

## مشخصات سیم لحیم بهینکس

سیم لحیم بهینکس ( GHAL BEHINEX ) یکی از محصولات پرکاربرد در صنایع الکترونیک و برق است. این سیم لحیم معمولاً از آلیاژ قلع و سرب تهیه میشود و به دلیل ویژگیهای خاص خود، در اتصالات الکتریکی و تعمیرات استفاده میشود. سیم لحیم بهینکس با قطر ۰,۸ میلیمتر و وزن ۲۵۰ گرم، مناسب برای لحیمکاریهای دقیق و ظریف است. این محصول به دلیل ترکیب مناسبی که دارد، جریان حرارت را به خوبی منتقل کرده و باعث ایجاد اتصالات قوی و پایدار میشود.

### کاربرد:

لحیمکاری قطعات الکترونیکی: در تولید و تعمیر مدارهای چاپی، سیمکشی و اتصالات اجزای الکترونیکی.  
تعمیرات برقی: برای افرادی که در تعمیرات وسایل برقی و الکترونیکی فعالیت میکنند، این سیم گزینه مناسبی است.  
سازماندهی و مونتاژ دستگاهها: در تولید دستگاههای الکترونیکی و مونتاژ آنها.

| Behinex<br>Product<br>Code | Composition (% By Mass) |    |    | Melting Range |                | International Standards |               |           |
|----------------------------|-------------------------|----|----|---------------|----------------|-------------------------|---------------|-----------|
|                            | Sn                      | Pb | Ag | Solids<br>°C  | Liquidus<br>°C | DIN 1707                | BS EN 29453   | ASTM      |
| SW6337i                    | 63                      | 37 | -  | 183           |                | Sn63Pb                  | S-Sn63Pb37Sb  | B32 Sn63  |
| SW6040i                    | 60                      | 40 | -  | 183           | 188            | Sn60Pb                  | S-Sn60Pb40Sb  | B32 Sn60  |
| SW5050i                    | 50                      | 50 | -  | 183           | 212            | Sn50Pb                  | S-Pb50Sn50/Sb | B32 Sn50  |
| SW4060i                    | 40                      | 60 | -  | 183           | 234            | Pb60Sn                  | S-Pb60Sn40    | B32 Sn40A |
| SW3367i                    | 33                      | 67 | -  | 183           | 244            | PbSn33                  | -             | -         |
| SW3070i                    | 30                      | 70 | -  | 183           | 255            | PbSn30                  | S-Pb70Sn30    | B32 Sn30A |
| SW2278i                    | 22                      | 78 | -  | 183           | 267            | -                       | -             | -         |
| SW2080i                    | 20                      | 80 | -  | 183           | 275            | -                       | -             | -         |

## زاگرس الکترونیک