

Arosta 309Mo

Voimakkaasti seostettu rutiili-emäspuikko teräksen ja ruostumattoman teräksen sekaliitoksiin. Sopii myös vaikeasti hitsattavien terästen korjaushitsaukseen.

Hitsauspuikko Arosta 309Mo on voimakkaasti CrNiMo seostettu rutiili-emäspuikko, joka soveltuu kaikkiin hitsausasentoihin. Sen hyvä korroosion vastustuskyky tekee siitä erinomaisen valinnan ruostumattoman teräksen liittämiseen seostamattomaan teräkseen ja pohjapalkojen hitsaukseen compound-teräksissä. Puikolla on myös mahdollista hitsata vaikeasti hitsattavia teräksiä sekä korjaushitsauksia. Sen maksimilevyvahvuus päittäisliitoksissa on noin 12 mm ja se on hitsattavissa AC:lla ja DC+ navalla.

- Voimakkaasti CrNiMo seostettu rutiili-emäspuikko kaikkiin asentoihin
- Hyvä korroosion vastustuskyky
- Erityisesti kehitetty ruostumattoman liittämiseen seostamattomaan teräkseen ja pohjapalkojen hitsaukseen compound-teräksissä
- Max. levyvahvuus päittäisliitoksissa ~ 12 mm
- Sopiva sekaliitosten ja vaikeasti hitsattavien terästen korjaushitsaukseen
- Hitsattavissa AC:lla ja DC+ navalla



PA/1G



PB/2F



PC2G



PE/4G



PF/3G ylös



PF/5G ylös

Pituus (kokonaispituus)	350 mm
Standardit	ISO 2560-A
Hitsauspuikon pinnoite	Rutiili
Materiaali	0 - ei määritelty
Vetolujuus vähint.	520 N/mm ²
Pitkittäinen venymä vähint.	25 %

Langan/puikon/johdon/vaijerin halkaisija (Ø)	Virta vähint./enint.	Paino	Tuotenumero	Kappalemäärä
2,5 mm	40-80 A/AC/DC	2 kg	0982 309 250	1
3,2 mm	60-80 A/AC/DC	4,2 kg	0982 309 320	1

Mekaaniset ominaisuudet, tyypillinen, puhdas hitsiaine			
	Vaadittu		Tyypilliset arvot
	AWS A5.4-92	EN 1600-97	
0,2%-raja N/mm²	ei vaadittu	min. 350	580
Murtolujuus N/mm²	min. 520	min. 550	700
Venymä %	min. 30	min. 25	30
Iskusitkeys ISO-V(J) +20° C			57

Mekaaniset ominaisuudet, tyyppilinen, puhdas hitsiaine			
-20 °C	ei vaadittu	ei vaadittu	50
-60 °C			45

Kemiallinen analyysi						
C	Mn	Si	Cr	Ni	Mo	FN
0,02	0,8	0,8	23,0	12,5	2,7	15-25

Hyväksynnät							
ABS	BV	DNV/GL	LR	RINA	RMRS	TÜV	DB
+	+	+	+	+	+	+	+

Lisätiedot ja -kuvat



Testiraportit, hyväksynnät, lisenssitiedot

- AWS A5.4-92 E309MoL-16
- EN 1600-97 E23 12 2 L R 32