

CROMACORE DW

308L

**AWS A5. 22 E 309LTO-4/-1,
ISO 17633-A T 23 12L R M/C 3**

Kuvaus ja käyttökohteet:

Cromacore DW 308L on 18 % Cr/10 % Ni-tyyppisten ruostumattomien terästen AISI 304L ja vastaavat, hitsaamiseen tarkoitettu rutiilitäytelanka. Se soveltuu myös stabiloitujen AISI 347 ja 321-laatuojen hitsaamiseen käyttö-lämpötiloihin alle 400°C. Kaari palaa erittäin vakaasti ja roiskeettomasti tuottaen kirkkaan ja sileän palon pinnan sekä itseirtoavan kuonan.

- Pienahitsaus
- Jalkoasennot
- Alapienat

Hitsausvirta: DC+

Hyötyluku: 87 %

Suojakaasu: 80 % Ar + 20 % CO₂, 22–25 l/min.
100 % CO₂, 22–25 l/min.

Vapaa langan pituus: 15–25 mm

Koostumus p-%: C 0.03, Si 0.7,

Mn 1.4, Cr 24.0, Ni 12.7

Myötölujuus, Rp: 0.2 %: 460 MPa

Murtolujuus, Rm: 590 MPa

Murtovenymä: 36 %

Iskusitkeys, CV: -20°C • 38 J

Ferriittipitoisuus: FN 14

Hyväksynnät: BV 309L, GL 4332S, LR SS/CMn S,
Dup/CMn, DNV 309L, TÜV 07381.02, CE

Luokitus: AWS A5. 22 E 309LTO-4/-1,
ISO 17633-A T 23 12L R M/C 3

Nimike Woikoski	Tuotenumero Elga	Koko	Kg/Paketti
T202619	9570-2009	0,9 mm	12,5 kg
T202310	9570-1012	1,2 mm	15 kg

