

Täytelanka Kobe Premiarc DW 309 mOL 1,2 mm, 15KG/KELA

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

Kobe Premiarc DW 309MoL on korkealaatuinen rutiilitäytelanka, joka soveltuu erityisesti ruostumattoman teräksen ja niukkaseosteisten terästen hitsaukseen. Se tarjoaa tasaisen, roiskeettoman kaaren ja itseirtoavan kuonan, mikä helpottaa hitsausta. Korkean ferriittipitoisuuden ansiosta hitsiaine sietää hyvin sekalaisaineiden sekoittumista ilman halkeilua.



Kokotiedot	1,2MM, 15KG/KELA
Tuotekoodi	528721
Valmistajan tuotekoodi	12150-B-309MOL
Tuotemerkki	Kobelco
Myyntiyksikkö	KG
Hinta	45,95 €

Kobe Premiarc DW 309MoL – Monipuolinen täytelanka ruostumattoman teräksen hitsaukseen

Kobe Premiarc DW 309MoL on korkealaatuinen rutiilitäytelanka, joka tuottaa 23 % Cr / 13 % Ni / 2,3 % Mo -seosteisen hitsiaineen. Se on suunniteltu erityisesti ruostumattomien terästen, kuten 316L tai EN 1.4435, liittämiseksi seostamattomiin tai niukkaseosteisiin teräksiin. Lisäksi se soveltuu erinomaisesti puskurikerrosten hitsaamiseen ennen DW-316L- tai DW-316LP-hitsausta.

Erinomaiset hitsausominaisuudet

- Vakaa ja roiskeeton valokaari
- Itseirtoava kuona ja tasainen hitsipinta
- Korkea ferriittipitoisuus (FN >18.0 %), mikä ehkäisee halkeilua
- Soveltuu musta-haponkestävä-eripariliitoksiin ja pinnoitettujen levyjen hitsaukseen

Tekniset tiedot

- **Hitsausvirta:** DC+
- **Suojakaasu:** 80 % Ar + 20 % CO₂ tai 100 % CO₂, 22–25 l/min
- **Vapaa langan pituus:** 15–25 mm
- **Koostumus (%):** C 0.02, Si 0.7, Mn 1.4, P 0.018, S 0.007, Cr 23.2, Ni 12.7, Mo 2.3

Mekaaniset ominaisuudet

- **Myötölujuus (Rp 0.2 %):** 540 MPa
- **Murtolujuus (Rm):** 700 MPa
- **Murtovenymä:** 30 %
- **Iskusitkeys:** -20°C • 42 J

Hyväksynät ja luokitukset

- Hyväksynät: LR SS/CMn, DNV GL VL 309 MoL, BV 309MoL, TÜV, DB
- Luokitus: EN ISO 17633-A T 23 12 2 L R C1/M21 3, AWS A5.22 E309LMoT0-1/4, EN 1.4459

Kobe Premiarc DW 309MoL tarjoaa erinomaista hitsaustulosta ja varmistaa hitsattavien materiaalien kestävyys- ja luotettavuuden. Se on ihanteellinen valinta vaativiin hitsaussovelluksiin, joissa yhdistetään erilaisia teräslaatuja tai tarvitaan ylimääräistä korroosionkestävyyttä.