



제25-039327-01-1호

안전인증서

BARTEC F.N. S.R.L.

Via M. Pagano, 3, I - 20090 Trezzano sul Naviglio (MI), Italy

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제84조 및 같은 법 시행규칙 제110조제1항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목
Empty Enclosure

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

EJB21 (Ex db IIB+H₂ Gb) / 25-KA4BO-0475U

인증기준

고용노동부고시 제2021-22호

인증조건

당 기기는 방폭부품으로서, 단독사용이 불가하므로 완제품 형태로 재인증 후 사용할 것.

This component is NOT intended to be used alone and requires additional consideration when incorporated into other equipment or systems for use in explosive atmospheres.

1. 제조공장

·본 인증서는 'Via M. Pagano, 3, I - 20090 Trezzano sul Naviglio (MI), Italy'에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

·제품개요: 당 기기는 알루미늄 재질의 내압방폭구조 외함임.

·사용주위온도: $-60\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +80\text{ }^{\circ}\text{C}$

·서비스온도: $-60\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_s \leq +120\text{ }^{\circ}\text{C}$ (투시창 포함), $-60\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_s \leq +200\text{ }^{\circ}\text{C}$ (투시창 미포함)

3. 인증범위: 본 인증서는 위의 형식에 한하여 유효함.

4. 안전한 사용을 위한 조건

·화염접합면의 정보는 제조자에게 문의할 것.

·설치 시 투시창이 2 J 이상의 충격으로 보호할 수 있도록 할 것 (GUBW 투시창 사용 시 제외).

·당 기기 내부에 부품을 설치할 경우 당 기기 단면적의 40 % 이상은 가리지 않도록 할 것.

·당 기기에 사용하는 나사는 450 MPa 이상의 인장강도를 견딜 수 있어야 함.

·관련 IECEx 인증서(IECEx INE 13.0083U issue No.4) 3 페이지 SCHEDULE OF LIMITATIONS 참조

5. 인증(변경)사항: 없음.

6. 그 밖의 사항

·안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수

·본 안전인증서는 반드시 관련 IECEx 인증서(IECEx INE 13.0083U issue No.4)와 함께 사용

2025년 07월 21일

한국산업기술시험원장





제25-039328-01-1호

안전인증서

BARTEC F.N. S.R.L.

Via M. Pagano, 3, I - 20090 Trezzano sul Naviglio (MI), Italy

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제84조 및 같은 법 시행규칙 제110조제1항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

Empty Enclosure

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

EJB31 (Ex db IIB+H₂ Gb) / 25-KA4BO-0476U

인증기준

고용노동부고시 제2021-22호

인증조건

당 기기는 방폭부품으로서, 단독사용이 불가하므로 완제품 형태로 재인증 후 사용할 것.

This component is NOT intended to be used alone and requires additional consideration when incorporated into other equipment or systems for use in explosive atmospheres.

1. 제조공장

·본 인증서는 'Via M. Pagano, 3, I - 20090 Trezzano sul Naviglio (MI), Italy'에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

·제품개요: 당 기기는 알루미늄 재질의 내압방폭구조 외함임.

·사용주위온도: $-60\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +80\text{ }^{\circ}\text{C}$

·서비스온도: $-60\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_s \leq +120\text{ }^{\circ}\text{C}$ (투시창 포함), $-60\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_s \leq +200\text{ }^{\circ}\text{C}$ (투시창 미포함)

3. 인증범위: 본 인증서는 위의 형식에 한하여 유효함.

4. 안전한 사용을 위한 조건

·화염접합면의 정보는 제조자에게 문의할 것.

·설치 시 투시창이 2 J 이상의 충격으로 보호할 수 있도록 할 것 (GUBW 투시창 사용 시 제외).

·당 기기 내부에 부품을 설치할 경우 당 기기 단면적의 40 % 이상은 가리지 않도록 할 것.

·당 기기에 사용하는 나사는 450 MPa 이상의 인장강도를 견딜 수 있어야 함.

·관련 IECEx 인증서(IECEx INE 13.0083U issue No.4) 3 페이지 SCHEDULE OF LIMITATIONS 참조.

5. 인증(변경)사항: 없음.

6. 그 밖의 사항

·안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수

·본 안전인증서는 반드시 관련 IECEx 인증서(IECEx INE 13.0083U issue No.4)와 함께 사용

2025년 07월 21일

한국산업기술시험원장





제25-039329-01-1호

안전인증서

BARTEC F.N. S.R.L.

Via M. Pagano, 3, I - 20090 Trezzano sul Naviglio (MI), Italy

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제84조 및 같은 법 시행규칙 제110조제1항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목
Empty Enclosure

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

EJB51 (Ex db IIB+H₂ Gb) / 25-KA4BO-0477U

인증기준

고용노동부고시 제2021-22호

인증조건

당 기기는 방폭부품으로서, 단독사용이 불가하므로 완제품 형태로 재인증 후 사용할 것.
This component is NOT intended to be used alone and requires additional consideration when incorporated into other equipment or systems for use in explosive atmospheres.

1. 제조공장

·본 인증서는 'Via M. Pagano, 3, I - 20090 Trezzano sul Naviglio (MI), Italy'에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

- 제품개요: 당 기기는 알루미늄 재료의 내압방폭구조 외함임.
- 사용주위온도: $-60\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +80\text{ }^{\circ}\text{C}$ (일반 투시창 사용 또는 투시창 미포함),
 $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +80\text{ }^{\circ}\text{C}$ (GUBW 투시창)
- 서비스온도: $-60\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_s \leq +200\text{ }^{\circ}\text{C}$ (투시창 미포함), $-60\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_s \leq +120\text{ }^{\circ}\text{C}$ (일반 투시창 포함)
 $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_s \leq +120\text{ }^{\circ}\text{C}$ (GUBW 투시창 포함)

3. 인증범위: 본 인증서는 위의 형식에 한하여 유효함.

4. 안전한 사용을 위한 조건

- 화염접합면의 정보는 제조자에게 문의할 것.
- 설치 시 투시창이 2 J 이상의 충격으로 보호할 수 있도록 할 것 (GUBW 투시창 사용 시 제외).
- 당 기기 내부에 부품을 설치할 경우 당 기기 단면적의 40 % 이상은 가리지 않도록 할 것.
- 당 기기에 사용하는 나사는 450 MPa 이상의 인장강도를 견딜 수 있어야 함.
- 관련 IECEx 인증서(IECEx INE 13.0083U issue No.4) 3 페이지 SCHEDULE OF LIMITATIONS 참조

5. 인증(변경)사항: 없음.

6. 그 밖의 사항

- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수
- 본 안전인증서는 반드시 관련 IECEx 인증서(IECEx INE 13.0083U issue No.4)와 함께 사용

2025년 07월 21일

한국산업기술시험원장





제25-039330-01-1호

안전인증서

BARTEC F.N. S.R.L.

Via M. Pagano, 3, I - 20090 Trezzano sul Naviglio (MI), Italy

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제84조 및 같은 법 시행규칙 제110조제1항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목
Empty Enclosure

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

EJB61 (Ex db IIB+H₂ Gb) / 25-KA4BO-0478U

인증기준

고용노동부고시 제2021-22호

인증조건

당 기기는 방폭부품으로서, 단독사용이 불가하므로 완제품 형태로 재인증 후 사용할 것.

This component is NOT intended to be used alone and requires additional consideration when incorporated into other equipment or systems for use in explosive atmospheres.

1. 제조공장

·본 인증서는 'Via M. Pagano, 3, I - 20090 Trezzano sul Naviglio (MI), Italy'에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

- 제품개요: 당 기기는 알루미늄 재질의 내압방폭구조 외함임.
- 사용주위온도: $-60\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +80\text{ }^{\circ}\text{C}$ (일반 투시창 사용 또는 투시창 미포함),
 $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +80\text{ }^{\circ}\text{C}$ (GUBW 투시창)
- 서비스온도: $-60\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_s \leq +200\text{ }^{\circ}\text{C}$ (투시창 미포함), $-60\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_s \leq +120\text{ }^{\circ}\text{C}$ (일반 투시창 포함)
 $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_s \leq +120\text{ }^{\circ}\text{C}$ (GUBW 투시창 포함)

3. 인증범위: 본 인증서는 위의 형식에 한하여 유효함.

4. 안전한 사용을 위한 조건

- 화염접합면의 정보는 제조자에게 문의할 것.
- 설치 시 투시창이 2 J 이상의 충격으로 보호할 수 있도록 할 것 (GUBW 투시창 사용 시 제외).
- 당 기기 내부에 부품을 설치할 경우 당 기기 단면적의 40 % 이상은 가리지 않도록 할 것.
- 당 기기에 사용하는 나사는 450 MPa 이상의 인장강도를 견딜 수 있어야 함.
- 관련 IECEx 인증서(IECEx INE 13.0083U issue No.4) 3 페이지 SCHEDULE OF LIMITATIONS 참조

5. 인증(변경)사항: 없음.

6. 그 밖의 사항

- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수
- 본 안전인증서는 반드시 관련 IECEx 인증서(IECEx INE 13.0083U issue No.4)와 함께 사용

2025년 07월 21일

한국산업기술시험원장





제25-039331-01-1호

안전인증서

BARTEC F.N. S.R.L.

Via M. Pagano, 3, I - 20090 Trezzano sul Naviglio (MI), Italy

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제84조 및 같은 법 시행규칙 제110조제1항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목
Empty Enclosure

형식·모델(용량·등급) / 인증번호
EJB61R (Ex db IIB+H₂ Gb) / 25-KA4BO-0479U

인증기준
고용노동부고시 제2021-22호

인증조건

당 기기는 방폭부품으로서, 단독사용이 불가하므로 완제품 형태로 재인증 후 사용할 것.
This component is NOT intended to be used alone and requires additional consideration when incorporated into other equipment or systems for use in explosive atmospheres.

1. 제조공장

·본 인증서는 'Via M. Pagano, 3, I - 20090 Trezzano sul Naviglio (MI), Italy'에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

- 제품개요: 당 기기는 알루미늄 재질의 내압방폭구조 외함임.
- 사용주위온도: $-60\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +80\text{ }^{\circ}\text{C}$ (일반 투시창 사용 또는 투시창 미포함),
 $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +80\text{ }^{\circ}\text{C}$ (GUBW 투시창)
- 서비스온도: $-60\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_s \leq +200\text{ }^{\circ}\text{C}$ (투시창 미포함), $-60\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_s \leq +120\text{ }^{\circ}\text{C}$ (일반 투시창 포함)
 $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_s \leq +120\text{ }^{\circ}\text{C}$ (GUBW 투시창 포함)

3. 인증범위: 본 인증서는 위의 형식에 한하여 유효함.

4. 안전한 사용을 위한 조건

- 화염접합면의 정보는 제조자에게 문의할 것.
- 설치 시 투시창이 2 J 이상의 충격으로 보호할 수 있도록 할 것 (GUBW 투시창 사용 시 제외).
- 당 기기 내부에 부품을 설치할 경우 당 기기 단면적의 40 % 이상은 가리지 않도록 할 것.
- 당 기기에 사용하는 나사는 450 MPa 이상의 인장강도를 견딜 수 있어야 함.
- 관련 IECEx 인증서(IECEx INE 13.0083U issue No.4) 3 페이지 SCHEDULE OF LIMITATIONS 참조

5. 인증(변경)사항: 없음.

6. 그 밖의 사항

- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수
- 본 안전인증서는 반드시 관련 IECEx 인증서(IECEx INE 13.0083U issue No.4)와 함께 사용

2025년 07월 21일

한국산업기술시험원장





제25-039332-01-1호

안전인증서

BARTEC F.N. S.R.L.

Via M. Pagano, 3, I - 20090 Trezzano sul Naviglio (MI), Italy

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제84조 및 같은 법 시행규칙 제110조제1항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

Empty Enclosure

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

EJB91 (Ex db IIB+H₂ Gb) / 25-KA4BO-0480U

인증기준

고용노동부고시 제2021-22호

인증조건

당 기기는 방폭부품으로서, 단독사용이 불가하므로 완제품 형태로 재인증 후 사용할 것.

This component is NOT intended to be used alone and requires additional consideration when incorporated into other equipment or systems for use in explosive atmospheres.

1. 제조공장

·본 인증서는 'Via M. Pagano, 3, I - 20090 Trezzano sul Naviglio (MI), Italy'에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

·제품개요: 당 기기는 알루미늄 재질의 내압방폭구조 외함임.

·사용주위온도: $-60\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +80\text{ }^{\circ}\text{C}$ (일반 투시창 사용 또는 투시창 미포함),

$-20\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +80\text{ }^{\circ}\text{C}$ (GUBW 투시창)

·서비스온도: $-60\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_s \leq +200\text{ }^{\circ}\text{C}$ (투시창 미포함), $-60\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_s \leq +120\text{ }^{\circ}\text{C}$ (일반 투시창 포함)

$-20\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_s \leq +120\text{ }^{\circ}\text{C}$ (GUBW 투시창 포함)

3. 인증범위: 본 인증서는 위의 형식에 한하여 유효함.

4. 안전한 사용을 위한 조건

·화염접합면의 정보는 제조자에게 문의할 것.

·설치 시 투시창이 2 J 이상의 충격으로 보호할 수 있도록 할 것 (GUBW 투시창 사용 시 제외).

·당 기기 내부에 부품을 설치할 경우 당 기기 단면적의 40 % 이상은 가리지 않도록 할 것.

·당 기기에 사용하는 나사는 450 MPa 이상의 인장강도를 견딜 수 있어야 함.

·관련 IECEx 인증서(IECEx INE 13.0083U issue No.4) 3 페이지 SCHEDULE OF LIMITATIONS 참조

5. 인증(변경)사항: 없음.

6. 그 밖의 사항

·안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수

·본 안전인증서는 반드시 관련 IECEx 인증서(IECEx INE 13.0083U issue No.4)와 함께 사용

2025년 07월 21일

한국산업기술시험원장

