

Ydintäytehitsauslanka Outershield 81K2-H

MAG-rutiilitäytelanka tarjoaa ylivoimaisen hitsattavuuden ja erinomaiset mekaaniset ominaisuudet matalissa lämpötiloissa. Soveltuu erinomaisesti offshore sovellutuksiin.

Outershield OS81K2-H on MAG-rutiilitäytelanka mataliin käyttölämpötiloihin, joka on suojaakaasullinen jauhetäytelanka 1,5% Ni, Ti ja B seostuksella. Tämä lanka sopii erinomaisesti offshore sovellutuksiin ja vastaaviin kohteisiin, tarjoten ylivoimaisen hitsattavuuden ja erinomaiset mekaaniset ominaisuudet. Sen matala vetytaso ja tasainen laatu takaavat erinomaiset syöttöominaisuudet, mikä tekee siitä luotettavan työkalun hitsaustyöhön, jossa vaaditaan huippulaatua.

- MAG-rutiilitäytelanka mataliin käyttölämpötiloihin
- Suojaakaasullinen jauhetäytelanka 1,5% Ni, Ti ja B seostuksella
- Käytetään offshore sovellutuksissa ja vastaavissa kohteissa
- Ylivoimainen hitsattavuus: vähän roiskeita, hyvä palon ulkonäkö
- Erinomaiset mekaaniset ominaisuudet (CVN 80J, -60°C)
- Matala vetytaso (H DM)
- Tasainen laatu
- Erinomaiset syöttöominaisuudet



PA/1G



PB/2F



PC2G



PE/4G



PF/3G ylös

Langan/puikon/johdon halkaisija (Ø)	1,2 mm
Paino	16 kg
Kelan tyyppi	Metallikela B300
Pitkittäinen venymä vähint.	18 %
Kimmoraja (Rp 0,2 arvo) vähint.	470 N/mm ²
Vetolujuus vähint.	550 N/mm ²
Nimellisvirta enint.	305 A/DC
Nimellisvirta vähint.	130 A/DC
Kaasu	Argon/CO2

Tuotenumero 0982 912 086

Kappalemäärä: 1

Mekaaniset ominaisuudet, tyypillinen, puhdas hitsiaine			
	vaadittu		Tyypilliset arvot M21
	A5.29	EN ISO 17632-A	
Myötölujuus N/mm²	min. 470	min. 500	590
Murtolujuus N/mm²	550-690	560-720	630
Venymä %	min. 19	min. 18	23

Mekaaniset ominaisuudet, tyyppillinen, puhdas hitsiaine			
	vaadittu		Tyypilliset arvot M21
	A5.29	EN ISO 17632-A	
Iskusitkeys ISO-V(J) -40 °C	min 27		130
-50 °C			min. 47
-60 °C		100	80

Kemiallinen analyysi							
Suojakaasu	C	Mn	Si	P	S	Ni	HDM
M21	0,04	1,4	0,2	0,012	0,010	1,4	3 ml/100g

Hyväksynät		
LR	DNV	RINA
+	+	+

Testiraportit, hyväksynät, lisenssitiedot

AWS A5.29/A5.29M E81T1-K2M-JH4 (kaikki Ø)
EN ISO 17632-A T50 6 1.5Ni P M 2 H5 (Ø1,2mm)

Huomautus

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