

한다솜계기, 전력선용 금속 보호관 케이블 본격 마케팅 활동 개시

한다솜계기(대표 배길호)는 내열성과 내염성이 뛰어난 전력선용 금속 보호관 케이블(MIC:Mineral Insulator Cable)인 ‘hAth 케이블’을 개발,공급에 나선다고 26일 밝혔다.

이 제품은 금속 보호관 안에 절연체인 고밀도 산화마그네슘과 전력선이 내장돼 외부금속에 누전되지 않으며, 1000도가 넘는 고온과 화염에서도 각각 최소 2시간과 30분 동안 전력을 공급할 수 있다.

또 외부가 구리 또는 스테인리스 강으로 쌓여 있어 오일·솔벤트·가솔린을 비롯한 오염물질과 산성 액체에서도 내성이 뛰어나며, 방수성이 우수해 노천에도 안심하고 설치할 수 있다.

특히 내부에 습기가 유입되지 않아 누전현상이 발생하지 않고 케이블 전체가 열처리돼 굽힘작업이 용이하다. 이밖에 굽기가 가늘어 설치도 손쉽다.

가격은 외산제품에 비해 30% 정도 저렴하며, 대량생산체제를 접목할 경우 50% 이상 저렴할 것이라고 회사측은 밝혔다.

배길호 사장은 “ 이미 MIC 제조기술이 발달한 캐나다에서 산업규격 CSA를 획득했다”며 “건물 내장재에 대한 안전기준이 까다로운 미국·유럽·일본 등 선진국에서는 MIC를 설치하도록 규제화해 전력누전에 따른 위험을 줄이고 있다”고 말

e Category Killer

• 정보보안

• XML

SMB Center

e-Catalog Center


했다.

MIC 제품은 금속관 안에 용도에 따라 기능소선인 도체선을 넣고 무기절연재로 금속관과 기능소선간을 절연시켜 이를 고도로 압축시켜 만든 케이블로, 전력선·전열선·온도보상 센서 케이블로 사용된다. 문의 (031)354-8539


<박지환기자 daebak@etnews.co.kr>

- 신문게재일자 : 2003/02/28
- 입력시간 : 2003/02/26 13:58:22


 전자신문 기사의 영문번역 문의는 전자신문 통번역연구소를 이용해 주세요.

[전자신문 통번역연구소 바로가기](#) 

 기사클립

 출력하기

 독자의견

 메일보내기