

Oerlikon Kaynak

BR 1319

Sert Lehim Telleri / Gümüş Alaşımli Teller

Standartlar

| | |
|---------------------|----------------------------|
| AWS/ASME SFA-5.8 | B Ag - 34 |
| TS 6934 EN ISO 3677 | B Cu 36 Zn Ag Sn 630 - 730 |
| DIN 8513 | L - Ag 34 Sn |
| NF EN 1044 | AG 106 |

Belgeler ve Onaylar

* PDF formatlı belgeleri indirmek için onay simgelerine tıklayınız.

Uygulama Alanları ve Özellikleri

Kadmiyum (Cd) içermeyen gümüş alaşımli sert lehim telidir. Kapiler akma özelliği, akıcılığı ve boşluk doldurma özelliği yüksektir. Çeliklerin, bakır ve alaşımli alaşımli kapiler sert lehiminde kullanılır. Sert lehim bağlantıları 200°C'ye kadar sıcaklıklarda çalışabilir. Kadmiyum içermediği için özellikle gıda, ilaç, tıbbi sanayinde kullanıma çok uygundur. Çaydanlık, gözlük, tıbbi ve cerrahi alet imalatı, gıda, kimya, ilaç, beyaz eşya sanayinde boru ve armatür bağlantılarında g sahiptir. Elektrik iletkenliği özelliklerinden dolayı kablo, kablo pabucu, kontaktör, bobin, pano, transformatör, elektrik tesisatı ve ölçü aletleri bağlantılarında kullanılan dekapanların kullanıldığı uygulamalarda klasik dekapanların da kullanılmasında yarar vardır.

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

Sert Lehim Telinin Tipik Kimyasal Analizi (%)

| Ag | Zn | S | Cu |
|------|------|-----|------|
| 34.0 | 27.0 | 3.0 | 36.0 |

Sert Lehim Alaşımının Tipik Mekanik Özellikleri

| Çekme Dayanımı (N/mm ²) | Uzama A5 (%) |
|--|-----------------|
| 360 - 480 (*) | 20 |

(*) Ana metale bağlı olarak.

Sert Lehim Alaşımının Tipik Fiziksel Özellikleri

| Çalışma Sıcaklığı (°C) | Ergime Aralığı (°C) | Özgül Ağırlığı (gr/cm ³) | Elektrik İletkeni (Sm/mm ²) |
|---------------------------|------------------------|---|--|
| 710 | 630 - 730 | 8.7 | 14.0 |

Ambalaj Bilgileri

| Ürün Kodu | Çap (mm) | Uzunluk (mm) | Kutu Ağırlığı (kg) |
|------------|----------|--------------|--------------------|
| 8031504W31 | 2.00 | 500 | 1.00 |
| 8031507W31 | 3.00 | 500 | 1.00 |

Google Özel Arama