

Kor Bakır Sert Bakır Alaşımları Korbak HC 1

Korbak HC1-CuBe2 - EN-CW 101C

Korbak HC 1' in bazı kullanım alanları

- Jantların flash kaynak elektrotu olarak
- Plastik enjeksiyon kalıplarında taban soğutma plakası olarak
- Kıvılcım çıkarmayan el aletlerinde



Araç jantlarının "flash kaynak elektrotu" olarak kullanılır.



Kıvılcım çıkarmayan el aletleri



Plastik enjeksiyon kalıplarında taban soğutma plakası olarak.

Korbak HC 1'in Mekanik ve Fiziksel Özellikleri

Sertlik	370 - 430 HB
Akma Gerilimi	960 - 1060 Mpa
Çekme Gerilimi	1.210 - 1.310 Mpa
Elektrik İletkenliği	% 26 I.A.C.S
Yoğunluk	8,3 gr/cm ³
Kimyasal Kompozisyon	Be:2,0 - Ni +Co :0,7 Diğer:0,2 Cu: kalan

Mükemmel sertlik , çok yüksek mukavemet ve yüksek elektrik iletkenliğine sahiptir.Yüksek sertlik ve iletkenlik gereken yerlerde performansı oldukça iyidir ayrıca kıvılcım çıkarmaz.

