장비 및 자재 준비

케이블 외피 제거

케이블 외피 사포작업

케이블 외피제거

케이블 외피 사포작업

흰색 부풀음 테이프 제거

동 바인드선으로 중성선 고정

외피 연마부분 방수테이프 감기

중성선 차폐층 처리(중성선 배열)

검정색 부풀음테이프 제거

외피 반도전층 제거 위치 표시

외부 반도전층 제거

절연층 제거

터미널 러그 압축

중성선 차폐층 테이프 감기

접속몸체 및 외피 튜브 삽입

슬리브 압축

동 망사 설치

중성선 차폐층 방수 테이프 감기

절연층 세척

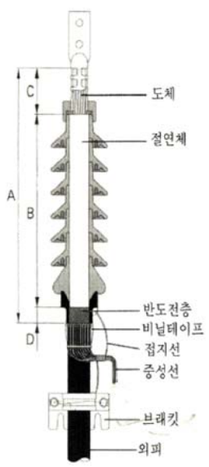
접속몸체 튜브 삽입 설치

중성선 묶기

자기수축형 중단 접속 작업 흐름도




자기수축형 중단 접속 자재




■ 형상 및 규격

| 명칭 | 용 도 | 종 류 | 중량(kg) | 형상 |
|---|---|---|---|---|
| 종단 접속재 | 23kV 동심중성선 전력케이블 60㎟ 단심용 | 조립형, 자기 수축형 | 3.0 | |
| | " 200㎟ | | 3.0 | |
| | " 325㎟ | | 3.0 | |
| | " 600㎟ | | 3.0 | |

케이블 접속 형상 및 치수

1 케이블 종단접속재(자기수축형)

축척: NONE

NOTE

1. 본 도면은 참고용으로 제작 된 도면임.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 국 방 부 표준설계도 | 회사명 (주)토펙 엔지니어링 & 건축사사무소 Architects, Planners & Engineers TEL: 070) 7609-4384,86 FAX: 02) 577-7379 | 시설명 전기표준상세도 | 설 계 자 손 호섭 서동 호 | 감 독 관 남 대현 | 승 인 (시설본부과장) 김 영동 | 국토교통부 | 공고번호 | 제2016-370호 | 도면명 케이블 종단접속재(자기수축형) / 도면번호 ED-02-001-2 |
| | | | | | | | 공고일자 | 2016.03.25 | 일련번호 004-2 |