

## Oerlikon Kaynak

## BR 1301 / 5

Sert Lehim Telleri / Bakır Fosfor Bazlı Teller

## Standartlar

AWS/ASME SFA-5.8	B Cu P - 3
TS 6934 EN ISO 3677	B Cu 88 P Ag 650 - 770
DIN 8513	L - Ag 5 P

## Belgeler ve Onaylar

\* PDF formatlı belgeleri indirmek için onay simgelerine tıklayınız.

## Uygulama Alanları ve Özellikleri

Çok iyi akıcılığa ve süneklığe sahip gümüş içeren bakır - fosfor alaşımı sert lehim telidir. Bakır, bakır - çinko ve bakır - kalay alaşımlarının kapiler sert lehim kaynağında kullanılır. Bakırla bakırın birleştirilmesinde dekapan gerekmez, bakır alaşımlarının birleştirilmesinde uygun dekapan kullanılmalıdır. Sert lehim maksimum çalışma sıcaklığı 150°C'dir. Kükürlü ortamlarda, çeliklerde ve nikel alaşımlarında kullanıma uygun değildir. Eşanjör, radyatör, termosifon, ısıtma sis buzdolabı ve diğer beyaz eşya boru bağlantılarında, avize ve dekoratif eşya imalatında, elektrik motorlarında, su (sıcak/soğuk) ve bira borularının birleştirilmesinde

**Uygun Dekapan (gerekirse):** BF 13, FRO FLUX SUPER, FRO FLUX NORMAL

## Sert Lehim Telinin Tipik Kimyasal Analizi (%)

Cu	Ag	P
89.0	5.0	6.0

## Sert Lehim Alaşımının Tipik Mekanik Özellikleri

Çekme Dayanımı (N/mm <sup>2</sup> )	Uzama A5 (%)
250	> 8

## 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> )
710	650 - 810	8.2	5.0

## Ambalaj Bilgileri

Ürün Kodu	Çap (mm)	Uzunluk (mm)	Kutu Ağırlığı (k)
8030104W31	2.00	500	1.00
8030107W31	3.00	500	1.00
8030108W31	4.00	500	1.00