

Täytelanka Kobe Premiarc DW316LP 1,2 mm, 15KG/KELA

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

Premiarc DW-316LP Ø 1,2 mm Hitsauslanka, 5 kg kela

Premiarc DW-316LP on korkealaatuinen Ø 1,2 mm täytelanka, joka on suunniteltu erityisesti ruostumattoman teräksen hitsaukseen. Se tarjoaa erinomaisen korroosionkestävyyden ja soveltuu erityisen hyvin vaativiin teollisuuden käyttökohteisiin.

Kobe Premiarc DW-316LP on korkealaatuinen rutiilitäytelanka, joka on suunniteltu erityisesti austeniittisten haponkestävien terästen (AISI 316L, EN 1.4435, EN 1.4404) hitsaukseen. Se soveltuu erinomaisesti asentohitsaukseen suurilla virroilla, tarjoten vakaan ja roiskeettoman kaaren, kirkkaan hitsipinnan ja helposti irtoavan kuonan.



Kokotiedot	1,2MM, 15KG/KELA
Tuotekoodi	529252
Valmistajan tuotekoodi	12150-N-B316LP
Tuotemerkki	Kobelco
Myyntiyksikkö	KG
Hitsausmenetelmä	MIG/MAG
Langan halkaisijat (mm)	1.2 mm
Hinta	48,95 €

Kobe Premiarc DW-316LP – Kaikkiasentoinen täytelanka haponkestäville teräksille

Kobe Premiarc DW-316LP on korkealaatuinen rutiilitäytelanka, joka tuottaa 18,5 % Cr / 12 % Ni / 2,5 % Mo -seosteisen hitsiaineen. Se on suunniteltu erityisesti haponkestävien terästen, kuten AISI 316L, EN 1.4435 ja EN 1.4404, hitsaukseen. Lisäksi se soveltuu myös titaani- ja niobistabiloitujen terästen hitsaamiseen käyttölämpötiloissa alle +350 °C.

Erinomaiset hitsausominaisuudet

- Vakaa ja roiskeeton valokaari

- Itseirtoava kuona ja sileä hitsipinta
- Matala hiilipitoisuus takaa hyvän raerajakorroosiokestävyyden
- Ihanteellinen valinta pystysuoraan ja vaakahitsaukseen

Tekniset tiedot

- **Hitsausvirta:** DC+
- **Suojakaasu:** 80 % Ar + 20 % CO₂ tai 100 % CO₂, 22–25 l/min
- **Vapaa langan pituus:** 15–25 mm
- **Koostumus (%):** C 0.03, Si 0.7, Mn 1.4, P 0.019, S 0.006, Cr 18.4, Ni 12.3, Mo 2.8

Mekaaniset ominaisuudet

- **Myötölujuus (Rp 0.2 %):** 430 MPa
- **Murtolujuus (Rm):** 570 MPa
- **Murtovenymä:** 40 %
- **Iskusitkeys:** -20°C • 46 J

Hyväksynnät ja luokitukset

- Hyväksynnät: LR 316L, DNV GL VL 316L, BV 316L, ABS E316LT1-4, R.M.R.S A-6, TÜV, CWB, RINA
- Luokitus: EN ISO 17633-A T 19 12 3 L P C1/M21 1, AWS A5.22 E316LT1-1/4, EN 1.4430

Kobe Premiarc DW-316LP on luotettava valinta, kun tarvitaan korkealaatuista hitsaustulosta. Sen helppokäyttöisyys, erinomainen korroosionkestävyys ja monipuoliset hitsausominaisuudet tekevät siitä täydellisen valinnan vaativiin teollisuuden ja rakentamisen kohteisiin.