



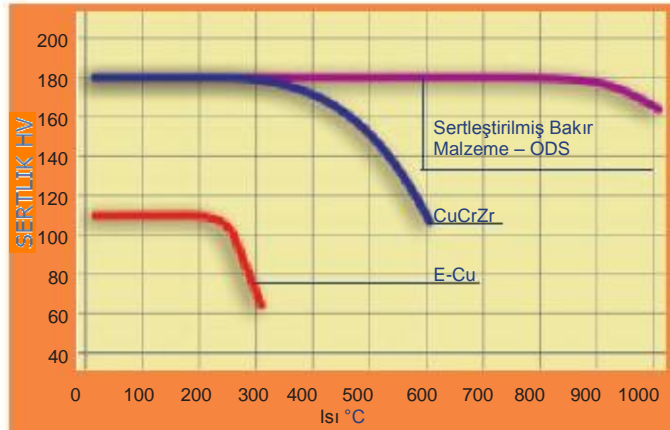
Uzun Ömürlü Kontakt Memeler

Dış çeper; standart memelerde kullanılan yüksek iletkenlik özelliğine sahip E-Cu bakırdan olup, telin temas ettiği (kontakt aldığı) çekirdeği ise yüksek ısılarda sertliğini koruyabilen dolayısıyla aşınmaya dirençli ODS bakırdan oluşan uzun ömürlü memelerdir.

Standart kontak meme bakırı E-Cu bakır, 150°C de Sertliğini kaybetmeye başlar.

CuCrZr Alaşımli Bakır 350°C de sertliğini kaybetmeye başlar.

ODS Bakır ise 900°C de sertliğini bırakmaya başlar.



Çekirdek : Yüksek sıcaklıklarda aşınma direnci yüksek sertleştirilmiş bakır malzeme.
Sertlik : 150 - 220 HV

Kabuk: E-Cu
Maximum elektrik iletkenliği
Sertlik: 115 +/- 10 HV

