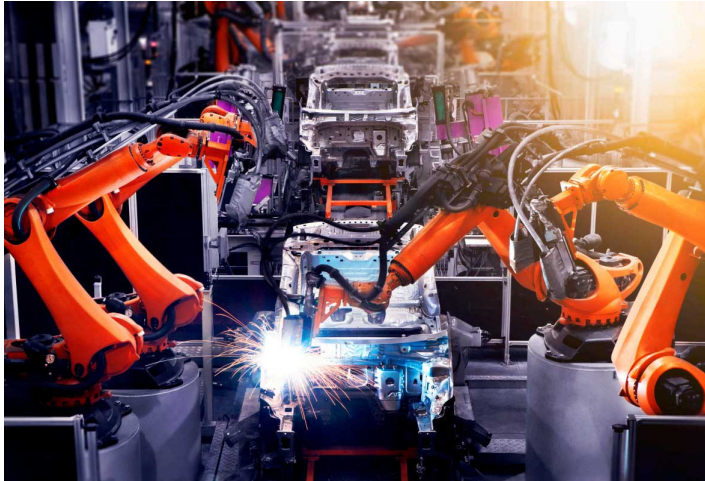


# PONTHEGESZTŐ SAPKA MEGOLDÁSOK

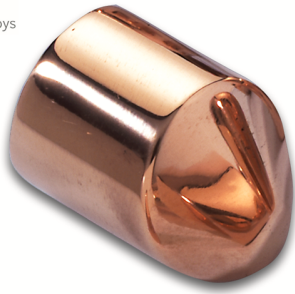
Ellenálláshegesztő sapkaelektróda autóiipari vékonylemez hegesztéshez



  
lebronze alloys

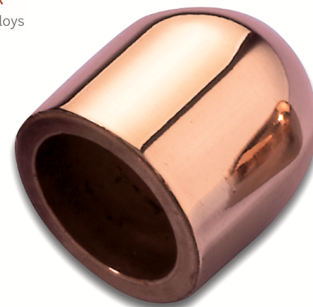
**A lebronze alloys csoport különleges rézötözeteket  
jegyeztetett be az UNS-nél**

  
lebronze alloys



**Alrode® :**  
now registered  
as UNS Alloy C18147

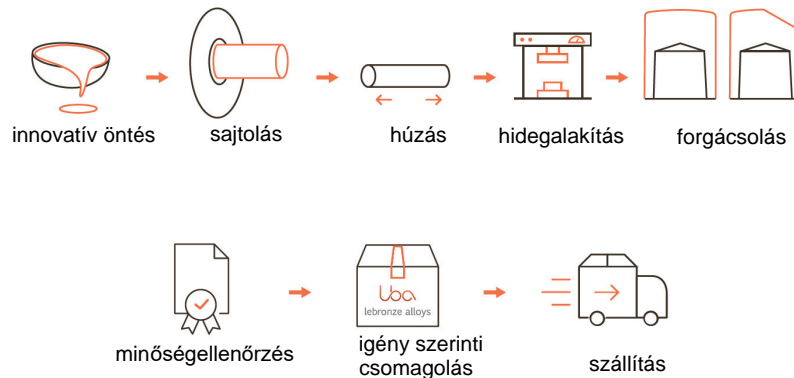
  
lebronze alloys



**Powerode® and Powerode+® :**  
now registered  
as UNS Alloy C18148

A **lebronze alloys** csoport örömmel értesít minden kedves érdeklődőt arról, hogy az UNS M szaki Szolgálat és Szabványügyi Tanácsadó Bizottság hivatalosan is bejegyezte UNS Alloy C18147 és C18148 megjelöléssel a csoport két új ötvözetét. Közülük az első innovatív ötvözet az **Alrode** prémium ponthegesztő sapkák alapanyaga, amelyet egyaránt lehet acél és alumínium lemezek ponthegesztésére használni, míg a C18148 ötvözetből készülnek a **Powerode+** megoldások a bevonat nélküli és bevonatos autóiipari szénacél vékonylemez hegesztéséhez.

A **lebronze alloys** csoport az egyedüli olyan integrált gyártó, amely rendelkezik az egy kézben tartott gyártási vertikum vitathatatlan elnyélvel: magunk öntjük saját alacsonyán ötvözött réz-ötvözeteket (C15000, C18148, C18150, C18147) annak érdekében, hogy a gyártásból származó különböző alakú ponthegesztélektrodák, rudak, lemezek minősége a teljes folyamat alatt a leghigorúbb ellenrész alatt álljon és a legjobban illeszkedjen a vevői követelményekhez.



4 különböző megoldásunk ideális struktúrát kínál az összes jelentkező ponthegesztési feladathoz, legyen szó bevonat nélküli AHSS, vagy bevonatos acéllemezről, vagy alumíniumról.

- CuZr® elektróda: szabványos piaci minőség krómmentes réz-cirkónium (C15000) hegesztősapkákból
- Powerode+® univerzális nagy teljesítményű elektródasapka: nagy tisztaságú prémium megoldás (C18148-C18150) acéllemezek ponthegesztésére.
- Powerode® univerzális elektródasapka: CuCr1Zr (C18148-C18150) nagy tisztaságú szabványos piaci minőség.
- Alrode® lélegzetelállító hegesztési megoldás alumínium és acél ponthegesztésére: nagy tisztaságú prémium megoldás (C18147) acéllemez és alumínium lemez ponthegesztésére

lebronze alloys hegesztési megoldások összehasonlítása

Műszaki előnyök	CuZr elektróda	Powerode®	Powerode+®	Alrode®
Tapadási jelenség elkerülése	•	•	•	•
Gombásodás elkerülése	•	•	•	•
Lágyulással szembeni nagyobb ellenállás	•	•	•	•
Jobb nyomásellenállás		•	•	•
Magasabb vezetőképeség			•	•
Később kopik el			•	•
Optimális tulajdonságok alu és acél hegesztésekor				•

A mérések laboratóriumi körülményekre vonatkoznak.