

# CROMACORE DW

## 316 LP



**AWS A5. 22 E 316LT1-4/-1,  
ISO 17633-A T 19 12 3 L P M/C 1**

### Kuvaus ja käyttökohteet:

Cromacore DW 316LP on austeniittisten 19 % Cr/12 % Ni/3 % Mo-tyyppisten haponkestävien terästen (AISI 316L, SS 2343, SS 2348 ja vast.) hitsaamiseen tarkoitettu asentohitsattava rutiilitäytelanka. Se soveltuu myös muiden vastaavien seosten hitsaukseen käyttölämpötiloihin alle 400°C. Se on suunniteltu erityisesti asentohitsaukseen suurilla virroilla. Kaari palaa hyvin vakaasti ja roiskeettomasti, palon pinta on kirkas ja sileä sekä kuona itseirtoavaa. Cromacore DW 316LP on ihanteellinen lanka pysty- ja vaakahitsaukseen.

**Hitsausvirta:** DC+  
**Hyötyluku:** 87 %  
**Suojakaasu:** 80 % Ar + 20 % CO<sub>2</sub>, 22–25 l/min.  
 100 % CO<sub>2</sub>, 22–25 l/min.  
**Vapaa langan pituus:** 15–25 mm  
**Koostumus p-%:** C 0.03, Si 0.8,  
 Mn 1.5, Cr 18.6, Ni 12.4, Mo 2.9  
**Myötölujuus, Rp:** 0.2 %: 430 MPa  
**Murtolujuus, Rm:** 600 MPa  
**Murtovenymä:** 36 %  
**Iskusitkeys, CV:** -20°C • 40 J  
**Ferriittipitoisuus:** FN g  
**Hyväksynnät:** GL 4429S, LR 316L S, TÜV 09142.00,  
 BV 316L,DNV 316L,CE  
**Luokitus:** AWS A5. 22 E 316LT1-4/-1,  
 ISO 17633-A T 19 12 3 L P M/C 1

Nimike Woikoski	Tuotenumero Elga	Koko	Kg/Paketti
T202436	9574-1012	1,2 mm	15 kg

