

## Mig lanka LNM CuAl8

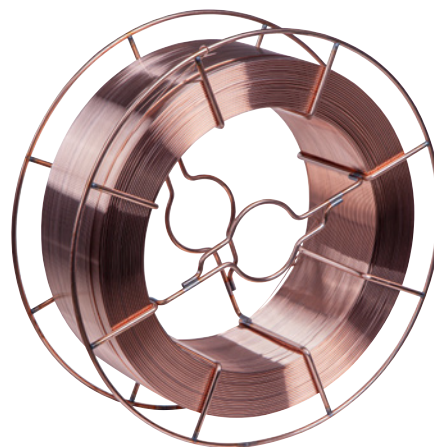
**Korkealaatuinen umpilanka kupari-alumiiniseosten hitsaukseen. Erinomainen korroosion- ja kulumisenkestävyys, soveltuu myös sinkittyjen ohutlevyjen Mig-juottoon**

**Mig LNM CUAL8 Kupari-Alumiini seoslanka on tehokas ja monipuolinen umpilanka, joka soveltuu erinomaisesti kupari-alumiiniseosten hitsaukseen sekä teräspintojen päällystykseen korroosionkestävyyden parantamiseksi. Langalla voidaan myös Mig-juottaa sinkittyjä ohutlevyjä, ja se hitsaa vaivattomasti kupari-alumiinivalssattuja ja -valu materiaaleja. Tuote on korkealaatuinen ja tarjoaa erinomaisen vastustuskyvyn korroosiota ja kulumista vastaan.**

- Umpilanka kupari-alumiiniseosten ts. alumiinipronssien hitsaukseen
- Hyvä vastustuskyky korroosiota ja kulumista vastaan
- Langalla voidaan päällystää teräspintoja joihin tarvitaan parempi korroosionkestävyys
- Soveltuu hyvin myös sinkittyjen ohutlevyjen Mig-juottoon

### Hitsattavat materiaalit:

- kupari-alumiini
- valssatut  
DIN17665 W.Nr CuAl5As 2.0918  
CuAl8 2.0920
- valut  
DIN1714 W.Nr. G-CuAl8Mn 2.0962



|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Kerroskelaus                    | Kyllä                 |
| Paino                           | 12 kg                 |
| Kelan tyyppi                    | Metallikela B300      |
| Materiaali                      | 0 - ei määritelty     |
| Pituussuuntainen venymä vähint. | 30 %                  |
| Kimmoraja (Rp 0,2 arvo) vähint. | 185 N/mm <sup>2</sup> |
| Vetolujuus vähint.              | 430 N/mm <sup>2</sup> |
| Kaasu                           | Argon                 |

| Langan/puikon/johdon/<br>vaijerin halkaisija (Ø) | Nimellisvirta enint. | Nimellisvirta vähint. | Tuotenumero         | Kappalemäärä |
|--------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|--------------|
| 1 mm                                             | 210 A/DC             | 80 A/DC               | <b>0982 922 010</b> | 1            |
| 1,2 mm                                           | 320 A/DC             | 150 A/DC              | <b>0982 922 012</b> | 1            |

| Mekaaniset ominaisuudet, tyypillinen, puhdas hitsiaine |     |
|--------------------------------------------------------|-----|
| Hitsattuna, Tyypilliset arvot MIG                      |     |
| 0,2 raja N/mm <sup>2</sup>                             | 185 |
| Murtolujuus N/mm <sup>2</sup>                          | 430 |
| Venymä %                                               | 30  |
| Kovuus HB                                              | 95  |

| Kemiallinen analyysi |    |     |
|----------------------|----|-----|
| Cu                   | Al | Mn  |
| lopui                | 8  | 0.3 |

| Hitsattavat materiaalit |           |        |
|-------------------------|-----------|--------|
| kupari-alumiini         |           |        |
| valssatut               | DIN17665  | W.Nr   |
|                         | CuAl5As   | 2.0918 |
|                         | CuAl8     | 2.0920 |
| valut                   | DIN1714   | W.Nr.  |
|                         | G-CuAl8Mn | 2.0962 |

| Hyväksynät |     |
|------------|-----|
|            | UDT |
| MIG        | +   |

## Huomautus

Luokittelu:

AWS A5.7 : ERCu Al-A1

EN 14640 : S Cu 6100 (CuAl8

Suojakaasut (EN 439:n mukaan)

MIG I1 Inerttikaasu Ar 100 %

I3 Inerttikaasu Ar+ > 0 -95 % He