

가이드 로프 (KEVLAR ROPE)

Model No. : CWGK10

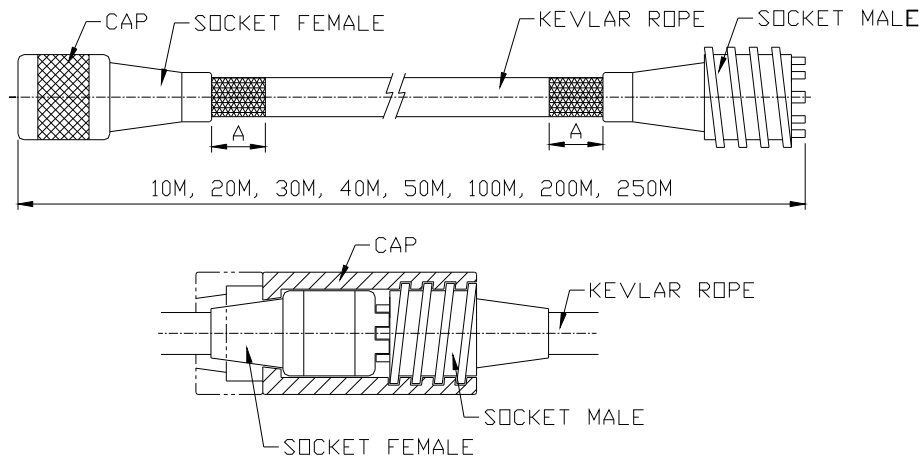
조금차 공법 시에 조금차와 조립되어 자주기에 의하여 견인되면서
신규전선(OPGW,ACSR)과 기존 설치된 선을 교체하기 위하여 사용
되는 특수로프 입니다.

FEATURES

1. 텐션로프에 의해 반전되며, 불연성 절연 섬유로프와 끝단에는 **SOCKET**으로 구성되어 있습니다.
2. 스틸로프의 인장강도를 유지하면서 중량은 동일 스틸로프 대비 6 배 가볍습니다.
3. 로프의 길이는 철탑여건에 따라 길이가 다르게 제작되며 길이의 표시는 양끝단(A 부)에 4 가지 색으로 표시합니다.



LAY-OUT



SPECIFICATION

1. Rope : Construction 7x19 / Kevlar type 129, 2Jacket
2. Fatigue repeated test : Number of machine cycle-40,000 (At 23 times rope out dia.)
3. Out dia. : $\varnothing 15.2 \text{ mm} \pm 0.3 \text{ mm}$
4. Permit tensile force for out face damage : 1,000kgf
5. Working load : Max. 2,000 kgf
6. Test load : Min. 6,500 kgf
7. Inner current test : 4.01mA (AC60HZ 212Kv current to both end rope 1M length)
8. Color signal per any length
 - Red : 10M, 100M
 - Yellow : 20M, 40M, 200M
 - Sky Blue : 50M, 250M
 - Green : 30M, 150M
9. Weight : 18 kgs/100m (with socket)