

실링키트 (Sealing kits)



제품설명

실링키트는 통신선로를 연장 결선할 때 연장 결선부를 원선 상태 이상으로 결선해주는 제품입니다.

토목계측기기의 사용환경은 댐사이트, 터널, 해양, 지중구조물등을 시공할 때, 개착과 천공등에 의한 변위를 측정하기 위하여 센서를 지중에 매설하는 경우가 대부분으로 가능하면 계측기기 제조회사에서 공급하는 원케이블을 사용하는 것이 이상적입니다. 그러나 부득이 케이블을 연장 결선해야하는 경우 습기와 물이 많은 토목 현장에서는 반드시 실링 키트를 사용하셔야 합니다.

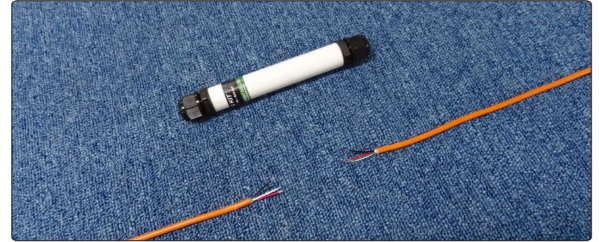
실링키트는 $\varnothing 2 \sim \varnothing 14\text{mm}$ 용으로 다양하게 준비되어 있어 케이블의 외경크기에 따라 선택하여 사용이 가능하며 와이어 연장후 케이블 글랜드로 한쪽 끝을 고정하고 에폭시를 함침하여 완전 밀폐 및 고정시키는 실링키트를 사용하시기 바랍니다.

제품시방

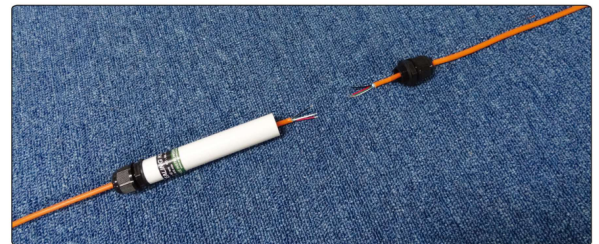
모델	K - A, B, C
사용 케이블 외경	A type : $\varnothing 3 \sim \varnothing 7\text{mm}$
	B type : $\varnothing 5 \sim \varnothing 10\text{mm}$
	C type : $\varnothing 8 \sim \varnothing 14\text{mm}$
재질	Housing : PVC
	Cable gland : PE
사용 에폭시	액체타입 급결 에폭시

사용절차

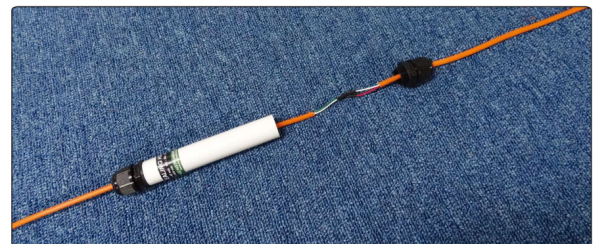
① 연결할 케이블을 약 30mm정도 탈피합니다.



② 실링키트의 케이블 글랜드를 분리하고 케이블에 각각 끼워 넣습니다.



③ 와이어를 납땜하여 연결하고 절연튜브를 씌워 절연합니다.



④ 케이블 글랜드를 사용하여 한쪽을 단단히 고정하고 실링키트 하우징내로 에폭시를 부어 내부를 가득 채웁니다.



⑤ 반대편 케이블 글랜드를 체결하고 케이블을 고정합니다.



⑥ 완성

