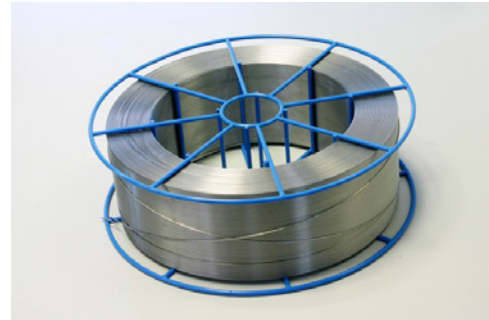


Mig lanka Wurth 253MA

Laadukas umpilanka tulenkestävien/kuumankestävien teräksien, kuten Outokumpu 253MA ja 153MA hitsaukseen. Soveltuu erityisesti korkeille lämpötiloille 850 - 1100 ° C

Würth 253 hitsauslanka on suunniteltu erityisesti tulenkestävien ruostumattomien terästen hitsaukseen, kuten Outokumpu 253MA ja 153MA. Soveltuu erityisesti korkeille lämpötiloille, tehden siitä ihanteellisen valinnan erilaisiin uuneihin, polttokammioihin ja polttimiin. Hitsauslanka on austeniittista kromi-nikkeliterästä, mikä takaa vahvan ja kestävä hitsausseaman. Ennen hitsausta levyt tulee puhdistaa huolellisesti oksidikerroksesta harjaamalla tai hiomalla. Tämä hitsauslanka on luotettava kumppani kaikkiin hitsausprojekteihin, joissa tarvitaan kestävää ja laadukasta lopputulosta.



- Umpilanka tulenkestävien / kuumankestävien ruostumattomien terästen kuten Outokumpu 253MA (EN 1.4835) ja 153MA (EN 1.4818) hitsaukseen
- Erinomainen korkeille lämpötiloille, sopivin lämpötila-alue on 850 - 1100 ° C
- Suunniteltu austeniittiseksi kromi-nikkeliteräkseksi
- Soveltuu mm. eri tyyppisiin uuneihin, polttokammioihin ja polttimiin
- Teräs muodostaa usein paksun oksidin hitsauksessa, ennen hitsausta täytyy harjata tai hioa levyt puhtaiksi huolellisesti
- Materiaali no 1.4835

Kerroskelaus	Kyllä
Paino	15 kg
Kelan tyyppi	Metallikela BS300 sininen
Materiaali	0 - ei määritelty
Pituussuuntainen venymä vähint.	38 %
Kimmoraja (Rp 0,2 arvo) vähint.	440 N/mm ²
Vetolujuus vähint.	680 N/mm ²
Kaasu	Argon

Langan/puikon/johdon/ vaijerin halkaisija (Ø)	Nimellisvirta enint.	Nimellisvirta vähint.	Tuotenumero	Kappalemäärä
1 mm	190 A/DC	80 A/DC	0982 924 010	1
1,2 mm	280 A/DC	180 A/DC	0982 924 012	1

Mekaaniset ominaisuudet, tyyppilinen, puhdas hitsiaine	
	Tyypilliset arvo
Suojakaasu	M12
0,2 myötöraja N/mm ²	440
Murtolujuus N/mm ²	680
Venymä %	38
Iskusauva ISO-V(J) +20 °C	130

Kemiallinen analyysi							
C	Mn	Si	S	P	Ni	Cr	N
0.05	max	1.40	max	max	10.00	20.00	0.12
0.12	1.00	2.50	0.015	0.045	12.00	22.00	0.20

Testiraportit, hyväksynnät, lisenssitiedot

ASTM UNS S30815

Huomautus

Materiaali no 1.4835

Suojakaasut (ISO 14175:n mukaan) :

M12 Seoskaasu Ar+ 0,>5-5% CO2