



안 전 인 증 서

동아베스텍(주)

경기도 부천시 오정구 삼정동 13-16

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제34조
및 같은 법 시행규칙 제58조의4에 따른 안전인증 심사결과 안전·보건
기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

Stopping Plug

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델	용량·등급	인증번호
DASP-H-M16~M32	Ex e IIC	09-AV2BO-0072U
DASP-H-M40~M63	Ex e IIC	09-AV2BO-0073U
DASP-H-M75	Ex e IIC	09-AV2BO-0074U

인 증 기 준

방호장치 의무안전인증 고시(노동부고시 제2008-76호)

인 증 조 건

- '경기도 부천시 오정구 삼정동 13-16'에서 생산하는 제품에 한함
- PTFE Sealing washer와 함께 설치할 것.
- Stopping plug 나사의 최대직경보다 0.5mm 큰 직경의 구멍에 취부할 수 없음.

2009년 7월 24일

한국산업안전보건공단 이사장





제2022-055054-01-1 호

안 전 인 증 서

동아베스텍(주)

인천광역시 계양구 서운산단로5길 6

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

품 목
Stopping plugs

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

DASP-SH-* (1인치 이하)(Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb) / 22-KA2BO-0575X

인 증 기 준
고용노동부고시 제2021-22호

인 증 조 건

1. 제조공장

·본 인증서는 '인천광역시 계양구 서운산단로5길 6' 에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

- 당 제품은 스테인리스 스틸(SUS316L), 황동 또는 니켈도금 황동 재질의 Stopping plug 임.
- 사용주위온도: $-60\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +100\text{ }^{\circ}\text{C}$
- IEC 60529에 따른 IP66/IP67 등급에 적합함.

3. 인증범위: 본 인증서는 아래의 형식번호에 한하여 유효함.

·DASP-SH-(a)

(a)	M16, M20, M25, N12, N34, N1
-----	-----------------------------

4. 안전한 사용을 위한 조건

- PTFE 실링 와셔를 사용하는 DASP-SH-M 제품군은 설치 지점의 온도범위가 $-60\text{ }^{\circ}\text{C}$ 에서 $+100\text{ }^{\circ}\text{C}$ 까지 사용에 적합하며 IP 성능 충족을 위한 체결 토크는 20 Nm 임.
- 안전증 방폭구조를 위한 stopping plug 설치 시 볼트 구멍의 직경은 나사산의 주 직경에 비해 0.7 mm 를 초과하지 않아야 함.

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 SIR 14.0041X issue No.2)와 함께 사용

2022 년 9 월 2 일

한국산업기술시험원장





제2022-055053-01-1 호

안 전 인 증 서

동아베스텍(주)

인천광역시 계양구 서운산단로5길 6

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

품 목

Stopping plugs

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

DASP-SH-* (3인치 초과, 4인치 이하)(Ex db I Mb, Ex eb I Mb) / 22-KA2BO-0574X

인 증 기 준

고용노동부고시 제2021-22호

인 증 조 건

1. 제조공장

·본 인증서는 '인천광역시 계양구 서운산단로5길 6' 에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

·당 제품은 스테인리스 스틸(SUS316L), 황동 또는 니켈도금 황동 재질의 Stopping plug 임.

·사용주위온도: $-60\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +100\text{ }^{\circ}\text{C}$

·IEC 60529에 따른 IP66/IP67 등급 또는 IP6X, IPX6 등급에 적합함.

3. 인증범위: 본 인증서는 아래의 형식번호에 한하여 유효함.

·DASP-SH-(a)

(a)	M80, M90, M100, N312, N4
-----	--------------------------

4. 안전한 사용을 위한 조건

·PTFE 실링 와셔를 사용하는 DASP-SH-M 제품군은 설치 지점의 온도범위가 $-60\text{ }^{\circ}\text{C}$ 에서 $+100\text{ }^{\circ}\text{C}$ 까지 사용에 적합하며 IP 성능 충족을 위한 체결 토크는 180 Nm((a)=M80, M90), 300 Nm((a)=M100/IP6X), 180 Nm((a)=M100/IPX6) 임.

·안전증 방폭구조를 위한 stopping plug 설치 시 볼트 구멍의 직경은 나사산의 주 직경에 비해 0.7 mm 를 초과하지 않아야 함.

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 SIR 14.0041X issue No.2)와 함께 사용

2022 년 9 월 2 일

한국산업기술시험원장





제2022-055052-01-1 호

안 전 인 증 서

동아베스텍(주)

인천광역시 계양구 서운산단로5길 6

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

품 목
Stopping plugs

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

DASP-SH-* (2인치 초과, 3인치 이하)(Ex db I Mb, Ex eb I Mb) / 22-KA2BO-0573X

인 증 기 준
고용노동부고시 제2021-22호

인 증 조 건

1. 제조공장

·본 인증서는 '인천광역시 계양구 서운산단로5길 6' 에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

- 당 제품은 스테인리스 스틸(SUS316L), 황동 또는 니켈도금 황동 재질의 Stopping plug 임.
- 사용주위온도: $-60\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +100\text{ }^{\circ}\text{C}$
- IEC 60529에 따른 IP66/IP67 등급에 적합함.

3. 인증범위: 본 인증서는 아래의 형식번호에 한하여 유효함.

·DASP-SH-(a)

(a)	M63, M75, N212, N3
-----	--------------------

4. 안전한 사용을 위한 조건

- PTFE 실링 와셔를 사용하는 DASP-SH-M 제품군은 설치 지점의 온도범위가 $-60\text{ }^{\circ}\text{C}$ 에서 $+100\text{ }^{\circ}\text{C}$ 까지 사용에 적합하며 IP 성능 충족을 위한 체결 토크는 50 Nm((a)=M63), 150 Nm((a)=M75) 임.
- 안전중 방폭구조를 위한 stopping plug 설치 시 볼트 구멍의 직경은 나사산의 주 직경에 비해 0.7 mm 를 초과하지 않아야 함.

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 SIR 14.0041X issue No.2)와 함께 사용

2022 년 9 월 2 일

한국산업기술시험원장





제2022-055051-01-1 호

안전인증서

동아베스텍(주)

인천광역시 계양구 서운산단로5길 6

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

품 목
Stopping plugs

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

DASP-SH-* (1인치 초과, 2인치 이하)(Ex db I Mb, Ex eb I Mb) / 22-KA2BO-0572X

인 증 기 준
고용노동부고시 제2021-22호

인 증 조 건

1. 제조공장

·본 인증서는 '인천광역시 계양구 서운산단로5길 6' 에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

- 당 제품은 스테인리스 스틸(SUS316L), 황동 또는 니켈도금 황동 재료의 Stopping plug 임.
- 사용주위온도: $-60\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +100\text{ }^{\circ}\text{C}$
- IEC 60529에 따른 IP66/IP67 등급에 적합함.

3. 인증범위: 본 인증서는 아래의 형식번호에 한하여 유효함.

·DASP-SH-(a)

(a)	M32, M40, M50, N114, N112, N2
-----	-------------------------------

4. 안전한 사용을 위한 조건

- PTFE 실링 와셔를 사용하는 DASP-SH-M 제품군은 설치 지점의 온도범위가 $-60\text{ }^{\circ}\text{C}$ 에서 $+100\text{ }^{\circ}\text{C}$ 까지 사용에 적합하며 IP 성능 충족을 위한 체결 토크는 20 Nm((a)=M32), 50 Nm((a)=M40, M50) 임.
- 안전중 방폭구조를 위한 stopping plug 설치 시 볼트 구멍의 직경은 나사산의 주 직경에 비해 0.7 mm 를 초과하지 않아야 함.

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 SIR 14.0041X issue No.2)와 함께 사용

2022 년 9 월 2 일

한국산업기술시험원장





제2022-055050-01-1 호

안 전 인 증 서

동아베스텍(주)

인천광역시 계양구 서운산단로5길 6

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

품 목
Stopping plugs

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

DASP-SH-* (1인치 이하)(Ex db I Mb, Ex eb I Mb) / 22-KA2BO-0571X

인 증 기 준
고용노동부고시 제2021-22호

인 증 조 건

1. 제조공장

·본 인증서는 '인천광역시 계양구 서운산단로5길 6' 에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

- 당 제품은 스테인리스 스틸(SUS316L), 황동 또는 니켈도금 황동 재질의 Stopping plug 임.
- 사용주위온도: $-60\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +100\text{ }^{\circ}\text{C}$
- IEC 60529에 따른 IP66/IP67 등급에 적합함.

3. 인증범위: 본 인증서는 아래의 형식번호에 한하여 유효함.

·DASP-SH-(a)

(a)	M16, M20, M25, N12, N34, N1
-----	-----------------------------

4. 안전한 사용을 위한 조건

- PTFE 실링 와셔를 사용하는 DASP-SH-M 제품군은 설치 지점의 온도범위가 $-60\text{ }^{\circ}\text{C}$ 에서 $+100\text{ }^{\circ}\text{C}$ 까지 사용에 적합하며 IP 성능 충족을 위한 체결 토크는 20 Nm 임.
- 안전증 방폭구조를 위한 stopping plug 설치 시 볼트 구멍의 직경은 나사산의 주 직경에 비해 0.7 mm 를 초과하지 않아야 함.

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 SIR 14.0041X issue No.2)와 함께 사용

2022 년 9 월 2 일

한국산업기술시험원장





제2022-055057-01-1 호

안 전 인 증 서

동아베스텍(주)

인천광역시 계양구 서운산단로5길 6

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

품 목

Stopping plugs

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

DASP-SH-* (3인치 초과, 4인치 이하)(Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb) / 22-KA2BO-0578X

인 증 기 준

고용노동부고시 제2021-22호

인 증 조 건

1. 제조공장

·본 인증서는 '인천광역시 계양구 서운산단로5길 6' 에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

·당 제품은 스테인리스 스틸(SUS316L), 황동 또는 니켈도금 황동 재질의 Stopping plug 임.

·사용주위온도: $-60\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +100\text{ }^{\circ}\text{C}$

·IEC 60529에 따른 IP66/IP67 등급 또는 IP6X, IPX6 등급에 적합함.

3. 인증범위: 본 인증서는 아래의 형식번호에 한하여 유효함.

·DASP-SH-(a)

(a)	M80, M90, M100, N312, N4
-----	--------------------------

4. 안전한 사용을 위한 조건

·PTFE 실링 와셔를 사용하는 DASP-SH-M 제품군은 설치 지점의 온도범위가 $-60\text{ }^{\circ}\text{C}$ 에서 $+100\text{ }^{\circ}\text{C}$ 까지 사용에 적합하며 IP 성능 충족을 위한 체결 토크는 180 Nm((a)=M80, M90), 300 Nm((a)=M100/IP6X), 180 Nm((a)=M100/IPX6) 임.

·안전중 방폭구조를 위한 stopping plug 설치 시 볼트 구멍의 직경은 나사산의 주 직경에 비해 0.7 mm 를 초과하지 않아야 함.

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 SIR 14.0041X issue No.2)와 함께 사용

2022 년 9 월 2 일

한국산업기술시험원장





제2022-055056-01-1 호

안 전 인 증 서

동아베스텍(주)

인천광역시 계양구 서운산단로5길 6

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

품 목

Stopping plugs

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

DASP-SH-* (2인치 초과, 3인치 이하)(Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb) / 22-KA2BO-0577X

인 증 기 준

고용노동부고시 제2021-22호

인 증 조 건

1. 제조공장

·본 인증서는 '인천광역시 계양구 서운산단로5길 6' 에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

·당 제품은 스테인리스 스틸(SUS316L), 황동 또는 니켈도금 황동 재질의 Stopping plug 임.

·사용주위온도: $-60\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +100\text{ }^{\circ}\text{C}$

·IEC 60529에 따른 IP66/IP67 등급에 적합함.

3. 인증범위: 본 인증서는 아래의 형식번호에 한하여 유효함.

·DASP-SH-(a)

(a)	M63, M75, N212, N3
-----	--------------------

4. 안전한 사용을 위한 조건

·PTFE 실링 와셔를 사용하는 DASP-SH-M 제품군은 설치 지점의 온도범위가 $-60\text{ }^{\circ}\text{C}$ 에서 $+100\text{ }^{\circ}\text{C}$ 까지 사용에 적합하며 IP 성능 충족을 위한 체결 토크는 50 Nm((a)=M63), 150 Nm((a)=M75) 임.

·안전증 방폭구조를 위한 stopping plug 설치 시 볼트 구멍의 직경은 나사산의 주 직경에 비해 0.7 mm 를 초과하지 않아야 함.

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 SIR 14.0041X issue No.2)와 함께 사용

2022 년 9 월 2 일

한국산업기술시험원





제2022-055055-01-1 호

안 전 인 증 서

동아베스텍(주)

인천광역시 계양구 서운산단로5길 6

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

품 목

Stopping plugs

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

DASP-SH-* (1인치 초과, 2인치 이하)(Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb) / 22-KA2BO-0576X

인 증 기 준

고용노동부고시 제2021-22호

인 증 조 건

1. 제조공장

·본 인증서는 '인천광역시 계양구 서운산단로5길 6' 에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

·당 제품은 스테인리스 스틸(SUS316L), 황동 또는 니켈도금 황동 재질의 Stopping plug 임.

·사용주위온도: $-60\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +100\text{ }^{\circ}\text{C}$

·IEC 60529에 따른 IP66/IP67 등급에 적합함.

3. 인증범위: 본 인증서는 아래의 형식번호에 한하여 유효함.

·DASP-SH-(a)

(a)	M32, M40, M50, N114, N112, N2
-----	-------------------------------

4. 안전한 사용을 위한 조건

·PTFE 실링 와셔를 사용하는 DASP-SH-M 제품군은 설치 지점의 온도범위가 $-60\text{ }^{\circ}\text{C}$ 에서 $+100\text{ }^{\circ}\text{C}$ 까지 사용에 적합하며 IP 성능 충족을 위한 체결 토크는 20 Nm((a)=M32), 50 Nm((a)=M40, M50) 임.

·안전증 방폭구조를 위한 stopping plug 설치 시 볼트 구멍의 직경은 나사산의 주 직경에 비해 0.7 mm 를 초과하지 않아야 함.

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 SIR 14.0041X issue No.2)와 함께 사용

2022 년 9 월 2 일

한국산업기술시험원

