



شماره دستور العمل

IN-۲۰۸

شرکت مخابرات استان تهران

دستور عملهای اجرایی

تجدید نظر

۱۳۸۱

# دستور العمل نصب تویی نوع A

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

## بسمه تعالی

روش نصب توپی نوع A:

الف - کلیات:

توپی نوع A جهت محکم کردن و آبیندی سابداکت در داخل داکتهای (لوله P.V.C) نصب شده و برای اولین بار طراحی گردیده است. این توپی از ۴ قطعه مجزا ساخته شده است ۱- رینگ داخلی ۲- رینگ خارجی ۳- لاستیک آبیندی ۴- پیچ و واشر آبیندی و واشر آلومینیومی

ب - محل‌های آبیندی:

این توپی قادر است که حد فاصل سابداکت و داکت و ترمیناتور را آبیندی نماید.

ج - محل نصب:

این توپی در محل‌های که سابداکت قطع می‌گردد (حوضچه‌ها - اتاق کابل و ...) قبل از کشیدن کابل فیبرنوری نصب می‌گردد.

د - طریقه نصب:

۱- پره‌های بین لوله‌های سابداکت را بطول ۵۰ الی ۷۰ سانتی متر بوسیله چاقوی مخصوص برداشته شود.

۲- محل‌های تماس پره‌ها را کاملاً صاف نموده و لبه لوله‌ها را پخ‌دار نمائید.

توجه: بهتر است این عمل بعد از کشیدن سابداکت بداخل داکت انجام گیرد و همزمان با کشیدن سابداکت توپی بسته شود.

۳- برای سهولت در بستن توپی نوع A بهتر است سابداکت بصورت پله‌ای بریده شود.

۴- داخل داکت با ابزار مناسب کاملاً تمیز شود.

۵- قطعات توپی را کاملاً پیاده کنید و رینگها و سایر قطعات را از نظر سالم بودن بازدید نمائید.

۶- رینگ داخلی را داخل سابداکت نمائید.

توجه: قسمت قطر بزرگتر رینگ (لبه برجسته) بطرف داخل کانال قرار گیرد.

- ۷- با استفاده از پلی و اتر لاستیک آبندی را روی سابداکت سوار کنید و آنرا بطرف داخل فشار دهید .
- ۸- رینگ خارجی را روی سابداکت سوار کنید .
- ۹- پیچها را در محلهای خود قرار دهید .
- توجه : دقت شود که واشر آبنندی و واشر آلومینیومی در حد فاصل رینگ خارجی و لاستیک قرار گیرد .
- ۱۰- پیچها را به آرامی و یکنواخت محکم نمائید تا تویی مونتاژ گردد .
- توجه : مقدار محکم کردن به اندازه ای باشد که به لاستیک فشاری وارد نگردد .
- ۱۱- مجموع تویی را به آرامی بداخل فشار دهید تا کاملاً در محل خود قرار گیرد .
- توجه : قسمت پخ دار لاستیک آبندی دقیقاً در قسمت پخ دار ترمیناتور حوضچه قرار می گیرد .
- ۱۲- با آچار بکس پیچها را بطور یکنواخت کاملاً محکم کنید .
- توجه ۱- حداکثر گشتاور در روی هر پیچ یک کیلوگرم متر می باشد .
- توجه ۲- از محکم کردن یک پیچ به تنهایی اجتناب گردد .