

Hitsauspuikko

Rutiili-emäksinen hitsauspuikko ruostumattomille duplex-teräksille, hitsattavissa kaikissa asennoissa. Erinomainen hitsattavuus, korroosionkestävyys ja korkea myötöraja.

Rutiili-emäksinen hitsauspuikko tarjoaa erinomaisen hitsattavuuden ruostumattomille duplex-teräksille kaikissa hitsausasennoissa. Hitsauspuikon korkea myötöraja ja hyvä korroosionkestävyys tekevät siitä ihanteellisen valinnan yleistä koroosiota, pistekorroosiota ja jännityskorroosiota vastaan. Hitsauspuikko on käyttökelpoinen lämpötiloihin 250°C saakka.

- Rutiili-emäksinen hitsauspuikko ruostumattomille duplex-teräksille
- Kaikki hitsausasennot
- Erinomainen hitsattavuus sekä pohja- että täyttöpalkoihin
- Käyttökelpoinen lämpötiloihin 250°C saakka
- Hyvä korroosionkestävyys yleistä koroosiota, pistekorroosiota ja jännityskorroosiota vastaan (PREN~35)
- Korkea myötöraja
- Hitsattavissa AC:llä ja DC+ navassa

Tarkemmat tekniset tiedot löytyvät liitteinä kohdasta dokumentit/lisätiedot.



Pituus (kokonaispituus)	350 mm
AWS	A5.4: E 2209-16
Hitsauspuikon pinnoite	0 - ei määritelty
Materiaali	0 - ei määritelty
Vetolujuus vähint.	550 N/mm ²
Pitkittäinen venymä vähint.	20 %

Langan/puikon/johdon halkaisija (Ø)	Virta vähint./enint.	Paino	Tuotenumero	Kappalemäärä
2,5 mm	40-75 A/DC	1,5	0982 267	1
3,2 mm	80-110 A/DC	1,8	0982 220 532	1

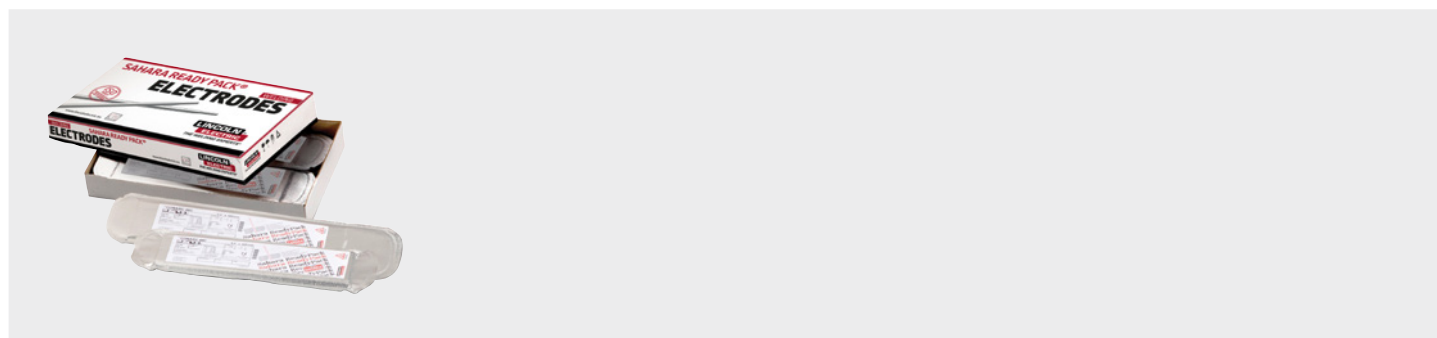
Mekaaniset ominaisuudet, tyypillinen, puhdas hitsiaine, Ultramet 2205			
	Vaadittu		Tyypilliset arvot
	AWS A5.4-92	EN 1600-97	
0,2%-raja N/mm²	ei vaadittu	min. 450	650
Murtolujuus N/mm²	min. 690	min. 550	850
Venymä %	min. 20	min. 20	30
Iskusitkeys ISO-V(J) +20°C	ei vaadittu	ei vaadittu	60

Mekaaniset ominaisuudet, tyyppillinen, puhdas hitsiaine, Arosta 4462

	Vaadittu		Tyypilliset arvot
	AWS A5.4-92	EN 1600-97	
0,2%-raja N/mm ²	ei vaadittu	min. 450	650
Murtolujuus N/mm ²	min. 690	min. 550	800
Venymä %	min. 20	min. 20	27
Iskusitkeys ISO-V(J) +20 °C	ei vaadittu	ei vaadittu	60

Kemiallinen analyysi	Ultramet 2205	Arosta 4462
C	0,02	0,02
Mn	1	0,8
Si	0,7	1,00
Cr	25	22,5
Ni	9,5	9,5
Mo	3,4	3,2
N	0,17	0,16

Lisätiedot ja -kuvat



Testiraportit, hyväksynät, lisenssitiedot

- AWS A5.4 : E2209-16
- EN 1600 : E 22 9 3 N L R 32

Huomautus

Tuotteiden mekaaniset arvot ja kemiallinen analyysi löytyvät liitteenä olevasta kuvastosivusta.