

Oerlikon Kaynak

BRF 1306

Sert Lehim Telleri / Gümüş Alaşımli Teller

Standartlar

TS 6934 EN ISO 3677	B Ag 40 Zn Cd Cu 595 - 630
DIN 8513	L - Ag 40 Cd
NF EN 1044	AG 304

Belgeler ve Onaylar

* PDF formatlı belgeleri indirmek için onay simgelerine tıklayınız.

Uygulama Alanları ve Özellikleri

Mümkün olan en düşük sıcaklıkta sert lehim yapma imkanı sağlayan, kadmiyum içeren, yüksek gümüş alaşımli ve dekapan kaplı sert lehim telidir. Dekapan kaplı c kolaylığı sağlar ve dekapan ihtiyacını ortadan kaldırır. Kapiler özelliği ve akıcılığı mükemmeldir. Çeliklerin, paslanmaz çeliklerin, temper dökme demirlerin, alaşımalarının, kesici sert metallerin ve yukarıda adı geçen farklı metallerin birbirine sert lehim ile birleştirilmesinde kullanılır. Eşanjör, radyatör, şofben, termos evaporatör, kondansatör, kollektör, komprasör, kamp tüpü, hidrolik - pnomatik ekipman, klima, havalandırma filtreleri ve sistemleri imalatında, otomotiv motor z gemi makinalarının, buzdolabı, diğer beyaz eşya boru bağlantılarında, kimyasal tank, reaktör, kollektör armatürlerinde, tekstil makinalarında ve boru bağlantı ile Elektrik iletkenliği özelliklerinden dolayı kablo, kablo pabucu, kontaktör, bobin, pano, transformatör, elektrik tesisatı ve ölçü aletleri bağlantılarında geniş kullanım kalemı gibi sert metallerin birleştirilmesinde çok iyi sonuç verir.

Sert Lehim Telinin Tipik Kimyasal Analizi (%)

Ag	Cd	Zn	Cu
40.0	20.0	21.0	19.0

Sert Lehim Alaşımının Tipik Mekanik Özellikleri

Çekme Dayanımı (N/mm ²)	Uzama A5 (%)
410 - 510 (*)	25

(*) 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)
610	595 - 630	9.0	13.5

Ambalaj Bilgileri

Ürün Kodu	Çap (mm)	Uzunluk (mm)	Kutu Ağırlığı (k)
8030803W31	1.50	500	1.00
8030804W31	2.00	500	1.00
8030807W31	3.00	500	1.00
8030808W31	4.00	500	1.00

Google Özel Arama