NST ASENTOTÄYTELANKA FCW A-316L N 1,2mm/12,5



Tuote	
Tuotekoodi:	62212N
Viivakoodi:	0000000007078

Tekniset tiedot	
Paino:	1 kg

NST A-316L

Täytelanka korroosionkestävien ja ruostumattomien materiaalien, kuten AISI 316, EN 1.4404 jne., paikallishitsaukseen.

AWS: A5.22 E316LT 1-4
NS-EN ISO 17633-A: T 19 12 3 L P M1
EN ISO 9606-1: FM5

Yleiskuvaus:

NST A-316L on rutiilipitoinen täytelanka korroosionkestävien ja ruostumattomien teräsmateriaalien, kuten AISI 316 jne. asemahitsaukseen. Lanka voidaan käyttää Argon/CO2-suojakaasuseoksen kanssa. Tämä takaa käyttäjäystävällisen ja vakaan hitsauskaaren, jossa on vähemmän roiskeita, hyvä visuaalinen ulkonäkö ja tasainen siirtyminen perusaineeseen. Hiljattain kehitetyn kuonajärjestelmän ansiosta hitsaaja pystyy paremmin hallitsemaan hitsausallasta, ja tätä lankaa voidaan nyt hitsata ilman kutoutumista kaikissa asennoissa. Se soveltuu myös käytettäväksi keraamisen juurituen kanssa yksipuolisessa hitsauksessa. Täytelankaa voidaan käyttää Ti- ja Nb-stabiloituihin materiaaleihin, kunhan käyttölämpötila ei ylitä 400 °C.

Tyypillinen kemiallinen koostumus kokohitsausmetalli:

C	Si	Mn	P	S	CU	Ni	Cr	Mo
0,024	0,51	1,37	0,022	0,005	0,10	11,40	19,25	2,61

Täysin hitsatun metallin tyypilliset mekaaniset ominaisuudet:

Yield	Tensile	Elongation
436 Mpa	580 Mpa	42%