제 2019-BO-0473 호

MOMENTALISM



안 전 인 증 서

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(Cable Gland)

형식 · 모델/용량 · 등급/인증번호

형식·모델 A2FRC(2"초과 4"이하) 인증번호

19-AV4BO-0473X

Ex d IIC/ Ex e IIC/ Ex nR IIC/ Ex tD A20 IP66 Standard Seal: $-60 \text{ C} \leq \text{Tamb} \leq +130 \text{ C}$

High Temperature Seal: $-20 \text{ °C} \leq \text{Tamb} \leq +200 \text{ °C}$

인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(고용노동부교시 제2019-15호)

인 증 조 건

(뒤쪽)참조

2019년 10월 15일

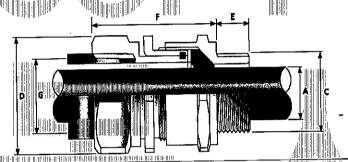


1. 제조공장: "Unit 36 Nelson Way Nelson Park East, Cramlington NE23 1WH, U.K"에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

본 Cable Gland는 탄성중합체 밀봉 링으로 원형편조 케이블(Circular braided cable) 또는 비외장 케이블 (Unarmoured cable)을 밀봉하는 기기로 폭발성 가스·증기분위기가 존재하는 13종 또는 2종 장소 폭발성 분진 분위기가 존재하는 20종, 21종 또는 22종에서 사용할 수 있음.

3. 인증범위: 본 기계의 동일형식 인정범위는 아래와 같음



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

							Entry Threads									(A2FRC)						
	Cable	Metric				NPT WHEE				BSPP				BSPT				BAZI	-RC)			
	Size	Ç	'E'	·c	'C' (사양 C)	'C'	Æ,	'C' (사양 B)	'E' (사양 B)	ņ	'E'	'C (사양 B)	년 (사양 B)	,Ç,	'E'	'C' (사양 B)	H 항	Min	Max	Min	Max	
	63	M63	15.0	M75	-	2-1/2"	39,9	3"	41.5	2-1/2"	15.0	3"	24.0	2-1/2"	36.0	3"	39.1	47.2	56.0	•	-	
ŀ	75S	M75	15.0	M90	M63	2-1/2"	39.9	3"	41.5	2-1/2"	15.0	3"	24.0	2-1/2"	36.0	3"	39.1	54.0	62.0	54.0	57.2	
	75	M75	15.0	M90	-		41.5	3-1/2"	42.8	3"	24.0	3-1/2	24.0	3"	39.1	3-1/2"		61.1			- 4	
	90	M90	24.0	М100	M75	3-1/2"	42.8	4	44.0	3-1 <i>1</i> 2"	24.0	4"	24.0	3-1/2"	43.0	4"	46.2	66.6	80.0	66.6	68.6	

4. 안전한 사용을 위한 조건

설치 및 유지보수 시 제조자가 제공한 제품 사용설명서(문서번호: F1448 KR)를 참조할 것.

- 케이블 글랜드의 인입부 크기가 공칭 치수보다 한 단계 큰 치수가 제공되면 글래드 사이즈 다음에 'B' 글자로 표시(글랜드 사양"B")되며 어댑터와 같이 사용할 수 없음.

5. 인증(변경)사형

이이하고

H6H교박의 사항

제조자는 안전인증품의 품질관리, 확인점사 수검, 변경사항 신고 등 인중 받는 사의 의무를 준수할 것.