

Oerlikon Kaynak

BRF 1303

Sert Lehim Telleri / Gümüş Alaşımli Teller

Standartlar

AWS/ASME SFA-5.8	B Ag 28
TS 6934 EN ISO 3677	B Cu 40 Zn Ag Cd 610 - 780
DIN 8513	L - Ag 20 Cd
NF EN 1044	AG 309

Belgeler ve Onaylar

* PDF formatlı belgeleri indirmek için onay simgelerine tıklayınız.

Uygulama Alanları ve Özellikleri

Yüksek ısı girdilerinde sert lehim yapma imkanı sağlayan, kadmiyum içeren, dekapan kaplı gümüş alaşımli sert lehim telidir. Dekapan kaplı olduğu için uygulama l ve ayrıca dekapan kullanma ihtiyacını ortadan kaldırır. Çeliklerin, temper dökme demirlerin, bakır, nikel ve alaşımlarının, kesici sert metallerin ve adı geçen farklı lehiminde kullanılır. Bronz ve pirinç malzemelerde yüzey kaplama amacıyla kullanıma uygundur. Pirinç ile renk uyumu mükemmeldir. Eşanjör, radyatör, şofbe havlupan, evaporatör, kondansatör, kollektör, komprasör, kamp tüpü, klima, havalandırma filtreleri ve sistemleri imalatında, otomotiv motor armatürlerinde, gemi buzdolabı, diğer beyaz eşya ve kimya sanayi boru bağlantılarında kullanılır.

Sert Lehim Telinin Tipik Kimyasal Analizi (%)

Ag	Cd	Zn	Cu
20	13	27	40

Sert Lehim Alaşımının Tipik Mekanik Özellikleri

Çekme Dayanımı (N/mm ²)	Sertlik	Uzama A5 (%)
400	125 HB	32

Sert Lehim Alaşımının Tipik Fiziksel Özellikleri

Çalışma Sıcaklığı (°C)	Ergime Aralığı (°C)	Özgül Ağırlığı (gr/cm ³)	Elektrik İletkeni (Sm/mm ²)
750	610 - 780	8.5	10.6

Ambalaj Bilgileri

Ürün Kodu	Çap (mm)	Uzunluk (mm)	Kutu Ağırlığı (k)
8030404W31	2.00	500	1.00

Google Özel Arama