

Oerlikon Kaynak

BR 1301 / 15

Sert Lehim Telleri / Bakır Fosfor Bazlı Teller

Standartlar

AWS/ASME SFA-5.8	B Cu P - 5
TS 6934 EN ISO 3677	B Cu 80 Ag P 650 - 800
DIN 8513	L - Ag 15 P

Belgeler ve Onaylar

* PDF formatlı belgeleri indirmek için onay simgelerine tıklayınız.

Uygulama Alanları ve Özellikleri

Çok iyi akıcılığa ve kapiler özelliğe sahip yüksek gümüş içeren bakır - fosfor alaşımı sert lehim telidir. Düşük sıcaklıklarda dahi yüksek sünekliliğe sahiptir. Bakırın, t bakır - kalay alaşımlarının kapiler sert lehiminde ve lehim kaynağında kullanılır. Bakır ile bakırın birleştirilmesinde dekapan gerekmez, bakır alaşımlarının birleştirilerek dekapan kullanılmalıdır. Sert lehim bağlantısının maksimum çalışma sıcaklığı 150°C'dir. Kükürtlü ortamlarda, çeliklerde ve nikel alaşımlarında da kullanıma Mekanik yük taşıyan, titreşime veya ısı gerilmelere maruz bakır - bakır bağlantılarında, radyatör, termosifon, ısıtma sistemleri, klima, buzdolabı ve diğer be bağlantılarında, elektrik motorları, bobin, avize ve dekoratif eşya imalatında kullanılır.

Uygun Dekapanlar: BF13, FRO FLUX SUPER, FRO FLUX NORMAL

Sert Lehim Telinin Tipik Kimyasal Analizi (%)

Cu	Ag	P
80.0	15.0	5.0

Sert Lehim Alaşımının Tipik Mekanik Özellikleri

Çekme Dayanımı (N/mm ²)	Uzama A5 (%)
250	> 10

Sert Lehim Alaşımının Tipik Fiziksel Özellikleri

Çalışma Sıcaklığı (°C)	Ergime Aralığı (°C)	Özgül Ağırlığı (gr/cm ³)	Elektrik İletkeni (Sm/mm ²)
710	650 - 800	8.4	7.0

Ambalaj Bilgileri

Ürün Kodu	Çap (mm)	Uzunluk (mm)	Kutu Ağırlığı (kg)
8030204W31	2.00	500	1.00
8030207W31	3.00	500	1.00
8030208W31	4.00	500	1.00

Google Özel Arama