

## Oerlikon Kaynak

## BR 1305

Sert Lehim Telleri / Gümüş Alaşımli Teller

## Standartlar

AWS/ASME SFA-5.8	B Ag - 2a
TS 6934 EN ISO 3677	B Ag 30 Cu Zn Cd 610 - 690
DIN 8513	L - Ag 30 Cd
NF EN 1044	AG 306

## Belgeler ve Onaylar

\* PDF formatlı belgeleri indirmek için onay simgelerine tıklayınız.

## Uygulama Alanları ve Özellikleri

Düşük sıcaklıklarda sert lehim yapma imkanı sağlayan, kadmiyum içeren gümüş alaşımli sert lehim telidir. Kapiler özelliği, akıcılığı ve boşluk doldurma özelliği sayesinde çeliklerin, temper dökme demirlerin, bakır, nikel ve alaşımlarının, kesici sert metallerin ve adı geçen farklı metallerin birbiri ile sert lehiminde kullanılır. Eşanjör, radyatörler, termosifon, havlupan, evaporatör, kondansatör, kollektör, kompresör, kamping tüp, klima, havalandırma filtreleri ve sistemleri imalatında, otomotiv motor armatürlerinin, buzdolabı, diğer beyaz eşya boru bağlantılarında, kimyasal tank, reaktör, kollektör armatürlerinde ve boru bağlantılarında kullanılır. Elemanların, kablo, kablo pabucu, kontaktör, bobin, pano, ölçü aletleri bağlantılarında geniş kullanıma sahiptir. Gaz hale geçen dekapanların (gaz fiş) uygulamalarda klasik dekapanların kullanılmasında yarar vardır.

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

## Sert Lehim Telinin Tipik Kimyasal Analizi (%)

Ag	Cd	Zn	Cu
30.0	21.0	21.0	28.0

## Sert Lehim Alaşımının Tipik Mekanik Özellikleri

Çekme Dayanımı (N/mm <sup>2</sup> )	Uzama A5 (%)
382 - 471 (*)	30

(\*) Ana metale bağlı olarak.

## Sert Lehim Alaşımının Tipik Fiziksel Özellikleri

Çalışma Sıcaklığı (°C)	Ergime Aralığı (°C)	Özgül Ağırlığı (gr/cm <sup>3</sup> )	Elektrik İletkenliği (Sm/mm <sup>2</sup> )
680	600 - 690	8.8	15

## Ambalaj Bilgileri

Ürün Kodu	Çap (mm)	Uzunluk (mm)	Kutu Ağırlığı (kg)
8030504W31	2.00	500	1.00
8030507W31	3.00	500	1.00

Google Özel Arama