

قلع اکتیو ۵۰ گرمی

سیم لحیم ۰,۸ میلی‌متر ۵۰ گرمی اکتیو یکی از محصولات کاربردی و باکیفیت در حوزه لحیمکاری قطعات الکترونیکی است که به دلیل وزن کم و طراحی مناسب، برای مصارف خانگی، تعمیرات جزئی و پروژه‌های کوچک بسیار محبوب است.

- مشخصات و ویژگی‌ها

قطر سیم: ۰,۸ میلی‌متر

اندازه‌ی ایده‌آل برای لحیمکاری قطعات کوچک و حساس مانند مقاومت‌ها، خازن‌ها و اتصالات روی بردهای الکترونیکی.

کنترل بهتر در فرآیند لحیمکاری و جلوگیری از اتلاف مواد.

وزن: ۵۰ گرم

وزن سبک برای حمل و استفاده آسان.

مناسب برای پروژه‌های کوچک و کارهای کوتاه‌مدت.

ترکیب آلیاژ: معمولاً دارای ترکیب استاندارد ۶۳% قلع (Sn) و ۳۷% سرب (Pb) است.

این ترکیب باعث کاهش دمای ذوب و بهبود عملکرد در لحیمکاری می‌شود. دمای ذوب حدود ۱۸۳ درجه سانتی‌گراد، که مناسب برای لحیمکاری دقیق است. فلاکس داخلی:

هسته‌ی فلاکس داخلی باکیفیت که به تمیز کردن سطح لحیم و جلوگیری از اکسیداسیون کمک می‌کند.

افزایش چسبندگی و بهبود کیفیت اتصالات لحیم‌شده.

- کاربردها:

تعمیرات بردهای الکترونیکی کوچک مانند موبایل، لپ‌تاپ و تجهیزات الکترونیکی خانگی.

مناسب برای مونتاژ مدارهای کوچک در پروژه‌های آموزشی و تحقیقاتی. استفاده در کارگاه‌های کوچک و محیط‌های غیرصنعتی.

- مزایا

دقت بالا:

قطر ۰,۸ میلی‌متر مناسب برای لحیم‌کاری قطعات حساس و کوچک است.
سهولت استفاده:

فلاکس داخلی نیاز به استفاده از فلاکس جداگانه را کاهش داده و لحیم‌کاری را آسان‌تر می‌کند.
کیفیت ساخت:

برند اکتیو با استفاده از مواد اولیه باکیفیت، محصولی با دوام و عملکرد بالا ارائه می‌دهد.

قیمت مناسب:

وزن ۵۰ گرمی این محصول، گزینه‌ای مقرون‌به‌صرفه برای تعمیرات و پروژه‌های کوچک است.

نکات ایمنی و استفاده

تهویه مناسب:

هنگام لحیم‌کاری، در فضایی با تهویه مناسب کار کنید تا از استنشاق دود حاصل از ذوب سیم جلوگیری شود.

ابزار مناسب:

از هویه‌های کوچک با دمای کنترل‌شده برای لحیم‌کاری دقیق استفاده کنید.
ایمنی فردی:

از تماس مستقیم با مواد لحیم و دود آن اجتناب کنید و در صورت امکان از دستکش و عینک محافظ استفاده کنید.

- نتیجه‌گیری

سیم لحیم ۰,۸ میلی‌متر ۵۰ گرمی اکتیو یک انتخاب مناسب برای افراد حرفه‌ای و مبتدی است که به دنبال محصولی باکیفیت و مقرون‌به‌صرفه برای لحیم‌کاری قطعات کوچک هستند. این سیم با ترکیب آلیاژ استاندارد، فلاکس داخلی، و طراحی دقیق، امکان اتصال‌های محکم و باکیفیت را در پروژه‌های کوچک فراهم می‌کند.

زاگرس الکترونیک