



제2014-038023-01호

안전인증서

Hummel AG

Lise-Meitner-Strabe 2 79211 Denzlingen Germany

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목
Cable glands

형식·모델(용량·등급) / 인증번호
EXIOS STANDARD 20 ~ 25 (Ex de IIC) / 14-KB4BO-0679

인증기준
고용노동부고시 제2013-54호

인증조건

1. 제조공장

- 본 인증서는 아래의 제조공장에서 생산하는 제품에 한함
- 제조공장명 : Hummel AG
- 소재지 : Lise-Meitner-Strabe 2 79211 Denzlingen Germany

2. 제품개요

EXIOS 20-1	EXIOS 20-2	EXIOS 20-3	EXIOS 25
M16 × 1.5 M20 × 1.5 NPT 3/8"	M20 × 1.5 NPT 1/2"	M20 × 1.5 M25 × 1.5 NPT 1/2"	M25 × 1.5 NPT3/4"

3. 인증범위

- 본 인증서는 위의 형식번호에 한하여 유효함

4. 안전한 사용을 위한 조건

- Operating temperature : -60℃ ~ +105℃

5. 인증(변경)사항 : 없음

6. 그 밖의 사항

- 사용설명서 참조
- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수

2014년 11월 17일

한국산업기술시험원장





제2014-038023-02호

안 전 인 증 서

Hummel AG

Lise-Meitner-Strabe 2 79211 Denzlingen Germany

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

Cable glands

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

EXIOS STANDARD 32 ~ 50 (Ex de IIC) / 14-KB4BO-0680

인 증 기 준

고용노동부고시 제2013-54호

인 증 조 건

1. 제조공장

- 본 인증서는 아래의 제조공장에서 생산하는 제품에 한함
- 제조공장명 : Hummel AG
- 소재지 : Lise-Meitner-Strabe 2 79211 Denzlingen Germany

2. 제품개요

EXIOS 32	EXIOS 40	EXIOS 50
M32 × 1.5, NPT 1"	M40 × 1.5, NPT 1½", NPT1½"	M50 × 1.5, NPT2"

3. 인증범위

- 본 인증서는 위의 형식번호에 한하여 유효함

4. 안전한 사용을 위한 조건

- Operating temperature : -60°C ~ +105°C

5. 인증(변경)사항 : 없음

6. 그 밖의 사항

- 사용설명서 참조
- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수

2014년 11월 17일

한국산업기술시험원장





제2014-038023-03호

안 전 인 증 서

Hummel AG

Lise-Meitner-Strabe 2 79211 Denzlingen Germany

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

Cable glands

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

EXIOS STANDARD 63 ~ 75 (Ex de IIC) / 14-KB4BO-0702

인 증 기 준

고용노동부고시 제2013-54호

인 증 조 건

1. 제조공장

- 본 인증서는 아래의 제조공장에서 생산하는 제품에 한함
- 제조공장명 : Hummel AG
- 소재지 : Lise-Meitner-Strabe 2 79211 Denzlingen Germany

2. 제품개요

EXIOS 63	EXIOS 75
M63 × 1.5, NPT 2½"	M75 × 1.5, NPT3"

3. 인증범위

- 본 인증서는 위의 형식번호에 한하여 유효함

4. 안전한 사용을 위한 조건

- Operating temperature : -60°C ~ +105°C

5. 인증(변경)사항 : 없음

6. 그 밖의 사항

- 사용설명서 참조
- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수

2014년 11월 21일

한국산업기술시험원장





제2014-038023-04호

안 전 인 증 서

Hummel AG

Lise-Meitner-Strabe 2 79211 Denzlingen Germany

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

Cable glands

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

EXIOS STANDARD 20 ~ 25 (Ex ta IIIC) / 14-KB4BO-0703

인 증 기 준

고용노동부고시 제2013-54호

인 증 조 건

1. 제조공장

- 본 인증서는 아래의 제조공장에서 생산하는 제품에 한함
- 제조공장명 : Hummel AG
- 소재지 : Lise-Meitner-Strabe 2 79211 Denzlingen Germany

2. 제품개요

EXIOS 20-1	EXIOS 20-2	EXIOS 20-3	EXIOS 25
M16 × 1.5	M20 × 1.5	M20 × 1.5	M25 × 1.5
M20 × 1.5	NPT 1/2"	M25 × 1.5	NPT3/4"
NPT 3/8"		NPT 1/2"	

3. 인증범위

- 본 인증서는 위의 형식번호에 한하여 유효함

4. 안전한 사용을 위한 조건

- Operating temperature : -60℃ ~ +105℃

5. 인증(변경)사항 : 없음

6. 그 밖의 사항

- 사용설명서 참조
- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수

2014년 11월 21일

한국산업기술시험원장





제2014-038023-05호

안 전 인 증 서

Hummel AG

Lise-Meitner-Strabe 2 79211 Denzlingen Germany

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

Cable glands

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

EXIOS STANDARD 32 ~ 50 (Ex ta IIIC) / 14-KB4BO-0704

인 증 기 준

고용노동부고시 제2013-54호

인 증 조 건

1. 제조공장

본 인증서는 아래의 제조공장에서 생산하는 제품에 한함

· 제조공장명 : Hummel AG

· 소재지 : Lise-Meitner-Strabe 2 79211 Denzlingen Germany

2. 제품개요

EXIOS 32	EXIOS 40	EXIOS 50
M32 × 1.5, NPT 1"	M40 × 1.5, NPT 1½", NPT1½"	M50 × 1.5, NPT2"

3. 인증범위

· 본 인증서는 위의 형식번호에 한하여 유효함

4. 안전한 사용을 위한 조건

· Operating temperature : -60°C ~ +105°C

5. 인증(변경)사항 : 없음

6. 그 밖의 사항

· 사용설명서 참조

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

2014년 11월 21일

한국산업기술시험원장





제2014-038023-06호

안 전 인 증 서

Hummel AG

Lise-Meitner-Strabe 2 79211 Denzlingen Germany

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

Cable glands

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

EXIOS STANDARD 63 ~ 75 (Ex ta IIIC) / 14-KB4BO-0705

인 증 기 준

고용노동부고시 제2013-54호

인 증 조 건

1. 제조공장

- 본 인증서는 아래의 제조공장에서 생산하는 제품에 한함
- 제조공장명 : Hummel AG
- 소재지 : Lise-Meitner-Strabe 2 79211 Denzlingen Germany

2. 제품개요

EXIOS 63	EXIOS 75
M63 × 1.5, NPT 2½"	M75 × 1.5, NPT3"

3. 인증범위

- 본 인증서는 위의 형식번호에 한하여 유효함

4. 안전한 사용을 위한 조건

- Operating temperature : -60°C ~ +105°C

5. 인증(변경)사항 : 없음

6. 그 밖의 사항

- 사용설명서 참조
- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수

2014 년 11 월 21 일

한국산업기술시험원장



제2014-038049-01호

안전인증서

Hummel AG

Lise-Meitner-Strabe 2 79211 Denzlingen Germany

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

Cable glands

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

EXIOS BARRIER 20 ~ 25 (Ex d IIC, Ex e IIC) / 14-KB4BO-0712

인증기준

고용노동부고시 제2013-54호

인증조건

1. 제조공장

본 인증서는 아래의 제조공장에서 생산하는 제품에 한함

· 제조공장명 : Hummel AG

· 소재지 : Lise-Meitner-Strabe 2 79211 Denzlingen Germany

2. 제품개요

EXIOS 20-1	EXIOS 20-2	EXIOS 20-3	EXIOS 25
M20 × 1.5, NPT 3/8"	M20 × 1.5, NPT 1/2"	M20 × 1.5, M25 × 1.5, NPT 1/2"	M25 × 1.5, NPT3/4"

3. 인증범위

· 본 인증서는 위의 형식번호에 한하여 유효함

4. 안전한 사용을 위한 조건

· 사용주위온도 : -60℃ ~ +85℃

5. 인증(변경)사항 : 없음

6. 그 밖의 사항

· 사용설명서 참조

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

2014년 11월 21일

한국산업기술시험원장





제2014-038049-02호

안 전 인 증 서

Hummel AG

Lise-Meitner-Strabe 2 79211 Denzlingen Germany

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

Cable glands

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

EXIOS BARRIER 32 ~ 50 (Ex d IIC, Ex e IIC) / 14-KB4BO-0713

인 증 기 준

고용노동부고시 제2013-54호

인 증 조 건

1. 제조공장

본 인증서는 아래의 제조공장에서 생산하는 제품에 한함

· 제조공장명 : Hummel AG

· 소재지 : Lise-Meitner-Strabe 2 79211 Denzlingen Germany

2. 제품개요

EXIOS 32	EXIOS 40	EXIOS 50
M32 × 1.5, NPT 1"	M40 × 1.5, NPT 1¼", NPT 1½"	M50 × 1.5, NPT2"

3. 인증범위

· 본 인증서는 위의 형식번호에 한하여 유효함

4. 안전한 사용을 위한 조건

· 사용주위온도 : -60℃ ~ +85℃

5. 인증(변경)사항 : 없음

6. 그 밖의 사항

· 사용설명서 참조

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

2014년 11월 21일

한국산업기술시험원장





제2014-038049-03호

안 전 인 증 서

Hummel AG

Lise-Meitner-Strabe 2 79211 Denzlingen Germany

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

Cable glands

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

EXIOS BARRIER 63 ~ 75 (Ex d IIC, Ex e IIC) / 14-KB4BO-0714

인 증 기 준

고용노동부고시 제2013-54호

인 증 조 건

1. 제조공장

본 인증서는 아래의 제조공장에서 생산하는 제품에 한함

· 제조공장명 : Hummel AG

· 소재지 : Lise-Meitner-Strabe 2 79211 Denzlingen Germany

2. 제품개요

EXIOS 63	EXIOS 75
M63 × 1.5, NPT 2½"	M75 × 1.5, NPT3"

3. 인증범위

· 본 인증서는 위의 형식번호에 한하여 유효함

4. 안전한 사용을 위한 조건

· 사용주위온도 : -60℃ ~ +85℃

5. 인증(변경)사항 : 없음

6. 그 밖의 사항

· 사용설명서 참조

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

2014년 11월 21일

한국산업기술시험원장





제2014-038049-04호

안전인증서

Hummel AG

Lise-Meitner-Strabe 2 79211 Denzlingen Germany

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

Cable glands

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

EXIOS BARRIER 20 ~ 25 (Ex ta IIIC) / 14-KB4BO-0715

인 증 기 준

고용노동부고시 제2013-54호

인 증 조 건

1. 제조공장

본 인증서는 아래의 제조공장에서 생산하는 제품에 한함

· 제조공장명 : Hummel AG

· 소재지 : Lise-Meitner-Strabe 2 79211 Denzlingen Germany

2. 제품개요

EXIOS 20-1	EXIOS 20-2	EXIOS 20-3	EXIOS 25
M20 × 1.5, NPT 3/8"	M20 × 1.5, NPT 1/2"	M20 × 1.5, M25 × 1.5, NPT 1/2"	M25 × 1.5, NPT3/4"

3. 인증범위

· 본 인증서는 위의 형식번호에 한하여 유효함

4. 안전한 사용을 위한 조건

· 사용주위온도 : -60℃ ~ +85℃

5. 인증(변경)사항 : 없음

6. 그 밖의 사항

· 사용설명서 참조

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

2014년 11월 21일

한국산업기술시험원장





제2014-038049-05호

안 전 인 증 서

Hummel AG

Lise-Meitner-Strabe 2 79211 Denzlingen Germany

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

Cable glands

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

EXIOS BARRIER 32 ~ 50 (Ex ta IIIC) / 14-KB4BO-0716

인 증 기 준

고용노동부고시 제2013-54호

인 증 조 건

1. 제조공장

- 본 인증서는 아래의 제조공장에서 생산하는 제품에 한함
- 제조공장명 : Hummel AG
- 소재지 : Lise-Meitner-Strabe 2 79211 Denzlingen Germany

2. 제품개요

EXIOS 32	EXIOS 40	EXIOS 50
M32 × 1.5, NPT 1"	M40 × 1.5, NPT 1½", NPT 1½"	M50 × 1.5, NPT2"

3. 인증범위

- 본 인증서는 위의 형식번호에 한하여 유효함

4. 안전한 사용을 위한 조건

- 사용주위온도 : -60℃ ~ +85℃

5. 인증(변경)사항 : 없음

6. 그 밖의 사항

- 사용설명서 참조
- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수

2014 년 11 월 21 일

한국산업기술시험원장





제2014-038049-06호

안전인증서

Hummel AG

Lise-Meitner-Strabe 2 79211 Denzlingen Germany

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

Cable glands

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

EXIOS BARRIER 63 ~ 75 (Ex ta IIIC) / 14-KB4BO-0717

인증기준

고용노동부고시 제2013-54호

인증조건

1. 제조공장

본 인증서는 아래의 제조공장에서 생산하는 제품에 한함

· 제조공장명 : Hummel AG

· 소재지 : Lise-Meitner-Strabe 2 79211 Denzlingen Germany

2. 제품개요

EXIOS 63	EXIOS 75
M63 × 1.5, NPT 2½"	M75 × 1.5, NPT3"

3. 인증범위

· 본 인증서는 위의 형식번호에 한하여 유효함

4. 안전한 사용을 위한 조건

· 사용주위온도 : -60℃ ~ +85℃

5. 인증(변경)사항 : 없음

6. 그 밖의 사항

· 사용설명서 참조

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

2014년 11월 21일

한국산업기술시험원장





제2014-038053-01호

안 전 인 증 서

Hummel AG

Lise-Meitner-Strabe 2 79211 Denzlingen Germany

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

Cable glands

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

EXIOS A2F 20 ~ 25 (Ex d e IIC) / 14-KB4BO-0718

인 증 기 준

고용노동부고시 제2013-54호

인 증 조 건

1. 제조공장

본 인증서는 아래의 제조공장에서 생산하는 제품에 한함

· 제조공장명 : Hummel AG

· 소재지 : Lise-Meitner-Strabe 2 79211 Denzlingen Germany

2. 제품개요

EXIOS 20-1	EXIOS 20-2	EXIOS 20-3	EXIOS 25
M16 × 1.5, M20 × 1.5, NPT 3/8", NPT 1/2"	M20 × 1.5 NPT 1/2"	M25 × 1.5 NPT 3/4"	M32 × 1.5, NPT 1"

3. 인증범위

· 본 인증서는 위의 형식번호에 한하여 유효함

4. 안전한 사용을 위한 조건

· Operating temperature : -60°C ~ +105°C

5. 인증(변경)사항 : 없음

6. 그 밖의 사항

· 사용설명서 참조

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

2014년 11월 21일

한국산업기술시험원장





제2014-038053-02호

안 전 인 증 서

Hummel AG

Lise-Meitner-Strabe 2 79211 Denzlingen Germany

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

Cable glands

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

EXIOS A2F 32 ~ 50 (Ex d e IIC) / 14-KB4B0-0719

인 증 기 준

고용노동부고시 제2013-54호

인 증 조 건

1. 제조공장

- 본 인증서는 아래의 제조공장에서 생산하는 제품에 한함
- 제조공장명 : Hummel AG
- 소재지 : Lise-Meitner-Strabe 2 79211 Denzlingen Germany

2. 제품개요

EXIOS 32	EXIOS 40	EXIOS 50
M40 × 1.5, NPT 1½"	M50 × 1.5, NPT 1½"	M63 × 1.5, NPT 2"

3. 인증범위

- 본 인증서는 위의 형식번호에 한하여 유효함

4. 안전한 사용을 위한 조건

- Operating temperature : -60℃ ~ +105℃

5. 인증(변경)사항 : 없음

6. 그 밖의 사항

- 사용설명서 참조
- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수

2014년 11월 21일

한국산업기술시험원장





제2014-038053-03호

안 전 인 증 서

Hummel AG

Lise-Meitner-Strabe 2 79211 Denzlingen Germany

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

Cable glands

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

EXIOS A2F 63 ~ 75 (Ex d e IIC) / 14-KB4BO-0720

인 증 기 준

고용노동부고시 제2013-54호

인 증 조 건

1. 제조공장

- 본 인증서는 아래의 제조공장에서 생산하는 제품에 한함
- 제조공장명 : Hummel AG
- 소재지 : Lise-Meitner-Strabe 2 79211 Denzlingen Germany

2. 제품개요

EXIOS 63	EXIOS 75
M75 × 1.5, NPT 2½"	M90 × 2, NPT 3"

3. 인증범위

- 본 인증서는 위의 형식번호에 한하여 유효함

4. 안전한 사용을 위한 조건

- Operating temperature : -60°C ~ +105°C

5. 인증(변경)사항 : 없음

6. 그 밖의 사항

- 사용설명서 참조
- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수

2014년 11월 21일

한국산업기술시험원장





제2014-038053-04호

안 전 인 증 서

Hummel AG

Lise-Meitner-Strabe 2 79211 Denzlingen Germany

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

Cable glands

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

EXIOS A2F 20 ~ 25 (Ex ta IIIC) / 14-KB4BO-0721

인 증 기 준

고용노동부고시 제2013-54호

인 증 조 건

1. 제조공장

- 본 인증서는 아래의 제조공장에서 생산하는 제품에 한함
- 제조공장명 : Hummel AG
- 소재지 : Lise-Meitner-Strabe 2 79211 Denzlingen Germany

2. 제품개요

EXIOS 20-1	EXIOS 20-2	EXIOS 20-3	EXIOS 25
M16 × 1.5, M20 × 1.5, NPT 3/8", NPT 1/2"	M20 × 1.5 NPT 1/2"	M25 × 1.5 NPT 3/4"	M32 × 1.5, NPT 1"

3. 인증범위

- 본 인증서는 위의 형식번호에 한하여 유효함

4. 안전한 사용을 위한 조건

- Operating temperature : -60°C ~ +105°C

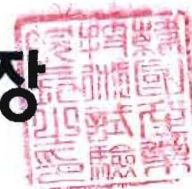
5. 인증(변경)사항 : 없음

6. 그 밖의 사항

- 사용설명서 참조
- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수

2014년 11월 21일

한국산업기술시험원장





제2014-038053-05호

안 전 인 증 서

Hummel AG

Lise-Meitner-Strabe 2 79211 Denzlingen Germany

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

Cable glands

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

EXIOS A2F 32 ~ 50 (Ex ta IIIC) / 14-KB4BO-0722

인 증 기 준

고용노동부고시 제2013-54호

인 증 조 건

1. 제조공장

- 본 인증서는 아래의 제조공장에서 생산하는 제품에 한함
- 제조공장명 : Hummel AG
- 소재지 : Lise-Meitner-Strabe 2 79211 Denzlingen Germany

2. 제품개요

EXIOS 32	EXIOS 40	EXIOS 50
M40 × 1.5, NPT 1½"	M50 × 1.5, NPT 1½"	M63 × 1.5, NPT 2"

3. 인증범위

- 본 인증서는 위의 형식번호에 한하여 유효함

4. 안전한 사용을 위한 조건

- Operating temperature : -60℃ ~ +105℃

5. 인증(변경)사항 : 없음

6. 그 밖의 사항

- 사용설명서 참조
- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수

2014년 11월 21일

한국산업기술시험원장





제2014-038053-06호

안 전 인 증 서

Hummel AG

Lise-Meitner-Strabe 2 79211 Denzlingen Germany

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

Cable glands

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

EXIOS A2F 63 ~ 75 (Ex ta IIIC) / 14-KB4BO-0723

인 증 기 준

고용노동부고시 제2013-54호

인 증 조 건

1. 제조공장

- 본 인증서는 아래의 제조공장에서 생산하는 제품에 한함
- 제조공장명 : Hummel AG
- 소재지 : Lise-Meitner-Strabe 2 79211 Denzlingen Germany

2. 제품개요

EXIOS 63	EXIOS 75
M75 × 1.5, NPT 2 $\frac{1}{2}$ "	M90 × 2, NPT 3"

3. 인증범위

- 본 인증서는 위의 형식번호에 한하여 유효함

4. 안전한 사용을 위한 조건

- Operating temperature : -60°C ~ +105°C

5. 인증(변경)사항 : 없음

6. 그 밖의 사항

- 사용설명서 참조
- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수

2014년 11월 21일

한국산업기술시험원장





제2014-038044-01호

안전인증서

Hummel AG

Lise-Meitner-Strabe 2 79211 Denzlingen Germany

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

Cable glands

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

EXIOS MZ 20 ~ 25 (Ex de IIC) / 14-KB4BO-0706

인증기준

고용노동부고시 제2013-54호

인증조건

1. 제조공장

본 인증서는 아래의 제조공장에서 생산하는 제품에 한함

· 제조공장명 : Hummel AG

· 소재지 : Lise-Meitner-Strabe 2 79211 Denzlingen Germany

2. 제품개요

EXIOS 20-1	EXIOS 20-2	EXIOS 20-3	EXIOS 25
M16 × 1.5 M20 × 1.5 NPT 3/8"	M20 × 1.5 NPT 1/2"	M20 × 1.5 M25 × 1.5 NPT 1/2"	M25 × 1.5 NPT3/4"

3. 인증범위

· 본 인증서는 위의 형식번호에 한하여 유효함

4. 안전한 사용을 위한 조건

· Operating temperature : -60°C ~ +105°C

5. 인증(변경)사항 : 없음

6. 그 밖의 사항

· 사용설명서 참조

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

2014년 11월 21일

한국산업기술시험원장





제2014-038044-02호

안 전 인 증 서

Hummel AG

Lise-Meitner-Strabe 2 79211 Denzlingen Germany

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

Cable glands

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

EXIOS MZ 32 ~ 50 (Ex de IIC) / 14-KB4BO-0707

인 증 기 준

고용노동부고시 제2013-54호

인 증 조 건

1. 제조공장

- 본 인증서는 아래의 제조공장에서 생산하는 제품에 한함
- 제조공장명 : Hummel AG
- 소재지 : Lise-Meitner-Strabe 2 79211 Denzlingen Germany

2. 제품개요

EXIOS 32	EXIOS 40	EXIOS 50
M32 × 1.5, NPT 1"	M40 × 1.5, NPT 1½", NPT1½"	M50 × 1.5, NPT2"

3. 인증범위

- 본 인증서는 위의 형식번호에 한하여 유효함

4. 안전한 사용을 위한 조건

- Operating temperature : -60℃ ~ +105℃

5. 인증(변경)사항 : 없음

6. 그 밖의 사항

- 사용설명서 참조
- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수

2014년 11월 21일

한국산업기술시험원장





제2014-038044-03호

안 전 인 증 서

Hummel AG

Lise-Meitner-Strabe 2 79211 Denzlingen Germany

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

Cable glands

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

EXIOS MZ 63 ~ 75 (Ex de IIC) / 14-KB4BO-0708

인 증 기 준

고용노동부고시 제2013-54호

인 증 조 건

1. 제조공장

본 인증서는 아래의 제조공장에서 생산하는 제품에 한함

· 제조공장명 : Hummel AG

· 소재지 : Lise-Meitner-Strabe 2 79211 Denzlingen Germany

2. 제품개요

EXIOS 63 M63 × 1.5, NPT 2½"	EXIOS 75 M75 × 1.5, NPT3"
-----------------------------------	---------------------------------

3. 인증범위

· 본 인증서는 위의 형식번호에 한하여 유효함

4. 안전한 사용을 위한 조건

· Operating temperature : -60°C ~ +105°C

5. 인증(변경)사항 : 없음

6. 그 밖의 사항

· 사용설명서 참조

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

2014년 11월 21일

한국산업기술시험원장





제2014-038044-04호

안 전 인 증 서

Hummel AG

Lise-Meitner-Strabe 2 79211 Denzlingen Germany

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

Cable glands

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

EXIOS MZ 20 ~ 25 (Ex ta IIIC) / 14-KB4BO-0709

인 증 기 준

고용노동부고시 제2013-54호

인 증 조 건

1. 제조공장

본 인증서는 아래의 제조공장에서 생산하는 제품에 한함

· 제조공장명 : Hummel AG

· 소재지 : Lise-Meitner-Strabe 2 79211 Denzlingen Germany

2. 제품개요

EXIOS 20-1	EXIOS 20-2	EXIOS 20-3	EXIOS 25
M16 × 1.5	M20 × 1.5	M20 × 1.5	M25 × 1.5
M20 × 1.5	NPT 1/2"	M25 × 1.5	NPT3/4"
NPT 3/8"		NPT 1/2"	

3. 인증범위

· 본 인증서는 위의 형식번호에 한하여 유효함

4. 안전한 사용을 위한 조건

· Operating temperature : -60℃ ~ +105℃

5. 인증(변경)사항 : 없음

6. 그 밖의 사항

· 사용설명서 참조

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

2014년 11월 21일

한국산업기술시험원장





제2014-038044-05호

안전인증서

Hummel AG

Lise-Meitner-Strabe 2 79211 Denzlingen Germany

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

Cable glands

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

EXIOS MZ 32 ~ 50 (Ex ta IIIC) / 14-KB4BO-0710

인증기준

고용노동부고시 제2013-54호

인증조건

1. 제조공장

- 본 인증서는 아래의 제조공장에서 생산하는 제품에 한함
- 제조공장명 : Hummel AG
- 소재지 : Lise-Meitner-Strabe 2 79211 Denzlingen Germany

2. 제품개요

EXIOS 32 M32 × 1.5, NPT 1"	EXIOS 40 M40 × 1.5, NPT 1½", NPT1½"	EXIOS 50 M50 × 1.5, NPT2"
----------------------------------	---	---------------------------------

3. 인증범위

- 본 인증서는 위의 형식번호에 한하여 유효함

4. 안전한 사용을 위한 조건

- Operating temperature : -60℃ ~ +105℃

5. 인증(변경)사항 : 없음

6. 그 밖의 사항

- 사용설명서 참조
- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수

2014년 11월 21일

한국산업기술시험원장





제2014-038044-06호

안 전 인 증 서

Hummel AG

Lise-Meitner-Strabe 2 79211 Denzlingen Germany

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

Cable glands

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

EXIOS MZ 63 ~ 75 (Ex ta IIIC) / 14-KB4BO-0711

인 증 기 준

고용노동부고시 제2013-54호

인 증 조 건

1. 제조공장

- 본 인증서는 아래의 제조공장에서 생산하는 제품에 한함
- 제조공장명 : Hummel AG
- 소재지 : Lise-Meitner-Strabe 2 79211 Denzlingen Germany

2. 제품개요

EXIOS 63	EXIOS 75
M63 × 1.5, NPT 2½"	M75 × 1.5, NPT3"

3. 인증범위

- 본 인증서는 위의 형식번호에 한하여 유효함

4. 안전한 사용을 위한 조건

- Operating temperature : -60℃ ~ +105℃

5. 인증(변경)사항 : 없음

6. 그 밖의 사항

- 사용설명서 참조
- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수

2014년 11월 21일

한국산업기술시험원장

