

امروزه در شهرها مشاهده می شود که خطوط هوایی توزیع برق از کنار پنجره های منازل به گونه ای عبور کرده که احتمال برق گرفتگی در اثر تماس اتفاقی با آنها و یا ایجاد آتش سوزی به دلیل برخورد شاخه های درختان و پرندگان به خطوط انتقال، زیاد می باشد. این روکش با خاصیت عایقی و نصب سریع و آسان بهترین گزینه برای عایق کردن خطوط هوایی و افزایش حریم مجاز این خطوط می باشد.

موارد مصرف:

عایق کردن خطوط هوایی فشار ضعیف و فشار متوسط

خصوصیات:

- تولید شده از پلی الفین کراسلینک شده
- مقاوم در برابر عوامل جوی و اشعه آفتاب (Anti UV)
- دارای قدرت عایقی بیشتر از 14kV/mm
- نصب آسان بدون استفاده از حرارت
- عایق کامل در خطوط فشار ضعیف تا ۴ کیلو ولت
- قابل استفاده جهت سیم های هوایی تا سطح مقطع ۱۵۰ میلیمتر مربع



توجه: در خطوط فشار متوسط (از ۴ تا ۳۶ کیلو ولت) تماس با روکش می تواند خطر آفرین باشد و صرفاً می توان از آن به عنوان جلوگیری کننده از وقوع آتش سوزی و اتصالی به دلیل برخورد شاخه های درختان یا پرندگان به سیم های لخت استفاده نمود و در این ولتاژها به هیچ عنوان، روکش سیم هوایی عایق کامل نبوده و صرفاً جدا کننده است. این روکش در رول های ۳۰ متری عرضه می گردد.