

## 용도

- 지하 터널
- 지하 주차장
- 핵 발전소
- 선박과 잠수함
- 통풍 취약지역

## 장점

- 전도성 유체를 감지
- 불에 탈때 연기 및 할로겐이 현저히 줄어 듭니다.
- 시설 이용직원을 위해 안전한 공간을 확보하고 비상직원이 더 쉽게 시설을 이용할 수 있게 함
- 다른 RLE 감지 케이블과 인라인으로 사용할 수 있습니다.
- 허위 경보를 제거하도록 설계
- 내구성이 높으면서도 유연한 설계
- 기존 설치된 트위스트 락-커넥터가 있는 표준 및 맞춤형 길이도 제공

여기의 모든 감지 케이블은 미국에서 제조 및 조립됩니다.



## 심지어 최소 누출감지 성능을 특허 보호

RLE의 낮은 영점 연기 할로겐 센서 케이블(SC-ZH)은 다른 전도성 유체의 존재를 안정적으로 감지하며 특히 LSZH 물질 분류를 받을 수 있도록 공식화되었습니다.

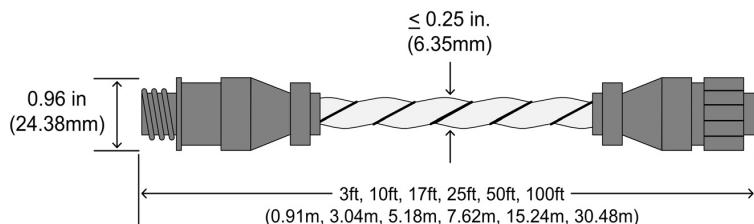
## RLE의 LSZH 감지 케이블은 무엇이 다릅니까?

- 환기가 잘 되지 않는 곳에서 사용하기 위해 인증됨  
이러한 장소에서는 재료가 타거나 연기를 발생시키기 때문에 재료의 양, 밀도 및 독성이 감소된 재질을 필요로 합니다.
- 누수장소와 누출원을 캡슐화  
누수감지 배선의 길이를 따라 임의의 지점에서 전도성 유체는 경보 조건을 유발합니다.
- 신뢰성 설계  
감지선 피복은 비전도성 고분자물질로 되어 있습니다. 먼지 및 금속과의 접촉으로 인해 잘못된 경보가 발생하지 않습니다.
- 끊임없는 감시  
4선 구조로써 시스템은 케이블을 지속적으로 감시하고 손상되거나 연결이 끊어진 감지선을 식별해냅니다.

## LSZH Sensing Cable • 모든 RLE 누수감지제어기 및 WiNG-LD와 호환 가능

품번	
SC-ZH-3	3ft / 0.91m sensing cable; zero halogen, conductive fluids, pre-installed male/female connectors
SC-ZH-10	10ft / 3.04m sensing cable; zero halogen, conductive fluids, pre-installed male/female connectors
SC-ZH-17	17ft / 5.18m sensing cable; zero halogen, conductive fluids, pre-installed male/female connectors
SC-ZH-25	25ft / 7.62m sensing cable; zero halogen, conductive fluids, pre-installed male/female connectors
SC-ZH-50	50ft / 15.24m sensing cable; zero halogen, conductive fluids, pre-installed male/female connectors
SC-ZH-100	100ft / 30.48m sensing cable; zero halogen, conductive fluids, pre-installed male/female connectors
SC-ZH-CL	Custom length sensing cables are available. Contact RLE for more information.
SC-ZH-CL-EOL	Custom length sensing cable; zero halogen, conductive fluids, pre-installed EOL
SC-ZH-CL-L-EOL	Custom length sensing cable; zero halogen, conductive fluids, pre-installed leader cable and EOL
SC-ZH-Bulk	Bulk sensing cable; zero halogen, conductive fluids, no connectors. Contact RLE for more information.
JC-10, JC-25, JC-50, JC-200	J-clips; cable securing clips; use to secure cable every 3-4ft (1m). Available in qty of 10, 25, 50, and 200.
SC-T	Cable caution tags; qty 10; use to identify cable every 10ft (3m)

### 저 연기발생 감지케이블 상세 정보



기술 규격	
인장강도	>180 lbs. (>81.65kg)
절단 저항	>40 lbs. (>18.14kg) with .005in (0.127mm) blade
내 마모성	60 cycles per UL 719
연결구	4 pin, 0.96in (24.38mm) diameter
저항/Foot	2.8 ohms
동작환경 온도 습도 고도	-13° to 194°F (-25° to 90°C) 5% to 95% RH, non-condensing 15,000ft (4,572m) max.
보관환경	-22° to 194°F (-30° to 90°C)
배선직경	Not to exceed 0.25in (6.35mm)
무게	.02 lbs./ft (29.74g/m)
인증	CE; RoHS Compliant; LSZH IEC 60754-2 (Halogen Free), IEC 61034-1 (Low Smoke)



한국대리점 길우트레이딩

02-2636-0009(대) 팩스02-2636-4753 giltron@naver.com www.gilwoo.co.kr  
서울특별시 영등포구 선유로 33길 15, 703호(양평동 3가, 에이스테크노타워)

v03.19