



나사없는 전선관 및 부속품
THREADLESS RIGID CONDUIT & CONNECTORS

㈜대봉이엔지

나사없는 전선관 기본정보 및 규격

THREADLESS RIGID CONDUIT INFORMATION & SPECIFICATION

나사없는 전선관

특징

- √ 배관을 쉽고 빠르게 체결가능
- √ 해체가 용이하고 재사용 가능
- √ 시공시간 단축으로 비용 절감



규격

호칭	외경(mm)	내경(mm)	두께(mm)
E19	19.1	16.7	1.2
E25	25.4	23.0	1.2
E31	31.8	29.0	1.4
E39	38.1	35.3	1.4
E51	50.8	48.0	1.4
E63	63.5	60.3	1.6
E75	76.2	72.6	1.8

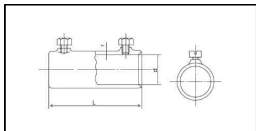
전선관 규격 비교

호 칭		외경(mm)		내경(mm)			두께(mm)	
나사없는 전선관	후강전선관	나사없는 전선관	후강전선관	나사없는 전선관	후강전선관	차이	나사없는 전선관	후강전선관
E19	G16	19.1	21.0	16.7	16.4	0.3	1.2	2.3
E25	G25	25.4	26.5	23.0	21.9	1.1	1.2	2.3
E31	G28	31.8	33.3	29.0	28.3	0.7	1.4	2.5
E39	G36	38.1	41.9	35.3	36.9	-1.6	1.4	2.5
E51	G42	50.8	47.8	48.0	42.8	5.2	1.4	2.5
E63	G54	63.5	59.6	60.3	54.0	6.3	1.6	2.8
E75	G70	76.2	75.2	72.6	69.6	3.0	1.8	2.8

나사없는 전선관 부속품

THREADLESS RIGID CONDUIT CONNECTORS

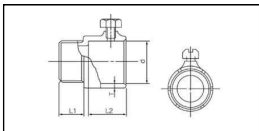
커플링 (COUPLING)



* 소재: 아연도 강판

규격	치수 단위(mm)		
	d	L	T
E19	19.6	57	2.0
E25	25.9	66	2.0
E31	32.3	76	2.0
E39	38.6	85	2.3
E51	51.3	95	2.3
E63	64.2	104	2.5
E75	76.9	114	2.5

콘넥터 (BOX CONNECTOR)



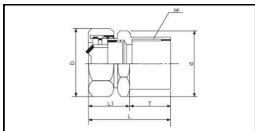
* 소재: 아연도 강판

규격	치수 단위(mm)				
	d	L1(최대)	L1(최소)	L2(최소)	T
E19	19.6	14	10	18	2.0
E25	25.9	17	12	20	2.0
E31	32.3	19	14	20	2.0
E39	38.6	21	16	25	2.3
E51	51.3	24	16	25	2.3
E63	64.2	27	18	26	2.5
E75	76.9	30	20	35	2.5

나사없는 전선관 부속품

THREADLESS RIGID CONDUIT CONNECTORS

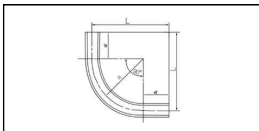
후렉시블 콘넥터 (FLEXIBLE CONNECTOR)



* 소재: 아연도 강판

규격	치수 단위(mm)				
	L	L1	D	d	T
E19	36.5±0.5	8.9±0.5	27.8	23.9	2.0
E25	41.4±0.5	9.5±0.5	32.3	28.6	2.0
E31	41.7±0.5	9.9±0.5	39.6	35.9	2.0
E39	50.1±0.5	10.7±0.5	48.6	44.4	2.3
E51	52.8±0.5	11.5±0.5	55.5	50.1	2.3
E63	55.9±0.5	12.5±0.5	67.1	61.7	2.5
E75	72.2±0.5	15.1±0.5	83.7	78.1	2.5

노말밴드 (NORMAL BEND)



* 소재: 아연도 강판

규격	치수 단위(mm)	
	R	L
E19	100±5	160±5
E25	120±6	170±6
E31	150±7	210±7
E39	180±9	255±9
E51	230±11	330±11
E63	290±14	410±14
E75	350±17	500±17

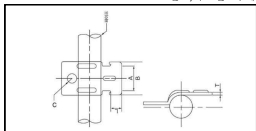
나사없는 전선관 부속품

THREADLESS RIGID CONDUIT CONNECTORS

크램프(CLAMP)

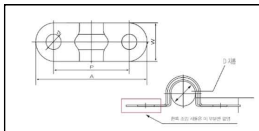


*볼트, 너트 별도구매



*소재: 아연도 강판

새들 (SADDLE)



*소재: 아연도 강판

규격	치수					단위(mm)
	A	B	C	L	T	
E19	23	32±0.5	7±0.5	10	1.6	
E25	23	32±0.5	7±0.5	10	1.6	
E31	23	32±0.5	7±0.5	10	1.6	
E39	23	32±0.5	7±0.5	10	1.6	
E51	23	32±0.5	7±0.5	10	1.6	
E63	23	32±0.5	7±0.5	10	1.6	
E75	23	32±0.5	7±0.5	10	1.6	

규격	치수						단위(mm)
	P	A	W	D	d	T	t
E19	40	60	15	19.5	5	1.6	2.3
E25	50	70	20	25.5	5	1.6	2.3
E31	60	85	25	32	5.5	1.6	2.3
E39	70	95	25	38.5	5.5	1.6	2.3
E51	85	110	25	51	5.5	1.6	3.2
E63	105	130	25	64	5.5	1.6	3.2
E75	120	150	30	76.5	6.5	1.3	3.2

사업자등록증

Business Registration Certificate



사업자등록증

(법인사업자)

등록번호 : 231-81-02294

법인명(단체명) : 주식회사 대봉이엔지

대표자 : 김진민

개업연월일 : 2013년 10월 16일 법인등록번호 : 284411-0074185

사업장소재지 : 경기도 명곡시 청북읍 고잔길 178-23

본점소재지 : 경기도 명곡시 청북읍 고잔길 178-23

사업의종류 : **임대** 제조업 **종목** 전자재료
도매 및 소매업 전자상거래 소매업
부동산업 주거용 건물 임대업
부동산업 주거용 건물 개발 및 공급업

발급사유 :

사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여(√) 부() (적용일자: 2021년 02월 10일)

전자세금계산서 전용 전자우편주소 : daebongeng19@hometax.go.kr

2023년 12월 13일

평택세무서장



공장등록증명서

Factory Registration Certificate



문서확인번호: 1669-0002-6969-8915



공장등록증명(신청)서

접수번호	2022112185663575001		접수일	2022.11.21		처리기간	즉시	
신청인	회사명 주식회사 대봉이엔지				전화번호			
	대표자 성명 김진민				생년월일(법인등록번호) 284411-0074185			
	대표자 주소(법인 소재지) 경기도 평택시 청북읍 고잔길 178-23							
등록 내용	공장 소재지 경기도 평택시 청북읍 고잔길 178-23		지목 공장용지		보유구분 자가 [O], 임대[]			
	공장 등록일 2022년 11월 11일		사업 시작일		종업원 수 남 : 0 여 : 0			
	공장의 업종(분류번호) 육상 금속 골조 구조재 제조업(25113)							
	공장 부지 면적(㎡) 13783.000		제조시설 면적(㎡) 8887.080		부대시설 면적(㎡) 1985.180			
등록 조건	조건 : 해당없음							

등록변경·중정등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용)	공장관리번호 416502021680799
--------------------------------	---------------------------

「산업적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제16조제1항·제2항·제3항에 따라 위와 같이 등록된 공장임을 증명합니다.

2022년 11월 21일

한국산업단지공단이사



◆본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 정부24(gov.kr)의 인터넷발급문서진위확인 서비스를 통해 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다.(발급일로부터 90일까지) 또한 문서하단의 바코드도 진위확인(정부24 앱 또는 스캐너를 문서확인프로그램)을 이용하실 수 있습니다.

KTC2016-0109

[정기심사만료일 : 2025년 11월 22일]



제 품 인 증 서

1. 제조업체명 : ㈜대봉이엔지
2. 대표자성명 : 김진민
3. 공장 소재지 : 경기도 평택시 청북읍 고잔길 178-23
4. 인증제품
 - 가. 표준명 : 금속제 전선관용 부속품
 - 나. 표준번호 : KSC8460
 - 다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :
 - 이면기재 끝.

「산업표준화법」 제17조제1항에 따른 인증심사를 한 결과 한국산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인정합니다.

2024년 06월 26일



한국기계전기전자시험연구원
Korea Testing Certification



* 본질내역 이면기재

KS인증서:KS C 8401 강제전선관

KS Certificate

* 종류·등급·호칭 또는 모델 :

새들(박강전선관용)
커넥터(나사없는 전선관용)
커플링(나사없는 전선관용)
노열밴드(나사없는 전선관용)
노열밴드(후강전선관용)
채널
로크너트(후강전선관용)
부싱(후강전선관용)
새들(후강전선관용)
클램프(후강전선관용)

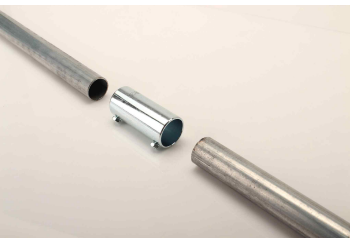
* 변경내역

1. 최초인증일 : 1997년 11월 08일 (인증번호 : 제 97-03-185 호)
2. 인증기관변경 : 2016년 05월 25일
3. 정기심사 : 2019년 04월 24일
4. 소재지변경 : 2022년 11월 30일(공장이전심사일 : 2022년 11월 21일~11월 23일)
5. 최종변경일 : 2024년 06월 26일 (종류등급추가)

납품현황

Delivery(Sales) Performance

순번	년도/월	현장명	시공사
1	2023.12	힐스테이트 고덕 스카이스티	현대건설㈜
2	2024.01	힐스테이트 가양더와이즈	현대건설㈜
3	2024.01	현대 테라타워 향동	현대엔지니어링
4	2024.02	포항 아이파크 아파트	HDC현대산업개발
5	2024.02	분당 네이버 그린팩토리 사옥	㈜금강뉴이앤씨
6	2024.03	현대프라힐스 소사역 더프라임	현대아산
7	2024.03	힐스테이트 대구역 오페라 주상복합	현대건설㈜
8	2024.04	용인 힐스테이트 몬테로이 1BL	현대건설㈜
9	2024.04	가락동 농수산물도매시장	㈜한남전기통신공사
10	2024.05	힐스테이트 봉담 프라이드시티	현대건설㈜
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			



(주)대봉이엔지

경기도 평택시 청북읍
고잔길 178-23

TEL: 031-572-7881

FAX: 031-572-7884

www.daebong19.co.kr

