

## KAS 공인 제품인증기관 인정서

기관명 : 한국가스안전공사

법인등록번호 : 114671-0001406


법인주소 : 충청북도 음성군 맹동면 원중로 1390

사업장 소재지 : 충청북도 음성군 맹동면 원중로 1390

인정분야 및 범위 : 별첨참조

인증유형 : 스킴유형 1a, 1b, 3, 5

인정유효기간 : 2017. 4. 20. ~ 2021. 4. 19.

인증마크 : 

상기 기관을 국가표준기본법 제21조, 제품인증기관 인정 및 사후관리 등에 관한 요령 제21조의 규정 및 KS Q ISO/IEC 17065의 인정요건에 의거하여 KAS 공인 제품인증기관으로 인정합니다.

2020년 08월 11일

한국제품인정기구장



○ 인증분야 및 범위(KGS 마크)

• 대분류 : 22 고무제품 및 플라스틱제품 제조업,

25. 금속 가공제품 제조업(기계 및 가구제외), 28. 전기장비 제조업

- 인증스킴의 유형 : 1a, 1b, 3 및 5

중분류	소분류	제품명	제품의 범주 <sup>1)</sup>	기준문서 <sup>2)</sup>
221. 고무제품 제조업	2219. 기타 고무제품 제조업	- LPG용압력조정기 다이어프램	- LPG용(0.1 MPa미만, 용기내장형, 액화석유가스 난방기용 포함)	KGS AA434 PC08 (2017)
		- 일반용 고압고무호스 호스부	- 일반용 고압고무호스용 (트윈호스·측도관)	KGS AA531 PC07 (2017)
222. 플라스틱 제품 제조업	2229. 기타 플라스틱제품 제조업	- 가스보일러용 플라스틱제 연통	- 콘텐싱 보일러용 (가스소비량 232.6 kW 이하, 급기통, 배기통, 터미널, 고정쇠 및 연장부재 등을 포함)	KGS AB131 PC60 (2017)
259. 기타 금속가공제품 제조업	2599. 그 외 기타 금속가공제품 제조업	- 가스용 금속플렉시블호스 보호관	- 건축물 실내에 설치하는 저압배관 중 가스용 금속플렉시블 호스의 손상을 방지하기 위해 사용되는 가스용 금속플렉시블호스 보호관	KGS A332(2019)
		- 신속이음쇠 부착호스	- 압력이 3.3 kPa 이하인 도시가스 또는 액화석유가스를 사용하는 것으로 연소기와 중간밸브를 연결하는데 사용하는 연결이음쇠 부착 가스호스	KGS A325(2010)
		- LPG자동차용 기화기	- 액화석유가스용	KGS AA434 PC05(2017)
		- 가스보일러용 급배기통	- 일반 보일러용(가스소비량이 232.6 kW이하)	KGS AB131 PC52 (2017)
		- 냉동기 설비 배관용 그루브 관이음	- 비가연성·비독성 냉매용(설계압력 1.0 MPa 미만, 냉동기의 호칭지름 150 mm 이상)	KGS FU551 PC12 (2017)

중분류	소분류	제품명	제품의 범주 <sup>1)</sup>	기준문서 <sup>2)</sup>
259. 기타 금속가공제품 제조업	2599. 그 외 기타 금속가공제품 제조업	- 소형저장탱크 고압호스	- 소형저장탱크(500 kg 미만) 중 탱크출구 조정기(절체기)용	KGS FU432 PC06 (2017)
		- 승압방지장치	- 도시가스용	KGS FS551 PC10 (2018)
		- 신축이음관	- 도시가스용 (최고사용압력이 1 MPa미만) - 액화석유가스용	KGS FS551 PC02 (2017)
		- 이동식부탄연 소기용 거버너	- 부탄가스용	KGS AB336 PC51 (2017)
		- 퓨즈콕 막음조치용 안전캡	- 액화석유가스 및 도시가스 퓨즈콕용 (호칭 9.5 mm 호스엔드)	KGS FU551 PC11 (2017)
		- 터보팽창형 정압기	- 가스정압기저용 (상용압력 1.0 MPa 이상)	KGS FS452 PC15 (2017)
		- 신축유니온	- 액화석유가스 또는 도시가스 용 - 최고사용압력이 0.1 MPa미만	KGS FS551 PC01 (2017)
		- PE 피복 강관 이음쇠	- 도시가스용 (최고사용압력이 1.0 MPa 미만) - 액화석유가스용	KGS FS551 PC03 (2017)
		- 수소자동차연 료공급부품	- 수소자동차 연료 공급배관용(3.0 MPa 이상) - 피팅, 수동밸브, 체크밸브, 압력조정기 등	수소자동차 연료공급 부품 인증기준(국토부, 자동차용 내압용기 안전에 관한 규정 [부록], 2018.03)
		- 제어장치 일반 요구사항	- 도시가스 및 액화석유가스 용	KGS AB131 PC54 (2017)
		- 가스/공기비 제어장치(공기 식)	- 도시가스 및 액화석유가스 용 - 입구압력 50 kPa - 표시연결구 DN 150까지	KGS AB131 PC56 (2017)
- 가스/공기비 제어장치(전자 식)	- 가스 버너 용 - 가스 연소기기용	KGS AB131 PC57 (2017)		

중분류	소분류	제품명	제품의 범주 <sup>1)</sup>	기준문서 <sup>2)</sup>
289. 기타 전기장비 제조업	2890. 기타 전기장비 제조업	- 타이머부착 콕 개폐기	- 퓨즈콕에 설치하거나 퓨즈콕을 내장한 것으로 전원으로 작동하여 설정시간이 경과하면 퓨즈콕을 차단하는 타이머 부착 콕 개폐기	KGS A330(2019)
		- 누출검검용 가스계량기	- 도시가스 사용시설 중 은폐배관용	KGS FU551 PC14 (2019)
289. 기타 전기장비 제조업	2890. 기타 전기장비 제조업	- 연료전지 전력변환장치	- 정격출력 10 kW 이하 - 계통연계형, 독립운전형	KGS AB934 PC53 (2017)
		- 자동버너컨트롤시스템	- 가스버너 및 가스연소기기 용	KGS AB131 PC55 (2017)
		- 자동차단밸브	- 가스 버너, 가스 연소기기 및 유사 응용 제품 용	KGS AB131 PC58 (2017)
		- 전기식 다이어프램 압력계	- 저압력범위용 (0~49.99 kPa)	KGS FS551 PC09 (2017)
		- 자동차용 전자식밸브	- 액화석유가스 용	KGS FU434 PC04 (2017)
		- 발전용 연료전지	- 가스 용	KGS FS452 PC59 (2017)
		- 내압방폭형 제품	- 방폭제품의 일반요구사항 및 내압방폭 요구사항에 적합한 제품류	IEC 60079-0 IEC 60079-1 KS C IEC 60079-0 KS C IEC 60079-1
		- 압력방폭형 제품	- 방폭제품의 일반요구사항 및 압력방폭 요구사항에 적합한 제품류	IEC 60079-0 IEC 60079-2 KS C IEC 60079-0 KS C IEC 60079-2
		- 오일방폭형 제품	- 방폭제품의 일반요구사항 및 오일방폭 요구사항에 적합한 제품류	IEC 60079-0 IEC 60079-6 KS C IEC 60079-0 KS C IEC 60079-6

중분류	소분류	제품명	제품의 범주 <sup>1)</sup>	기준문서 <sup>2)</sup>
		- 안전증방폭형 제품	- 방폭제품의 일반요구사항 및 안전증방폭 요구사항에 적합한 제품류	IEC 60079-0 IEC 60079-7 KS C IEC 60079-0 KS C IEC 60079-7
		- 본질안전방폭형 제품	- 방폭제품의 일반요구사항 및 본질안전방폭 요구사항에 적합한 제품류	IEC 60079-0 IEC 60079-11 KS C IEC 60079-0 KS C IEC 60079-11
		- 비점화방폭형 제품	- 방폭제품의 일반요구사항 및 비점화방폭 요구사항에 적합한 제품류	IEC 60079-0 IEC 60079-15 KS C IEC 60079-0 KS C IEC 60079-15
289. 기타 전기장비 제조업	2890. 기타 전기장비 제조업	- 몰드방폭형 제품	- 방폭제품의 일반요구사항 및 몰드방폭 요구사항에 적합한 제품류	IEC 60079-0 IEC 60079-18 KS C IEC 60079-0 KS C IEC 60079-18
		- 분진방폭형 제품	- 방폭제품의 일반요구사항 및 분진방폭 요구사항에 적합한 제품류	IEC 60079-0 IEC 60079-31 KS C IEC 60079-0 KS C IEC 60079-31

끝.