



제14-0247호

# 안 전 인 증 서

## CMP Products Limited

Glasshouse Street, St Peters, Newcastle upon Tyne,  
NE6 1BE, United Kingdom

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제34조 및 같은 법 시행  
규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인  
증표시의 사용을 인증합니다.

### 품 목

Stopping plugs

### 형식 · 모델 / 용량 · 등급 / 인증번호

형식·모델	용량 · 등급	인증번호
747	Metallic : Ex d IIC, Ex e IIC, Ex tb IIIA, Ex tc IIIB Non-metallic : Ex e IIC, Ex tb IIIA, Ex tc IIIB	14-GA4BO-0247X

### 인 증 기 준

방호장치 의무안전인증 고시(고용노동부고시 제2013-54호)

### 인 증 조 건

Tamb : -20 °C ~ +60 °C for Non-metallic

2014 년 06 월 12 일

한국가스안전공사 사장





# 인 증 조 건

## 1. 제조공장:

Glasshouse Street, St Peters, Newcastle upon Tyne, NE6 1BE, United Kingdom에 위치한 CMP Products Limited에서 생산한 제품 중 아래 인증범위에 한함.

## 2. 제품개요

The Type 747 Range of Stopping Plugs are manufactured from metallic or non-metallic material. Each has a socket head recess to allow fitting and removal. The Stopping Plugs are available in two forms designated as either non-tamperproof or tamperproof by the manufacturer. When fitted into an enclosure, the socket head recess of the non-tamperproof version is accessible from the outside, whilst the socket head recess of the tamperproof version is only accessible from the inside.

## 3. 인증범위:

### Typical threadforms:

M16×1.5 (metallic sizes only)	M20×1.5	M25×1.5	M32×1.5	M40×1.5
M50×1.5	M63×1.5	M75×1.5	M90×2.0	M100×2.0

### Alternative threadforms:

ET Conduit BS 31:1940(1979)	NPT ANSI/ASME B1.20.1-1983
PG DIN 40430:1971	NPT USAS B2.1.20.1-1968(metallic designs only)
BSPP BS 2779:1973	NPSM ANSI/ASME B1.20.1-1983
BSPT BS 21:1985	BSW BS 84:1956(metallic designs only)
ISO ISO 7/1:1982(metallic designs only)	

## 4. 안전한 사용을 위한 조건

- 가. The stopping plugs shall be assembled in such a way that their protrusion from an associated enclosure is not increased.
- 나. The interfaces between a stopping plug and an associated enclosure cannot be defined. Therefore it is the installer's responsibility to ensure that the appropriate ingress protection level is maintained at these interfaces.
- 다. Non-metallic stopping plugs shall not be used in enclosures where the temperature, at the point of mounting, is outside the range of  $-20^{\circ}\text{C}$  to  $+60^{\circ}\text{C}$ . Refer to the manufacturer's instructions for the action necessary regarding electrostatic risk.

## 5. 인증(변경)사항

## 6. 그 밖의 사항

안전인증품의 품질관리, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수.

---