



안 전 인 증 서

CCG Cable Terminations Pty Ltd

33-37 Forge Road, Spartan Ind Area, Kempton Park, 1619 , South Africa

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

품 목

방폭구조 전기기계·기구(비외장 케이블글랜드(배리얼 전선관 타입))

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델

A2EX-FHC QS 0578**

인증번호

16-AV4BO-0275X

Ex d IIC

용량·등급

Gland Size Reference : 00 ~ 11
(세부규격 인증서 뒷면 참조)

인 증 기 준

방호장치 의무안전인증 고시(고용노동부고시 제2013-54호)

인 증 조 건

(뒷쪽)참조

2016년 07월 28일

한국산업안전보건공단 이사장





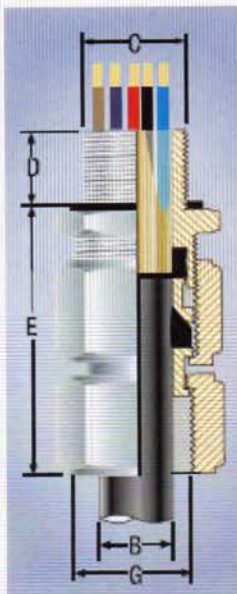
인 증 조 건

1. 제조공장: 'CCG Cable Terminations Pty Ltd', 33-37 Forge Road, Spartan Ind Area, Kempton Park, 1619, South Africa 에서 생산하는 제품에 한함

2. 제품개요

방폭구조로 설계된 탄성 실링 링에 의한 조임을 이용하는 비외장 케이블 글랜드(베리얼 전선관 타입)임.

3. 인증범위: 본 제품의 동일형식은 아래와 같음



Product Code	Gland Size Reference	Metric Entry Thread		NPT Entry Thread		Cable Detail		Female Conduit Thread		설치 Torque Nm
		'C'	Min 'D'	'C'	Min 'D'	Min 'B'	Max 'B'	Metric 'G'	NPT 'G'	
057800-16	00s-16ss	M16x1.5	15			3.0	8.5	M16-M25	-	32.5
057800	00s-20ss	M20x1.5	15	1/2/3/4	15	3.0	8.5	M16-M25	1/2/3/4	32.5
0578-0	0s-20s	M20x1.5	15	1/2/3/4	15	7.0	12.0	M16-M25	1/2/3/4	32.5
057801	1-20	M20x1.5	15	1/2/3/4	15	11.0	15.0	M16-M25	1/2/3/4	32.5
057822	2s-25s	M25x1.5	15	3/4/1	15/19	11.5	17.5	M25	3/4/1	47.5
057802	2-25	M25x1.5	15	3/4/1	15/19	15.0	20.0	M25	3/4/1	47.5
057833	3s-32s	M32x1.5	15	1/1 1/4	19	16.0	22.0	M32	1/1 1/4	55.0
057803	3-32	M32x1.5	15	1/1 1/4	19	20.0	26.5	M32	1/1 1/4	55.0
057844	4s-40s	M40x1.5	15	1 1/4/1 1/2	19/21	22.0	31.5	M40	1 1/4/1 1/2	65.0
057804	4-40	M40x1.5	15	1 1/4/1 1/2	19/21	26.0	34.0	M40	1 1/4/1 1/2	65.0
057855	5s-50s	M50x1.5	15	1 1/2/2	21	29.0	38.0	M50	1 1/2/2	82.5
057805	5-50	M50x1.5	15	1 1/2/2	21	34.0	44.5	M50	1 1/2/2	82.5
057866	6s-63s	M63x1.5	15	2/2 1/2	21/30	38.0	50.0	M63	2/2 1/2	97.5
057806	6-63	M63x1.5	15	2/2 1/2	21/30	44.5	56.5	M63	2/2 1/2	97.5
057877	7s-75s	M75x1.5	15	2 1/2/3	30/32	50.0	62.0	M75	2 1/2/3	115.5
057807	7-75	M75x1.5	15	2 1/2/3	30/32	56.0	67.5	M75	2 1/2/3	115.5
057808	8-80	M80x2.0	20	3	32	54.0	69.0	M80	3	120.0
057899	9s-90s	M90x2.0	20	3/3 1/2	32/33	60.0	75.0	M90	3/3 1/2	120.0
057809	9-90	M90x2.0	20	3/3 1/2	32/33	73.0	81.5	M90	3/3 1/2	120.0
057810	10-100	M100x2.0	20	3/3 1/2/4	33/34	81.0	92.0	M100	3/3 1/2/4	120.0
057811	11-115	M115x2.0	20	4	34	91.0	101.0	M115	4	175.0

4. 안전한 사용을 위한 조건

-사용온도: -20℃~95℃(EPDM Seal & HDPE Gasket), : -50℃~120℃(Silicone Seal & PTFE Gasket)

-재질: Brass(NickelPlated), StainlessSteel.

-등급: IP66/67/68(2m상시)(Metric), IP65(NPT)

※방폭성능유지를 위해 제조자가 공급한 컴파운드만 사용하여 설명서에 따라 설치할 것.

※IIC 환경에서 사용시 케이블을 고정하고 장력을 받지 않도록 설치할 것



안 전 인 증 서

CCG Cable Terminations Pty Ltd

33-37 Forge Road, Spartan Ind Area, Kempton Park, 1619 , South Africa

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

품 목

방폭구조 전기기계·기구(비외장 케이블글랜드(배리얼 전선관 타입))

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델

A2EX-FHC QS 0578**

인증번호

16-AV4BO-0276X

Ex e IIC

용량·등급

Gland Size Reference : 00 ~ 11
(세부규격 인증서 뒷면 참조)

인 증 기 준

방호장치 의무안전인증 고시(고용노동부고시 제2013-54호)

인 증 조 건

(뒷쪽)참조

2016년 07월 28일

한국산업안전보건공단 이사장





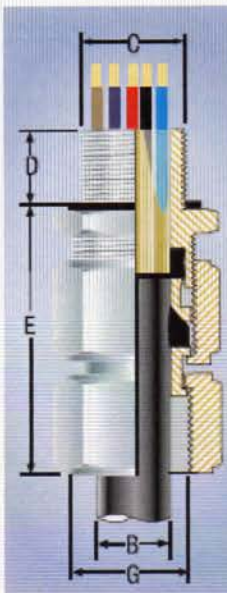
인 증 조 건

1. 제조공장: 'CCG Cable Terminations Pty Ltd', 33-37 Forge Road, Spartan Ind Area, Kempton Park, 1619, South Africa 에서 생산하는 제품에 한함

2. 제품개요

방폭구조로 설계된 탄성 실링 링에 의한 조임을 이용하는 비외장 케이블 글랜드(베리얼 전선관 타입)임.

3. 인증범위: 본 제품의 동일형식은 아래와 같음



Product Code	Gland Size Reference	Metric Entry Thread		NPT Entry Thread		Cable Detail		Female Conduit Thread		설치 Torque Nm
		'C'	Min 'D'	'C'	Min 'D'	Min 'B'	Max 'B'	Metric 'G'	NPT 'G'	
057800-16	00s-16ss	M16x1.5	15			3.0	8.5	M16-M25	-	32.5
057800	00s-20ss	M20x1.5	15	1/2/3/4	15	3.0	8.5	M16-M25	1/2/3/4	32.5
0578-0	0s-20s	M20x1.5	15	1/2/3/4	15	7.0	12.0	M16-M25	1/2/3/4	32.5
057801	1-20	M20x1.5	15	1/2/3/4	15	11.0	15.0	M16-M25	1/2/3/4	32.5
057822	2s-25s	M25x1.5	15	3/4/1	15/19	11.5	17.5	M25	3/4/1	47.5
057802	2-25	M25x1.5	15	3/4/1	15/19	15.0	20.0	M25	3/4/1	47.5
057833	3s-32s	M32x1.5	15	1/1 1/4	19	16.0	22.0	M32	1/1 1/4	55.0
057803	3-32	M32x1.5	15	1/1 1/4	19	20.0	26.5	M32	1/1 1/4	55.0
057844	4s-40s	M40x1.5	15	1 1/4/1 1/2	19/21	22.0	31.5	M40	1 1/4/1 1/2	65.0
057804	4-40	M40x1.5	15	1 1/4/1 1/2	19/21	26.0	34.0	M40	1 1/4/1 1/2	65.0
057855	5s-50s	M50x1.5	15	1 1/2/2	21	29.0	38.0	M50	1 1/2/2	82.5
057805	5-50	M50x1.5	15	1 1/2/2	21	34.0	44.5	M50	1 1/2/2	82.5
057866	6s-63s	M63x1.5	15	2/2 1/2	21/30	38.0	50.0	M63	2/2 1/2	97.5
057806	6-63	M63x1.5	15	2/2 1/2	21/30	44.5	56.5	M63	2/2 1/2	97.5
057877	7s-75s	M75x1.5	15	2 1/2/3	30/32	50.0	62.0	M75	2 1/2/3	115.5
057807	7-75	M75x1.5	15	2 1/2/3	30/32	56.0	67.5	M75	2 1/2/3	115.5
057808	8-80	M80x2.0	20	3	32	54.0	69.0	M80	3	120.0
057899	9s-90s	M90x2.0	20	3/3 1/2	32/33	60.0	75.0	M90	3/3 1/2	120.0
057809	9-90	M90x2.0	20	3/3 1/2	32/33	73.0	81.5	M90	3/3 1/2	120.0
057810	10-100	M100x2.0	20	3/3 1/2/4	33/34	81.0	92.0	M100	3/3 1/2/4	120.0
057811	11-115	M115x2.0	20	4	34	91.0	101.0	M115	4	175.0

4. 안전한 사용을 위한 조건

-사용온도: -20℃~95℃(EPDM Seal & HDPE Gasket),: -50℃~120℃(Silicone Seal & PTFE Gasket)

-재질: Brass(NickelPlated),StainlessSteel.

-등급: IP66/67/68(2m상시)(Metric), IP65(NPT)

※방폭성능유지를 위해 제조자가 공급한 컴파운드만 사용하여 설명서에 따라 설치할 것.

※IIC 환경에서 사용시 케이블을 고정하고 장력을 받지 않도록 설치할 것



안 전 인 증 서

CCG Cable Terminations Pty Ltd

33-37 Forge Road, Spartan Ind Area, Kempton Park, 1619 , South Africa

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

품 목

방폭구조 전기기계·기구(비외장 케이블글랜드(배리얼 전선관 타입))

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델

A2EX-FHC QS 0578**

인증번호

16-AV4BO-0277X

Ex nR IIC

용량·등급

Gland Size Reference : 00 ~ 11
(세부규격 인증서 뒷면 참조)

인 증 기 준

방호장치 의무안전인증 고시(고용노동부고시 제2013-54호)

인 증 조 건

(뒷쪽)참조

2016년 07월 28일

한국산업안전보건공단 이사장





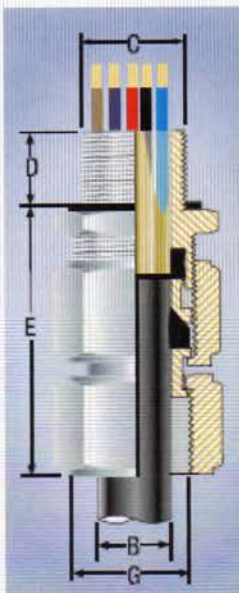
인 증 조 건

1. 제조공장: 'CCG Cable Terminations Pty Ltd', 33-37 Forge Road, Spartan Ind Area, Kempton Park, 1619, South Africa 에서 생산하는 제품에 한함

2. 제품개요

방폭구조로 설계된 탄성 실링 링에 의한 조임을 이용하는 비외장 케이블 글랜드(베리얼 전선관 타입)임.

3. 인증범위: 본 제품의 동일형식은 아래와 같음



Product Code	Gland Size Reference	Metric Entry Thread		NPT Entry Thread		Cable Detail		Female Conduit Thread		설치 Torque Nm
		'C'	Min 'D'	'C'	Min 'D'	Min 'B'	Max 'B'	Metric 'G'	NPT 'G'	
057800-16	00s-16ss	M16x1.5	15			3.0	8.5	M16-M25	-	32.5
057800	00s-20ss	M20x1.5	15	1/2/3/4	15	3.0	8.5	M16-M25	1/2/3/4	32.5
0578-0	0s-20s	M20x1.5	15	1/2/3/4	15	7.0	12.0	M16-M25	1/2/3/4	32.5
057801	1-20	M20x1.5	15	1/2/3/4	15	11.0	15.0	M16-M25	1/2/3/4	32.5
057822	2s-25s	M25x1.5	15	3/4/1	15/19	11.5	17.5	M25	3/4/1	47.5
057802	2-25	M25x1.5	15	3/4/1	15/19	15.0	20.0	M25	3/4/1	47.5
057833	3s-32s	M32x1.5	15	1/1 1/4	19	16.0	22.0	M32	1/1 1/4	55.0
057803	3-32	M32x1.5	15	1/1 1/4	19	20.0	26.5	M32	1/1 1/4	55.0
057844	4s-40s	M40x1.5	15	1 1/4/1 1/2	19/21	22.0	31.5	M40	1 1/4/1 1/2	65.0
057804	4-40	M40x1.5	15	1 1/4/1 1/2	19/21	26.0	34.0	M40	1 1/4/1 1/2	65.0
057855	5s-50s	M50x1.5	15	1 1/2/2	21	29.0	38.0	M50	1 1/2/2	82.5
057805	5-50	M50x1.5	15	1 1/2/2	21	34.0	44.5	M50	1 1/2/2	82.5
057866	6s-63s	M63x1.5	15	2/2 1/2	21/30	38.0	50.0	M63	2/2 1/2	97.5
057806	6-63	M63x1.5	15	2/2 1/2	21/30	44.5	56.5	M63	2/2 1/2	97.5
057877	7s-75s	M75x1.5	15	2 1/2/3	30/32	50.0	62.0	M75	2 1/2/3	115.5
057807	7-75	M75x1.5	15	2 1/2/3	30/32	56.0	67.5	M75	2 1/2/3	115.5
057808	8-80	M80x2.0	20	3	32	54.0	69.0	M80	3	120.0
057899	9s-90s	M90x2.0	20	3/3 1/2	32/33	60.0	75.0	M90	3/3 1/2	120.0
057809	9-90	M90x2.0	20	3/3 1/2	32/33	73.0	81.5	M90	3/3 1/2	120.0
057810	10-100	M100x2.0	20	3/3 1/2/4	33/34	81.0	92.0	M100	3/3 1/2/4	120.0
057811	11-115	M115x2.0	20	4	34	91.0	101.0	M115	4	175.0

4. 안전한 사용을 위한 조건

-사용온도: -20℃~95℃(EPDM Seal & HDPE Gasket),: -50℃~120℃(Silicone Seal & PTFE Gasket)

-재질: Brass(NickelPlated),StainlessSteel.

-등급: IP66/67/68(2m상시)(Metric), IP65(NPT)

※방폭성능유지를 위해 제조자가 공급한 컴파운드만 사용하여 설명서에 따라 설치할 것.

※IIC 환경에서 사용시 케이블을 고정하고 장력을 받지 않도록 설치할 것

(앞쪽)

제 2016-BO-0278 호



안 전 인 증 서

CCG Cable Terminations Pty Ltd

33-37 Forge Road, Spartan Ind Area, Kempton Park, 1619 , South Africa

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

품 목

방폭구조 전기기계·기구(비외장 케이블글랜드(배리얼 전선관 타입))

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델

A2EX-FHC QS 0578**

인증번호

16-AV4BO-0278X

용량·등급

Ex tD A21 IP65/66/67/68
Gland Size Reference : 00 ~ 11
(세부규격 인증서 뒷면 참조)

인 증 기 준

방호장치 의무안전인증 고시(고용노동부고시 제2013-54호)

인 증 조 건

(뒷쪽)참조

2016년 07월 28일

한국산업안전보건공단 이사장





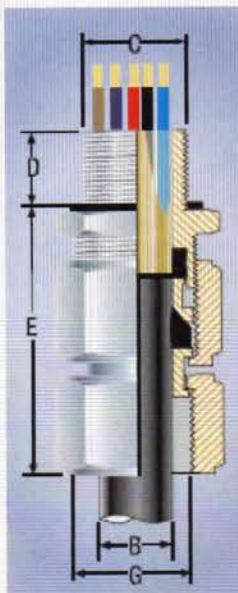
인 증 조 건

1. 제조공장: 'CCG Cable Terminations Pty Ltd', 33-37 Forge Road, Spartan Ind Area, Kempton Park, 1619, South Africa 에서 생산하는 제품에 한함

2. 제품개요

방폭구조로 설계된 탄성 실링 링에 의한 조임을 이용하는 비외장 케이블 글랜드(베리얼 전선관 타입)임.

3. 인증범위: 본 제품의 동일형식은 아래와 같음



Product Code	Gland Size Reference	Metric Entry Thread		NPT Entry Thread		Cable Detail		Female Conduit Thread		설치 Torque Nm
		'C'	Min 'D'	'C'	Min 'D'	Min 'B'	Max 'B'	Metric 'G'	NPT 'G'	
057800-16	00s-16ss	M16x1.5	15			3.0	8.5	M16-M25	-	32.5
057800	00s-20ss	M20x1.5	15	1/2/3/4	15	3.0	8.5	M16-M25	1/2/3/4	32.5
0578-0	0s-20s	M20x1.5	15	1/2/3/4	15	7.0	12.0	M16-M25	1/2/3/4	32.5
057801	1-20	M20x1.5	15	1/2/3/4	15	11.0	15.0	M16-M25	1/2/3/4	32.5
057822	2s-25s	M25x1.5	15	3/4/1	15/19	11.5	17.5	M25	3/4/1	47.5
057802	2-25	M25x1.5	15	3/4/1	15/19	15.0	20.0	M25	3/4/1	47.5
057833	3s-32s	M32x1.5	15	1/1 1/4	19	16.0	22.0	M32	1/1 1/4	55.0
057803	3-32	M32x1.5	15	1/1 1/4	19	20.0	26.5	M32	1/1 1/4	55.0
057844	4s-40s	M40x1.5	15	1 1/4/1 1/2	19/21	22.0	31.5	M40	1 1/4/1 1/2	65.0
057804	4-40	M40x1.5	15	1 1/4/1 1/2	19/21	26.0	34.0	M40	1 1/4/1 1/2	65.0
057855	5s-50s	M50x1.5	15	1 1/2/2	21	29.0	38.0	M50	1 1/2/2	82.5
057805	5-50	M50x1.5	15	1 1/2/2	21	34.0	44.5	M50	1 1/2/2	82.5
057866	6s-63s	M63x1.5	15	2/2 1/2	21/30	38.0	50.0	M63	2/2 1/2	97.5
057806	6-63	M63x1.5	15	2/2 1/2	21/30	44.5	56.5	M63	2/2 1/2	97.5
057877	7s-75s	M75x1.5	15	2 1/2/3	30/32	50.0	62.0	M75	2 1/2/3	115.5
057807	7-75	M75x1.5	15	2 1/2/3	30/32	56.0	67.5	M75	2 1/2/3	115.5
057808	8-80	M80x2.0	20	3	32	54.0	69.0	M80	3	120.0
057899	9s-90s	M90x2.0	20	3/3 1/2	32/33	60.0	75.0	M90	3/3 1/2	120.0
057809	9-90	M90x2.0	20	3/3 1/2	32/33	73.0	81.5	M90	3/3 1/2	120.0
057810	10-100	M100x2.0	20	3/3 1/2/4	33/34	81.0	92.0	M100	3/3 1/2/4	120.0
057811	11-115	M115x2.0	20	4	34	91.0	101.0	M115	4	175.0

4. 안전한 사용을 위한 조건

-사용온도: -20℃~95℃(EPDM Seal & HDPE Gasket),: -50℃~120℃(Silicone Seal & PTFE Gasket)

-재질: Brass(NickelPlated),StainlessSteel.

-등급: IP66/67/68(2m상시)(Metric), IP65(NPT)

※방폭성능유지를 위해 제조자가 공급한 컴파운드만 사용하여 설명서에 따라 설치할 것.

※IIC 환경에서 사용시 케이블을 고정하고 장력을 받지 않도록 설치할 것