



شماره دستور العمل

IN-۲۱۰

شرکت مخابرات استان تهران

دستور عملهای اجرایی

تجدید نظر

۱۳۸۱

دستور العمل نصب تویی نوع C (C-34)

معاونت توسعه و مهندسی
اداره کل نظارت و آزمایش و تحویل
اداره تهیه مشخصات و برسیهای فنی

بسمه تعالی

روش نصب توپی نوع C-34

الف - کلیات

توپی نوع C-34 جهت محکم کردن و آبیندی کابل فیبر نوری در داخل سابداکت های چهار سوراخه با قطر خارجی ۳۴ میلی متر طراحی گردیده است. این توپی از ۷ قطعه مجزا ساخته شده است.

- ۱ - نگهدارنده کابل
- ۲ - نگهدارنده سابداکت
- ۳ - بدنه اصلی
- ۴ - محکم کننده لوله
- ۵ - واشر آبیندی کابل (دو عدد)
- ۶ - واشر تخت
- ۷ - واشر آبیندی سابداکت (دو عدد)

ب - عمل آبیندی

این توپی قادر است که حد فاصل کابل فیبر نوری و سابداکت را آب بندی نماید. ضمناً با داشتن یک واشر تخت قادر است قبل از کشیدن کابل نوری به داخل سابداکت از ورود آب و مواد زائد به داخل سابداکت جلوگیری نماید.

ج - محل نصب

این توپی بعد از توپی نوع A و قبل از کشیدن کابل فیبر نوری داخل سابداکت بسته میشود تا از ورود آب به سابداکت قبل و بعد از کابل کشی جلوگیری نماید.

د - روش نصب

- ۱ - جعبه حاوی توپی C-34 را باز نموده و از کامل و سالم بودن کلیه قطعات مطمئن شوید. توجه: در صورت ناقص و یا معیوب بودن قطعات از استفاده آن خودداری گردد.
 - ۲ - لبه سابداکت را صاف نموده و آن را تمیز نماید.
- توجه ۱: پرده مابین سوراخ های ساب داکت کاملاً برداشته شود.

- توجه ۲: برای سهولت در بستن تویی نوع C-34 بهتر است سابداکت بصورت پله‌ای (طول هر پله به اندازه یک و نیم برابر طول تویی نوع C-34) بریده شود.
- ۳- محل نشستن واشر آبیندی سابداکت را کاملاً تمیز نمایید.
- توجه: برای آبیندی بهتر سابداکت نباید هیچ گونه برآمده‌گی در محل واشر وجود داشته باشد.
- ۴- نگهدارنده سابداکت را بروی سابداکت مستقر نمایید.
- ۵- محکم کننده لوله را بروی سابداکت قرارداده و آن را به طرف نگهدارنده سابداکت حرکت دهید.
- توجه: قسمت مخروطی محکم کننده لوله بطرف نگهدارنده سابداکت باشد.
- ۶- واشر آبیندی سابداکت (دو عدد) را بروی سابداکت قرار دهید.
- توجه: قسمت مخروطی واشر اول بطرف نگهدارنده سابداکت و قسمت مخروطی واشر دوم به طرف بدنه اصلی قرارگیرد.
- ۷- بدنه اصلی را وارد سابداکت نموده آن را به طرف جلو (نگهدارنده سابداکت) فشار دهید.
- توجه: واشر آبیندی را همراه با محکم کننده لوله و نگهدارنده سابداکت بروی بدنه اصلی نصب نموده و سپس آن را محکم کنید.
- ۸- واشر تخت را همراه با دو عدد واشر آبیندی کابل در داخل نگهدارنده کابل قرارداده و آن را بروی بدنه اصلی مستقر و محکم کنید.
- توجه: در موقع کابل کشی نگهدارنده کابل را روی تویی باز نموده و کلیه واشرهای داخل آن را خارج کنید. واشر تخت در این مرحله بدون استفاده بوده، واشرهای مخصوص کابل (چاک دار) جهت آبیندی و محکم کردن کابل استفاده می‌گردد.
- ۹- بعد از کشیدن کابل نگهدارنده کابل را باز نموده و دو عدد واشر را بروی کابل نصب کنید.
- توجه: ۱- واشر مخروطی (چاک دار) بروی کابل طوری قرارگیرد که قسمت مخروطی به سمت بدنه اصلی باشد.
- توجه: ۲- واشر تخت آبیندی (چاک دار) را بروی کابل به سمت نگهدارنده کابل قرار دهید.
- توجه: ۳- چاک‌ها (شیارها) واشرهای آبیندی در جهت مخالف یکدیگر باشند.
- ۱۰- نگهدارنده کابل را بروی کابل قرارداده و نسبت به محکم کردن آن اقدام شود.