

제 2019-BO-0254 호



(앞쪽)

안전인증서

CMP Products

Unit 36 Nelson Way Nelson Park East, Cramlington NE23 1WH U.K

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건 기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

방폭구조 전기기계·기구(Drain Plug)

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델
781D

인증번호
19-AV4BO-0254X

용량·등급

Ex d / Ex tD A20
 $-60\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_{amb} \leq +130\text{ }^{\circ}\text{C}$

인증기준

방호장치 안전인증 고시(고용노동부고시 제2019-15호)

인증조건

(뒤쪽)참조

2019년 05월 31일

한국산업안전보건공단





인 증 조 건

1. 제조공장: "Unit 36 Nelson Way Nelson Park East, Cramlington NE23 1WH, U.K"에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

본 Drain Plug는 용기 내부 습기가 통과할 수 있도록 용기에 부착하기 위한 기기로 폭발성 가스·증기 분위기가 존재하는 1종 또는 2종 장소, 폭발성 분진 분위기가 존재하는 21종 또는 22종에서 사용할 수 있음.

3. 인증범위: 본 기기의 동일형식 인정범위는 아래와 같음

- 재질: Brass, Nickel Plated Brass, Stainless Steel, Aluminium, Mild Steel

- Thread Type: Metric(M20 /M25), NPT(1/2"/3/4"), BSPP/BSPT(1/2"/3/4")

온도범위

Maximum 25L volume enclosure for IIC	4°C
Maximum 30L volume enclosure for IIB	42°C

4. 안전한 사용을 위한 조건

- 설치 및 유지보수 시 사용자가 제공한 사용설명서(문서번호: FI427_KR, issue 0)를 참조할 것.
- 그룹 IIB 가스의 경우 30 리터까지, 그룹 IIC 가스의 경우 최대 25 리터까지 용기와 함께 사용할 수 있으며, 해당 용기의 주위 온도 값을 고려하여 사용할 것.
- 해당 기기는 용기 바닥 부분에 설치할 것.
- Adaptor 나 Reducer와 함께 사용하지 말 것.

5. 인증(변경)사항

- 해당없음

6. 그 밖의 사항

- 제조자는 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받는 자의 의무를 준수할 것.