NST TÄYTELANKA FCW 316LT 1,2mm 12,5kg



Tuote	
Tuotekoodi:	62112
Viivakoodi:	1000000000506

Tekniset tiedot	
Paino:	1 kg

NST A-316LT

AISI 316, EN 1.4404 jne. ruostumattomien ja ruostumattomien teräsmateriaalien taso- ja täytehitsaukseen.

AWS: A5.22 E316LT 0-4.
EN ISO 17633-A: T 19 12 3 L R M3
EN ISO 9606-1: FM5

Yleiskuvaus:

NST 316LT on rutiilipitoinen täytelanka korroosionkestävien ja ruostumattomien terästen, kuten AISI 316 jne., tasohitsaukseen (PA) ja täytehitsaukseen (PB ja PC). Täyteainelangassa käytetään Argon/CO2-suojakaasuseosta. Tämä takaa käyttäjäystävällisen ja vakaan hitsauskaaren, vähemmän roiskeita, hyvän visuaalisen ulkonäön ja tasaisen siirtymisen perusmateriaaleihin. NST 316LT:ssä on kuonan jäädytysjärjestelmä, joka on hieman hitaampi kuin asentohitsaukseen suunnitellut langat. Tämän vuoksi tämä lanka soveltuu tasa-asento- ja täytehitsauksiin. Se soveltuu myös käytettäväksi keraamisen juurituen kanssa yksipuolisessa hitsauksessa. NST 316LT soveltuu myös Ti- ja Nb-stabiloituihin materiaaleihin, kun käyttölämpötila ei ylitä 400 °C.

Tyypillinen kemiallinen koostumus kokohitsausmetalli:

C	Si	Mn	P	S	CU	Ni	Cr	Mo
0,022	0,66	1,12	0,025	0,004	0,15	11,69	18,44	2,56

Täysin hitsatun metallin tyypilliset mekaaniset ominaisuudet:

Yield	Tensile	Elongation
404 Mpa	552 Mpa	44 %