



제15-0476호

안 전 인 증 서

R.STAHL Schaltgerate GmbH

Am Bahnhof 30 D-74638 waldenburg Germany

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

Stopping Plug

형식 · 모델 / 용량 · 등급 / 인증번호

형식 · 모델	용량 · 등급	인증번호
8290/3_***	ExellC / Ex tbIIIC	15-GA4BO-0476U

인 증 기 준

방호장치 의무안전인증 고시(고용노동부고시 제2013-54호)

인 증 조 건

Service temperature :-60°C ~ +80°C

2015 년 04 월 24 일

한국가스안전공사 사장





인 증 조 건

1. 제조공장 :

"Am Bahnhof 30 D-74638 Waldenburg Germany" 에서 생산된 제품 중 아래 인증범위에 한함.

2. 제품개요 :

The stopping plug, Type 8290/3_*** consists of Polyamide, to lock holes with or without threads in enclosures in type of Increased Safety " e" and Protection by Enclosure " tb"

3. 인증범위 :

첨부의 모델 및 형식에 한하여 유효 함.

4. 안전한 사용을 위한 조건 :

첨부 및 IECEx PTB 05.0013 인증서 참조하여 사용 할 것.

5. 인증(변경)사항 :

6. 그 밖의 사항 :

안전인증품의 품질관리, 확인심사수검, 변경사항신고등인증받은자의의무준수



인증조건(2015-)



Attachment to Certificate
IECEX PTB 05.0013, Issue 2



Applicant: R. STAHL Schaltgeräte GmbH
Am Bahnhof 30
74638 Waldenburg (Württ.)
Germany

Electrical Apparatus: Stopping plug, Type 8290/3-***

Description of equipment:

The stopping plug, Type 8290/3-*** consists of polyamide, to lock holes with or without threads in enclosures in type of Increased Safety "e" and protection of "tb".

Technical data:

Sizes Stopping plug 8290/3-***	Thread diameter	Thread pitch
8290/3 M 16	16 mm	1,5 mm
8290/3 M 20	20 mm	1,5 mm
8290/3 M 25	25 mm	1,5 mm
8290/3 M 32	32 mm	1,5 mm
8290/3 M 40	40 mm	1,5 mm
8290/3 M 50	50 mm	1,5 mm
8290/3 M 63	63 mm	1,5 mm

Temperature range for use	-60°C to +80°C
Suitable for equipment of equipment group II with a degree of mechanical hazard:	high
Minimum wall thickness	≥ 3 mm (thread hole) 1 mm to 7 mm (through hole)
Protection against contact, foreign matter and water	IP66 in accordance with IEC 60529



인증조건(2015-)



Attachment to Certificate
IECEX PTB 05.0013, Issue 2



Nomenclature:

8290	/	3	-	*	**
1		2		3	4

- 1.) type
- 2.) design
- 3.) type of thread
M=metric thread
- 4.) thread size
16=16x1,5mm
20=20x1,5mm
25=25x1,5mm
32=32x1,5mm
40=40x1,5mm
50=50x1,5mm
63=63x1,5mm

Notes for installation:

The nut used to fix the stopping plug must be made of metal or suitable molded plastic. The surface of the enclosure and walls into which the plugs are fitted must be clean, flat and free of scoring.