

## Oerlikon Kaynak

## BR 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 gümüş alaşımli sert lehim telidir. Çeliklerin, temper dökme demirlerin, bakır, nikel ve kesici sert metallerin, elmas kesici uçların ve adı geçen farklı metallerin birbiri ile sert lehiminde kullanılır. Bronz ve pirinç malzemelerde yüzey kaplama amaç uygundur. Pirinç ile renk uyumu mükemmeldir. Eşanjör, radyatör, şofben, termosifon, havlupan, evaporatör, kondansatör, kollektör, kompresör, kamp tüpü, klima, filtreleri ve sistemleri imalatında, otomotiv motor armatürlerinde, gemi makinalarının, buzdolabı, diğer beyaz eşya ve kimya sanayi boru bağlantılarında kullanılır. C dekapanların (gas flux) kullanıldığı uygulamalarda BF13 dekapanının kullanılmasında yarar vardır.

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

## Sert Lehim Telinin Tipik Kimyasal Analizi (%)

Ag	Cd	Zn	Cu
20	13	27	40

## Sert Lehim Alaşımının Tipik Mekanik Özellikleri

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

## Sert Lehim Alaşımının Tipik Fiziksel Özellikleri

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

## Ambalaj Bilgileri

Ürün Kodu	Çap (mm)	Uzunluk (mm)	Kutu Ağırlığı (k)
8030304W31	2.00	500	1.00
8030307W31	3.00	500	1.00
8030352W31	1.20	-	7.00
8030353W31	1.50	-	7.00

[Google Özel Arama](#)