

CROMACORE DW

309L



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

Kuvaus ja käyttökohteet:

Cromacore DW 309L on niukkahiilistä 24 % Cr/13 % Ni-tyyppistä ruostumatonta hitsiainetta tuottava rutiilitäytelanka. Hitsiaineen ferriittisyys on noin FN 14 (= 1,2Ferriitti numero). Kaari palaa hyvin vakaasti ja roiskeettomasti, palon pinta on kirkas ja sileä sekä kuona itseirtoavaa. Cromacore DW 309L:ää käytetään pääasiassa jalokasenoissa ja alapienahitsauksessa ja se on erityisen ihanteellinen pienahitseihiin.

- Seostamattomien ja niukkaseosteisten terästen (puskuri- l.) välikerrokset ennen hitsauspinnoittamista Cromacore 308L/LP-langalla
- Pinnoitettujen terästen ja "mustaruostumaton"-eripariliitosten hitsaukset
- Vastaavan koostumuksen omaavien AISI 309-tyyppisten terästen hitsaus
- Ferriittis-martensiittisten ruostumattomien terästen hitsaus

Hitsausvirta: DC+

Hyötyluku: 87 %

Suojakaasu: 80 % Ar + 20 % CO₂, 22-25l/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
T202487	9572-1012	1,2 mm	15 kg

