

케이블용 연소방지재

‘연소방지재’란

케이블에 도포 또는 감음 등을 함으로써 화염에 노출되었을 때 팽창, 발포, 탄화등으로 인한 단열효과와 화염 차단효과를 주어 연소 확대를 방지하는 것을 말한다.

‘연소방지도료’란

케이블에 도포함으로써 화염에 노출되었을 때 팽창, 발포 및 탄화로 인하여 단열층을 형성, 열전달의 차단 및 화염의 확산을 방지하는 것으로 석면이 포함되지 않은 것을 말한다.

‘연소방지테이프’란

발포성 테이프 등을 별도의 접착제 없이 케이블에 감음으로써 화염에 노출되었을 때 팽창, 및 탄화로 인하여 단열층을 형성, 열전달의 차단 및 화염의 확산을 방지하는 것으로 석면이 포함되지 않은 것을 말한다.

‘연소방지포(布)’란

유리섬유(Glass Wool)등 불연성 포에 연소방지도료를 함침, 건조시켜 케이블에 감음으로써 화염에 노출되었을 때 단열층을 형성, 열전달의 차단 및 화염의 확산을 방지하는 것으로 석면이 포함되지 않은 것을 말한다.