

Hitsauslanka LNM 28

Nikkelillä ja kuparilla seostettu MAG-umpilanka säänkestävien Corten ja merivesikorroosion kestävyttä vaativien terästen hitsaukseen.

LNM 28 on nikkelillä ja kuparilla seostettu umpilanka, joka tarjoaa erinomaiset mekaaniset ominaisuudet ja korroosionkestävyyden. LNM 28 soveltuu erityisesti säänkestävien Corten- ja merivesikorroosion kestävyttä vaativien terästen hitsaukseen.

- Nikkelillä ja kuparilla seostettu umpilanka
- Erinomaiset mekaaniset ominaisuudet ja korroosionkestävyys
- Vakaa kaari ja erinomainen syöttävyys
- Säänkestävien Corten ja merivesikorroosion kestävyttä vaativien terästen hitsaukseen

Hitsattavat materiaalit:

Säänkestävät teräkset, kuten:

- EN 10155 S 235 J 0 WS 235 J 2 W
- S 355 J 0 W,
- S 355 J 2 WS 355 K 2 G 1W

Corten

0982 937 12 toimitusmyynnissä



PA/1G



PB/2F



PC2G



PD/4F



PE/4G



PF/3G ylös

Kerroskelaus	Kyllä
Paino	16 kg
Kelan tyyppi	Metallikela B300
Materiaali	0 - ei määritelty
Pinta/pinnoite	Kuparoitu
Pitkittäinen venymä vähint.	25 %
Kimmoraja (Rp 0,2 arvo) vähint.	570 N/mm ²
Vetolujuus vähint.	620 N/mm ²

Langan/puikon/johdon halkaisija (Ø)	Kaasu	Tuotenumero	Kappalemäärä
1 mm	Argon/CO ₂ , Argon, Hiilidioksidi	0982 937 106	1
1,2 mm	Argon/CO ₂	0982 937 12	1

Mekaaniset ominaisuudet, tyypillinen, puhdas hitsiaine	
	Tyypilliset arvot
	MAG (M21)
Myötölujuus N/mm ²	570
Murtolujuus N/mm ²	620
Venymä %	25
Iskusitkeys ISO-V(J) -20 °C	90
-40 °C	70

Kemiallinen analyysi				
C	Mn	Si	Ni	Cu
0,1	1,4	0,75	0,8	0,3

Hitsattavat materiaalit	
Säänkestävät teräkset, kuten	
EN10155	S235J0W, S235J2W, S355J0W, S355J2W, S355K2G1W
Corten	

Hyväksynät		
DB	DNV	CE
+	+	+

Lisätiedot ja - kuvat

Suojakaasut (EN 439:n mukaan)

Hitsattavat materiaalit

Säänkestävät teräkset, kuten

EN 10155 S 235 J 0 W

S 235 J 2 W, S 355 J 0 W, S 355 J 2 W, S 355 K 2 G 1W

Corten

Testiraportit, hyväksynät, lisenssitiedot

AWS A5.28-96 ER80S-G

EN ISO 16834-A-GZ Mn3 Ni1 Cu

Huomautus

Suojakaasut (EN 439:n mukaan):

MAG M21 Seoskaasu Ar+ >5-25% CO2

C1 Aktiivikaasu 100 % CO2

Yhteensopivat tuotteet	Nimike	Tuotenumero
0982 937 12	Sovitin hitsauskelalle K 300/B 300	0982 01
0982 937 106	Sovitin hitsauskelalle K 300/B 300	0982 01