

Oerlikon Kaynak

BR 1320

Sert Lehim Telleri / Gümüş Alaşımli Teller

Standartlar

AWS/ASME SFA-5.8	B Ag - 36
TS 6934 EN ISO 3677	B Ag 45 Cu Zn Sn 640 - 680
DIN 8513	L - Ag 45 Sn
NF EN 1044	AG 104

Belgeler ve Onaylar

* PDF formatlı belgeleri indirmek için onay simgelerine tıklayınız.

Uygulama Alanları ve Özellikleri

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

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

Sert Lehim Telinin Tipik Kimyasal Analizi (%)

Ag	Zn	Sn	Cu
45.0	25.0	3.0	27.0

Sert Lehim Alaşımının Tipik Mekanik Özellikleri

Çekme Dayanımı (N/mm ²)	Uzama A5 (%)
350 - 430 (*)	14

(*) 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)
670	640 - 680	9.1	13.0

Ambalaj Bilgileri

Ürün Kodu	Çap (mm)	Uzunluk (mm)	Kutu Ağırlığı (kg)
8031607W31	3.00	500	1.00

Google Özel Arama