

هادی: مس قلع اندود شده (کلاس ۵ مطابق استاندارد IEC۶۰۲۲۸)

عایق: کامپاند سیلیونی نوع IE۲ مطابق استاندارد IEC ۶۰۲۴۵ معادل EI ۲ مطابق استاندارد CENELEC HD ۲۲ و VDE ۰۲۰۷

شناسه رشته ها : رنگ

دو رشته : مشکی - آبی یا قهوه ای

سه رشته : مشکی - آبی - قهوه ای

چهار رشته : مشکی - آبی - قهوه ای - مشکی

روکش نهایی : سیلیکون به رنگ مورد سفارش (جهت رفتار بهتر حرارتی ترجیحاً رنگ قرمز - قهوه ای پیشنهاد میشود).

دمای کارکرد: ۵۰- تا ۱۸۰ درجه سانتیگراد



وزن تقریبی gr/m	قطر تقریبی mm	ضخامت روکش mm	ضخامت عایق mm	حداکثر مقاومت Ohm/km at ۲۰C	ساختمان هادی n×mm	سایز کابل n×mm ^۲
۳۸.۷	۵.۶	۰.۷	۰.۶	۴۰.۱	۰.۲ × ۱۶	۰.۵ × ۲
۴۶.۴	۶	۰.۷	۰.۶	۴۰.۱	۰.۲ × ۱۶	۰.۵ × ۳
۵۶.۲	۶.۵	۰.۷	۰.۶	۴۰.۱	۰.۲ × ۱۶	۰.۵ × ۴
۴۸.۴	۶.۲	۰.۸	۰.۶	۲۶.۷	۰.۲ × ۲۴	۰.۷۵ × ۲
۵۹.۳	۶.۶	۰.۸	۰.۶	۲۶.۷	۰.۲ × ۲۴	۰.۷۵ × ۳
۷۸.۷	۷.۶	۱	۰.۶	۲۶.۷	۰.۲ × ۲۴	۰.۷۵ × ۴
۵۵.۶	۶.۴	۰.۸	۰.۶	۲۰	۰.۲ × ۳۲	۱ × ۲
۷۲.۳	۷.۲	۱	۰.۶	۲۰	۰.۲ × ۳۲	۱ × ۳
۸۸.۲	۷.۸	۱	۰.۶	۲۰	۰.۲ × ۳۲	۱ × ۴
۸۴	۸	۱	۰.۷	۱۳.۷	۰.۲ × ۴۸	۱.۵ × ۲
۱۰۰	۸.۵	۱	۰.۷	۱۳.۷	۰.۲ × ۴۸	۱.۵ × ۳
۱۲۵	۹.۲	۱	۰.۷	۱۳.۷	۰.۲ × ۴۸	۱.۵ × ۴
۱۲۵	۹.۵	۱.۲	۰.۸	۸.۲۱	۰.۲ × ۸۰	۲.۵ × ۲
۱۵۰	۱۰	۱.۲	۰.۸	۸.۲۱	۰.۲ × ۸۰	۲.۵ × ۳

۱۹۰	۱۱	۱.۲	۰.۸	۸.۲۱	۰.۲ × ۸۰	۲.۵ × ۴
۱۷۰	۱۰.۶	۱.۲	۰.۸	۵.۰۹	۰.۳ × ۵۶	۴ × ۲
۲۱۲	۱۱.۲	۱.۲	۰.۸	۵.۰۹	۰.۳ × ۵۶	۴ × ۳
۲۸۰	۱۲.۹	۱.۵	۰.۸	۵.۰۹	۰.۳ × ۵۶	۴ × ۴

تولید با مقاطع بالاتر امکان پذیر می باشد.

تولید کابل بافت فایبر گلاس ، امکان پذیر می باشد.

کاربرد: در محیط های با دمای بالا تا ۱۸۰ درجه سانتیگراد از قبیل ریخته گری ، فولادسازی ، صنایع هوایی ، سرامیک ، شیشه ، سیمان ، ...

لاستیک سیلیکون ماده ای بدون هالوژن بوده و در مقابل اکثر مواد شیمیایی محیط ها مقاوم می باشد.

این ماده در مقابل پیشروی آتش مقاوم است و در اثر سوختن یک لایه عایق از جنس SiO_2 تشکیل می دهد.