

Ydintäytehitsauslanka Cor-A-Rosta P309L

COR-A-ROSTA P309L rutiilitäytelanka sopii ruostumattomien teräksien sekä sekaliitoksien asentohitsaukseen. Langalla hyvä halkeamankestävyys ja kuona irtoaa helposti. .

Suojakaasuhitsauslanka COR-A-ROSTA P309L on CrNi-seosteinen rutiilitäytelanka, joka on suunniteltu erityisesti asentohitsaukseen ruostumattomille teräksille sekä sekaliitoksille. Lisäksi se soveltuu erinomaisesti myös puskurikerrosten hitsaukseen, ja sen hitsattavuus on erinomainen ja kuona irtoaa helposti. Tuote tarjoaa hyvän halkeamankestävyyden.

- CrNi-seosteinen rutiilitäytelanka asentohitsaukseen
- Ruostumattomille teräksille sekä sekaliitoksille (RST/FE)
- Soveltuu myös puskurikerrosten hitsaukseen
- Erinomainen hitsattavuus ja helposti irtoava kuona
- Hyvä halkeamankestävyys



PA/1G



PB/2F



PC2G



PE/4G



PF/3G ylös

Langan/puikon/johdon halkaisija (Ø)	1,2 mm
Kerroskelaus	Kyllä
Paino	15 kg
Pitkittäinen venymä vähint.	20 %
Kimmoraja (Rp 0,2 arvo) vähint.	320 N/mm ²
Vetolujuus vähint.	510 N/mm ²
Nimellisvirta enint.	250 A/DC
Nimellisvirta vähint.	100 A/DC
Kaasu	Argon/CO2

Tuotenumero 0982 932 123

Kappalemäärä: 1

Mekaaniset ominaisuudet, tyypillinen, puhdas hitsiaine	Hitsattuna Vaadittu AWS	EN 17633-A	Tyypilliset arvot M21/C1
Myötölujuus N/mm²	ei vaadittu	min 320	445
Murtolujuus N/mm²	min 520	min 510	560
Venymä %	min 30	min 20	36
Iskusitkeys ISO-V(J) +20 °C			45
-110 °C			40

Kemiallinen analyysi					
C	Mn	Si	Cr	Ni	FN
0,04	1,3	0,6	24	12,5	15

Hyväksynnät			
ABS	LR	DNV	TÜV
+	+	+	+

Testiraportit, hyväksynnät, lisenssitiedot

- AWS A5.22 E 309LT0- 1/-4
- EN ISO 17633-A 23 12 L P C/M 2

Huomautus

Virtatyyppi/Suojakaasu

DC+

Ar+ (>5-25%) CO₂ (EN 439: M21)

100 % CO₂ (EN 439 : C1)

Virtaus 15 - 25 L/min