

Metallitäytelanka Outershield MC710-H

MAG-metallitäytelanka tarjoaa erinomaiset kaariominaisuudet. Vähäinen kuona ja roiskeet tekevät hitsauksesta siistiä ja tehokasta, varmistaen luotettavan lopputuloksen.

Metallitäytelanka MC710-H tarjoaa erinomaiset kaariominaisuudet ja helpon käytön lähes kaikissa hitsausasennossa. Langan vähäinen kuona ja roiskeet tekevät hitsauksesta siistiä ja tehokasta. Suuri kuljetusnopeus ja tasalaatuinen laatu tekevät tästä langasta ihanteellisen valinnan hitsaukseen, varmistaen luotettavan lopputuloksen jokaisella hitsaukerralla. Lisäksi lanka on ylivoimainen hilseileillä levyillä, eikä se ole herkkä huokoisuuksille, mikä tekee siitä luotettavan vaihtoehdon hitsaustyöhön.



- MAG-metallitäytelanka kaikkiin hitsausasentoihin (paitsi ei ylhäältä alas)
- Erinomaiset kaariominaisuudet ja helppo käyttää
- Erinomaiset syöttöominaisuudet
- Vähän kuonaa ja roiskeita
- Suuri kuljetusnopeus
- Tasalaatuinen, "robotti"-laatu
- Ylivoimainen hilseileillä levyillä, ei huokosherkkä.
- Hyvät mekaaniset ominaisuudet (CVN 47J, -30°C)

Pinta/pinnoite	Kuparoitu
Pitkittäinen venymä vähint.	20 %
Kimmoraja (Rp 0,2 arvo) vähint.	400 N/mm ²
Vetolujuus vähint.	480 N/mm ²
Kaasu	Argon/CO2

Langan/ puikon/johdon halkaisija (Ø)	Kerroskelaus	Paino	Kelan tyyppi	Nimellisvirta enint.	Nimellisvirta vähint.	Tuotenumero	Kappale- määrä
1,2 mm	0 - ei määriteltä	200 kg	Tynnyri	340 A/DC	100 A/DC	0982 912 035	1
1,2 mm	Kyllä	16 kg	Metallikela B300	340 A	100 A	0982 912 037	1
1,4 mm	0 - ei määriteltä	200 kg	Tynnyri	355 A/DC	170 A/DC	0982 914 035	1
1,4 mm	Kyllä	16 kg	Metallikela B300	355 A	270 A	0982 914 036	1

Mekaaniset ominaisuudet, tyypillinen, puhdas hitsaine				
	vaadittu		Tyypilliset arvot	
	AWS A5.18-01	EN ISO 17632-A (1.2 ja 1.6)	AW	SR: 15h/580 °C
Myötölujuus N/mm ²	min. 400	min. 460	495	430
Murtolujuus N/mm ²	min. 480	530-680	570	530

Mekaaniset ominaisuudet, tyyppillinen, puhdas hitsaine				
	vaadittu		Tyypilliset arvot	
	AWS A5.18-01	EN ISO 17632-A (1.2 ja 1.6)	AW	SR: 15h/580 °C
Venymä %	min. 22	min. 20	26	28
Iskusitkeys ISO-V(J) -20 °C			90	
-30 °C		min. 47	60	105
-40 °C				75

Kemiallinen analyysi						
Suojakaasu	C	Mn	Si	P	S	HDM
M21	0,05	1,35	0,6	0,015	0,023	3 ml/100 g

Hyväksynät							
ABS	LR	BV	DNV	RINA	RMRS	TÜV	DB
+	+	+	+	+	+	+	+

Testiraportit, hyväksynät, lisenssitiedot

AWS A5.18/A5.18M-01 ER70C-6M H4
EN ISO 17632-A:T46 3MM 2 H5

Huomautus

Virtatyyppi/Suojakaasu
DC+ M21 Ar+ > 5-25 % CO2 (EN 439) 15 -25 l/min

Yhteensopivat tuotteet	Nimike	Tuotenumero
0982 912 037	Sovitin hitsauskelalle K 300/B 300	0982 01
0982 914 036	Sovitin hitsauskelalle K 300/B 300	0982 01