P 0.011, S 0.014

Hitsiaineen tyypilliset mekaaniset ominaisuudet:

Myötöraja, Re: 500 MPa

Tuotekortti 529803

<https://verkkokauppa.raumanakku.fi/taytelanka-kobe-familiarc-mx-100t529803>

Murtolujuus, Rm: 605 MPa

Murtovenymä, A5: 28 %

Iskusitkeys -20°C: 73 J, -30°C: 65 J

Hyväksynnät: LR, DNV GL, BV, ABS, R.M.R.S., TÜV, DB.

Luokitus: EN ISO 17632-A-T 42 2 M C/M 1 H5, AWS A5.18 E70C-6C/6M