

Oerlikon Kaynak

BR 1314

Sert Lehim Telleri / Gümüş Alaşımli Teller

Standartlar

AWS/ASME SFA-5.8	B Ag - 7
TS 6934 EN ISO 3677	B Ag 55 Zn Cu Sn 630 - 660
DIN 8513	L - Ag 55 Sn
NF EN 1044	AG 103

Belgeler ve Onaylar

* PDF formatlı belgeleri indirmek için onay simgelerine tıklayınız.

Uygulama Alanları ve Özellikleri

Yüksek akışkanlığa sahip ve dar aralıklı boşlukları dahi doldurabilen, yüksek gümüş alaşımli sert lehim telidir. Yüksek ısı girdilerinde sertlehim yapma imkanı sa paslanmaz çeliklerin, küresel dökme demirlerin, bakır ve alaşımlarının, nikel ve alaşımlarının, kesici sert metallerin ve ayrıca adı geçen farklı malzemele sertlehiminde kullanılır. Paslanmaz çelikler ile en iyi renk uyumuna sahip sertlehim telidir. Kadmiyum içermediği için özellikle gıda, ilaç, tıbbi alet ve kimya sanay çok uygundur. Çaydanlık, gözlük, tıbbi ve cerrahi alet imalatı, gıda, kimya ve ilaç sanayinde boru ve armatür bağlantılarında geniş kullanıma sahiptir. Deniz suyu yerlerde kullanıma uygundur. Gaz hale geçen 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	Sn	Cu
55.0	22.0	2.0	21.0

Sert Lehim Alaşımının Tipik Mekanik Özellikleri

Çekme Dayanımı (N/mm ²)	Sertlik	Uzama A5 (%)
330 - 490 (*)	110 HB	11

(*) 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)
650	630 - 660	9.2	7.0

Ambalaj Bilgileri

Ürün Kodu	Çap (mm)	Uzunluk (mm)	Kutu Ağırlığı (k)
8031204W31	2.00	500	1.00
8031224W31	2.00	1000	3.00

Google Özel Arama