

## 설계단계검사 합격통지서

제 20-45-0096 호

상 호 : 디케이락(주)

소재지 : 경남 김해시 주촌면 골든루트로129번길 7

대표자 : 노은식

품 명 : 용기부속품

모델명 : DKTP(Valve Type, 5/8-18UNF)

사용가스 : H2

유효기간 : 해당없음

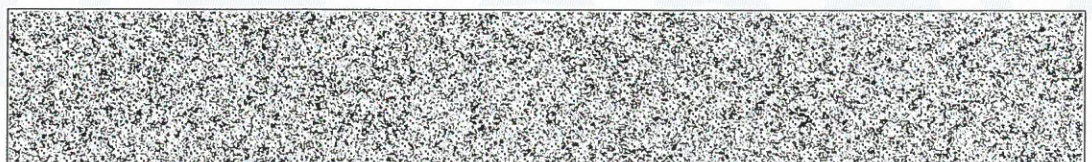
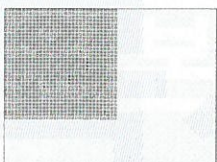
검사성적 : 별첨참조

검사원 : 이주용 (서명) 기술책임자 : 오종환 (서명) 오종환

위의 품목은 「고압가스 안전관리법」 제17조 또는 「액화석유가스의 안전관리 및 사업법」 제21조에 의거 실시한 설계단계검사(정밀검사)에 합격하였음을 통지합니다.

2020. 09. 15

한국가스안전공사



한국가스안전공사

## 검 사 성 적

제 20-45-0096 호

검사방법	: 국토교통부 고시 제2018-176호
품명	: 용기부속품
모델명	: DKTP(Valve Type, 5/8-18UNF)
개폐방식	: 해당없음
기밀시험압력	: 87.5 MPa
내압시험압력	: 105 MPa
사용가스	: H <sub>2</sub>
안전장치작동압력	: 70 MPa
안전장치작동온도	: (110 ± 5) °C
안전장치형식	: 가용전식(금속용융타입)
용기부착부규격	: 해당없음
몸통재료	: SUS 316 L
충전구규격	: 해당없음
밸브종류	: 수소자동차용 용기부속품
기타	: 해당없음

이 하 여 백

## 설계단계검사 합격통지서

제 20-45-0097 호

상 호 : 디케이락(주)

소재지 : 경남 김해시 주촌면 골든루트로129번길 7

대표자 : 노은식

품 명 : 용기부속품

모델명 : DKETP(End Plug Type, 1-1/2-12UNF)

사용가스 : H2

유효기간 : 해당없음

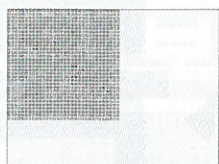
검사성적 : 별첨참조

검사원 : 이주용 (서명) 기술책임자 : 오종환 으 증명환

위의 품목은 「고압가스 안전관리법」 제17조 또는 「액화석유가스의 안전관리 및 사업법」 제21조에 의거 실시한 설계단계검사(정밀검사)에 합격하였음을 통지합니다.

2020. 09. 15

한국가스안전공사



한국가스안전공사

## 검 사 성 적

제 20-45-0097 호

검사방법	: 국토교통부 고시 제2018-176호
품명	: 용기부속품
모델명	: DKETP(End Plug Type, 1-1/2-12UNF)
개폐방식	: 해당없음
기밀시험압력	: 87.5 MPa
내압시험압력	: 105 MPa
사용가스	: H <sub>2</sub>
안전장치작동압력	: 70 MPa
안전장치작동온도	: (110 ± 5) °C
안전장치형식	: 가용전식(금속용융타입)
용기부착부규격	: 1-1/2-12UNF
몸통재료	: ALT6061-T6
충진구규격	: 해당없음
밸브종류	: 수소자동차용 용기부속품
기타	: 해당없음

이 하 여 백

# 설계단계검사 합격통지서

제 21-35-0044 호

상 호 : 디케이락(주)

소재지 : 경남 김해시 주촌면 골든루트로129번길 7

대표자 : 노은식

품 명 : 독성가스배관용밸브( 8A (1/4"), 20.68 MPa(3000 psig), 역류방지밸브(체크) )

모델명 : U-VCW4-DM-SLP-KGS

사용가스 : B2H6

유효기간 : 해당없음

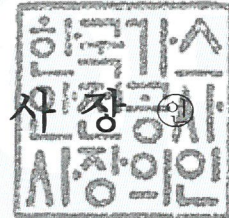
검사성적 : 별첨참조

검사원 : 강훈 ~~(서명)~~ 기술책임자 : 양남식 ~~(서명)~~

위의 품목은 「고압가스 안전관리법」 제17조 또는 「액화석유가스의 안전관리 및 사업법」 제21조에 의거 실시한 설계단계검사(정밀검사)에 합격하였음을 통지합니다.

2021. 04. 19

한국가스안전공사



한국가스안전공사

## 검 사 성 적

제 21-35-0044 호

검사방법	: KGS AA 318 2019
품명	: 독성가스배관용밸브( 8A (1/4"), 20.68 MPa(3000 psig), 역류방지밸브(체크) )
모델명	: U-VCW4-DM-SLP-KGS
종류	: 역류방지밸브(체크)
독성가스명	: B2H6
호칭압력	: 20.68 MPa(3000 psig)
재료명-몸통, 플러그	: JIS G 4303 -SUS316L
재료명-덮개, 소켓	: JIS G 4303 -SUS316L
재료명-불(디스크)	: FKM
호칭지름	: 8A (1/4")
면간거리	: (45.7±0.5)mm
개폐방식	: 해당없음(역류방지밸브)
배관연결방식-입구	: MFS(Metal Face Seal)
몸통및덮개연결방식1	: 2-Piece
배관연결방식-출구	: MFS(Metal Face Seal)
몸통및덮개연결방식2	: 용접식
구조	: 판체크
기타	:

이 하 여 백

# 설계단계검사 합격통지서

제 21-35-0045 호

상 호 : 디케이락(주)

소 재 지 : 경남 김해시 주촌면 골든루트로129번길 7

대 표 자 : 노은식

품 명 : 독성가스배관용밸브( 15A (1/2"), 20.68 MPa(3000 psig), 역류방지밸브(체크) )

모 델 명 : U-VCW8-DM-SLP-KGS

사 용 가 스 : B2H6

유 효 기 간 : 해당없음

검 사 성 적 : 별첨참조

검 사 원 : 강훈 ~~(서명)~~ 기술책임자 : 양남식 ~~(서명)~~

위의 품목은 「고압가스 안전관리법」 제17조 또는 「액화석유가스의 안전관리 및 사업법」 제21조에 의거 실시한 설계단계검사(정밀검사)에 합격하였음을 통지합니다.

2021. 04. 19

한국가스안전공사



사장인

한국가스안전공사

## 검 사 성 적

제 21-35-0045 호

검사방법	: KGS AA 318 2019
품명	: 독성가스배관용밸브( 15A (1/2"), 20.68 MPa(3000 psig), 역류방지밸브(체크) )
모델명	: U-VCW8-DM-SLP-KGS
종류	: 역류방지밸브(체크)
독성가스명	: B2H6
호칭압력	: 20.68 MPa(3000 psig)
재료명-몸통,플러그	: JIS G 4303 -SUS316L
재료명-덮개,소켓	: JIS G 4303 -SUS316L
재료명-볼(디스크)	: FKM
호칭지름	: 15A (1/2")
면간거리	: (52.3±0.5)mm
개폐방식	: 해당없음(역류방지밸브)
배관연결방식-입구	: MFS(Metal Face Seal)
몸통및덮개연결방식1	: 2-Piece
배관연결방식-출구	: MFS(Metal Face Seal)
몸통및덮개연결방식2	: 용접식
구조	: 판체크
기타	:

이 하 여 백



# 설계단계검사 합격통지서

제 21-35-0046 호

상 호 : 디케이락(주)

소재지 : 경남 김해시 주촌면 골든루트로129번길 7

대표자 : 노은식

품 명 : 독성가스배관용밸브( 20A (3/4"), 20.68 MPa(3000 psig), 역류방지밸브(체크) )

모델명 : U-VCW12-DM-SLP-KGS

사용가스 : B2H6

유효기간 : 해당없음

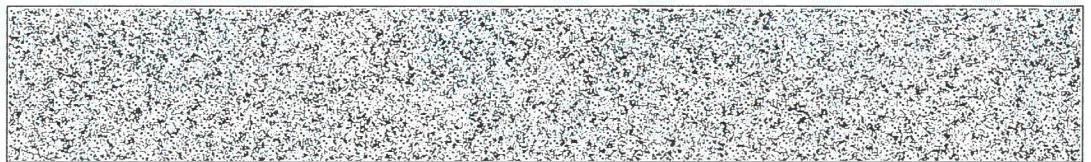
검사성적 : 별첨참조

검사원 : 강훈 ~~(서명)~~ 기술책임자 : 양남식 ~~(서명)~~

위의 품목은 「고압가스 안전관리법」 제17조 또는 「액화석유가스의 안전관리 및 사업법」 제21조에 의거 실시한 설계단계검사(정밀검사)에 합격하였음을 통지합니다.

2021. 04. 19

한국가스안전공사



한국가스안전공사

## 검 사 성 적

제 21-35-0046 호

검사방법	: KGS AA 318 2019
품명	: 독성가스배관용밸브( 20A (3/4"), 20.68 MPa(3000 psig), 역류방지밸브(체크) )
모델명	: U-VCW12-DM-SLP-KGS
종류	: 역류방지밸브(체크)
독성가스명	: B2H6
호칭압력	: 20.68 MPa(3000 psig)
재료명-몸통,플러그	: JIS G 4303 -SUS316L
재료명-덮개,소켓	: JIS G 4303 -SUS316L
재료명-볼(디스크)	: FKM
호칭지름	: 20A (3/4")
면간거리	: (67.2±0.5)mm
개폐방식	: 해당없음(역류방지밸브)
배관연결방식-입구	: MFS(Metal Face Seal)
몸통및덮개연결방식1	: 2-Piece
배관연결방식-출구	: MFS(Metal Face Seal)
몸통및덮개연결방식2	: 용접식
구조	: 판체크
기타	:

이 하 여 백

## 설계단계검사 합격통지서

제 21-35-0047 호

상 호 : 디케이락(주)

소 재 지 : 경남 김해시 주촌면 골든루트로129번길 7

대 표 자 : 노은식

품 명 : 독성가스배관용밸브( 25A (1"), 20.68 MPa(3000 psig), 역류방지밸브(체크) )

모 델 명 : U-VCW16-DM-SLP-KGS

사 용 가 스 : B2H6

유효기간 : 해당없음

검 사 성 적 : 별첨참조

검 사 원 : 강훈 ~~(서명)~~ 기술책임자 : 양남식 ~~(서명)~~

위의 품목은 「고압가스 안전관리법」 제17조 또는 「액화석유가스의 안전관리 및 사업법」 제21조에 의거 실시한 설계단계검사(정밀검사)에 합격하였음을 통지합니다.

2021. 04. 19

한국가스안전공사



사장인

한국가스안전공사

## 검 사 성 적

제 21-35-0047 호

검사방법	: KGS AA 318 2019
품명	: 독성가스배관용밸브( 25A (1"), 20.68 MPa(3000 psig), 역류방지밸브(체크) )
모델명	: U-VCW16-DM-SLP-KGS
종류	: 역류방지밸브(체크)
독성가스명	: B2H6
호칭압력	: 20.68 MPa(3000 psig)
재료명-몸통,플러그	: JIS G 4303 -SUS316L
재료명-덮개,소켓	: JIS G 4303 -SUS316L
재료명-볼(디스크)	: FKM
호칭지름	: 25A (1")
면간거리	: (70.2±0.5)mm
개폐방식	: 해당없음(역류방지밸브)
배관연결방식-입구	: MFS(Metal Face Seal)
몸통및덮개연결방식1	: 2-Piece
배관연결방식-출구	: MFS(Metal Face Seal)
몸통및덮개연결방식2	: 용접식
구조	: 판체크
기타	:

이 하 여 백

## 설계단계검사 합격통지서

제 20-35-0105 호

상 호 : 디케이락(주)

소 재 지 : 경남 김해시 주촌면 골든루트로129번길 7

대 표 자 : 노은식

품 명 : 독성가스배관용밸브( 25A (1"), 6.89 MPa(1000 psi), 역류방지밸브(체크) )

모 델 명 : U-VCW16DMK-DLP-KGS

사용가스 : F2, HF

유효기간 : 해당없음

검사성적 : 별첨참조

검 사 원 : 강훈 ~~(서명)~~ 기술책임자 : 양남식 ~~(서명)~~

위의 품목은 「고압가스 안전관리법」 제17조 또는 「액화석유가스의 안전관리 및 사업법」 제21조에 의거 실시한 설계단계검사(정밀검사)에 합격하였음을 통지합니다.

2020. 11. 24

한국가스안전공사



시장의인

한국가스안전공사

## 검 사 성 적

제 20-35-0105 호	
검사방법	: KGS AA 318 2019
품명	: 독성가스배관용밸브( 25A (1"), 6.89 MPa(1000 psi), 역류방지밸브(체크) )
모델명	: U-VCW16DMK-DLP-KGS
종류	: 역류방지밸브(체크)
독성가스명	: F2, HF
호칭압력	: 6.89 MPa(1000 psi)
재료명-몸통,플러그	: JIS G 4303 -SUS316L
재료명-덮개,소켓	: JIS G 4303 -SUS316L
재료명-불(디스크)	: FFKM(X9)
호칭지름	: 25A (1")
면간거리	: (70.2±0.3)mm
개폐방식	: 해당없음(역류방지밸브)
배관연결방식-입구	: MFS(Metal Face Seal)
몸통및덮개연결방식1	: 2-Piece
배관연결방식-출구	: MFS(Metal Face Seal)
몸통및덮개연결방식2	: 용접식
구조	: 판체크
기타	:

이 하 여 백

## 설계단계검사 합격통지서

제 20-35-0106 호

상 호 : 디케이락(주)

소재지 : 경남 김해시 주촌면 골든루트로129번길 7

대표자 : 노은식

품 명 : 독성가스배관용밸브( 20A (3/4"), 6.89 MPa(1000 psi), 역류방지밸브(체크) )

모델명 : U-VCW12DMK-DLP-KGS

사용가스 : F2, HF

유효기간 : 해당없음

검사성적 : 별첨참조

검사원 : 강훈 ~~김성현~~ 기술책임자 : 양남식 ~~(서명)~~

위의 품목은 「고압가스 안전관리법」 제17조 또는 「액화석유가스의 안전관리 및 사업법」 제21조에 의거 실시한 설계단계검사(정밀검사)에 합격하였음을 통지합니다.

2020. 11. 24

한국가스안전공사



한국가스안전공사

## 검 사 성 적

제 20-35-0106 호

검사방법	: KGS AA 318 2019
품명	: 독성가스배관용밸브( 20A (3/4" ), 6.89 MPa(1000 psi), 역류방지밸브(체크) )
모델명	: U-VCW12DMK-DLP-KGS
종류	: 역류방지밸브(체크)
독성가스명	: F2, HF
호칭압력	: 6.89 MPa(1000 psi)
재료명-몸통,플러그	: JIS G 4303 -SUS316L
재료명-덮개,소켓	: JIS G 4303 -SUS316L
재료명-볼(디스크)	: FFKM(X9)
호칭지름	: 20A (3/4")
면간거리	: (67.2±0.3)mm
개폐방식	: 해당없음(역류방지밸브)
배관연결방식-입구	: MFS(Metal Face Seal)
몸통및덮개연결방식1	: 2-Piece
배관연결방식-출구	: MFS(Metal Face Seal)
몸통및덮개연결방식2	: 용접식
구조	: 판체크
기타	:

이 하 여 백



## 설계단계검사 합격통지서

제 20-35-0107 호

상 호 : 디케이락(주)

소재지 : 경남 김해시 주촌면 골든루트로129번길 7

대표자 : 노은식

품 명 : 독성가스배관용밸브( 15A (1/2"), 6.89 MPa(1000 psi), 역류방지밸브(체크) )

모델명 : U-VCW8DMK-DLP-KGS

사용가스 : F2, HF

유효기간 : 해당없음

검사성적 : 별첨참조

검사원 : 강훈 ~~(서명)~~ 기술책임자 : 양남식 ~~(서명)~~

위의 품목은 「고압가스 안전관리법」 제17조 또는 「액화석유가스의 안전관리 및 사업법」 제21조에 의거 실시한 설계단계검사(정밀검사)에 합격하였음을 통지합니다.

2020. 11. 24

한국가스안전공사



한국가스안전공사

## 검 사 성 적

제 20-35-0107 호

검사방법	: KGS AA 318 2019
품명	: 독성가스배관용밸브( 15A (1/2"), 6.89 MPa(1000 psi), 역류방지밸브(체크) )
모델명	: U-VCW8DMK-DLP-KGS
종류	: 역류방지밸브(체크)
독성가스명	: F2, HF
호칭압력	: 6.89 MPa(1000 psi)
재료명-몸통,플러그	: JIS G 4303 -SUS316L
재료명-덮개,소켓	: JIS G 4303 -SUS316L
재료명-볼(디스크)	: FFKM(X9)
호칭지름	: 15A (1/2")
면간거리	: (52.3±0.3)mm
개폐방식	: 해당없음(역류방지밸브)
배관연결방식-입구	: MFS(Metal Face Seal)
몸통및덮개연결방식1	: 2-Piece
배관연결방식-출구	: MFS(Metal Face Seal)
몸통및덮개연결방식2	: 용접식
구조	: 판체크
기타	:

이 하 여 백