

سینی کابل چیست ؟

سینی کابل در تاسیسات الکتریکی کاربرد دارد. از **سینی کابل** در جهت زیبایی و مرتب بودن کابل کشی ها و به منظور حفاظت از کابل های عبوری، انتخاب بهترین مسیر برای کابل کشی، سهولت تعمیر، طول عمر بیشتر کابل ها و... در سیستم های انتقال انرژی استفاده می شود

کابل ها باید در تمام طول مسیر از درون **سینی کابل** عبور کنند که این شامل حرکت های عمودی نیز می شود.

سینی کابلهای های فلزی یا همان گالوانیزه گرم بر اساس استاندارد ASTM A123 ساخته می شوند. که ضد زنگ بوده و مناسب محیط های مرطوب و اسیدی می باشد. **سینی کابل** فلزی به دلیل داشتن ویژگی های خاص مناسب برای استفاده در سیستمهای تاسیسات برق می باشد.

- تنوع در قطعات و اتصالات که هر نوع شکل دهی را به راحتی امکان پذیر می سازد.
- غیر قابل اشتعال بودن قطعات
- ساخت و تولید مطابق با استاندارد های بین المللی و استاندارد اروپا
- **سینی کابل** با ورق استیل مقاوم در برابر بخار های اسیدی و سایر مواد شیمیایی
- دارای لبه های صاف و عدم صدمه به کابل می شود.
- مقاوم در برابر ضربه
- ایده آل برای مناطق آب و هوایی مرطوب
- دارای عمر بسیار بالا
- سایز های متنوع
- تحمل وزن بالا

سینی کابلهایی که در سوله ها و پارکینگ ها و مکان های مسقف استفاده میشوند از جنس گالوانیزه فابریک هستند و **سینی کابلهای** که در فضاهای روباز استفاده میشوند بهتر است که آبکاری شده باشند.

اندازه های مختلف سینی کابل

- ساخت سینی کابل در عرض های ۱۰۰-۱۵۰-۲۰۰-۲۵۰-۳۰۰-۴۰۰-۵۰۰-۶۰۰-۷۰۰-۸۰۰ و ... میلیمتر انجام میشود. از این رو با توجه به عرض سینی کابل، رابط و ساپورت یا همان نگه دارنده ساخته میشود. (تعداد ساپورت، به مقدار حجم کابل قرار گرفته در سینی کابل بستگی دارد)
- ضخامت ورق سینی کابل بستگی به حجم کابل و عرض سینی کابل و مکان نصب دارد که از ضخامت ۱ تا ۲.۵ میلیمتر متغیر می باشد .
- طول سینی کابل نیز بستگی به فاصله ساپورتها و مکان نصب از ۲ متر تا ۳ متر ساخت می گردد .
- دیواره سینی کابل نیز از ۴۰ میلیمتر تا ۲۰۰ میلیمتر متغیر می باشد .