

SWITCH BOXES
FLEXIBLE CONDUIT &
CONNECTORS / ACCESSORIES
CABLE TRAY & DUCT
RACE WAY
C-CHANNEL



(주) 현대 배관
HYUNDAI CONDUIT CO., LTD.

연혁

1985. 4. 20 현대 공업사 설립
1985. 7. 11 제조업 허가 취득
1986. 7. 10 K·S 표시허가 취득
허가품목 KSC 8458
(매입 배관용의 부속품)
1989. 5. 1 확장 신축 이전
(경기도 양주군 광적면 가남리 271-3)
1991. 3. 1 (주)현대배관으로 법인 전환
1996. 4. 1 K·S 표시허가 취득
허가품목 KSC 8422
(금속제 가요 전선관용)
허가품목 KSC 8460
(금속제 전선관용 부속품)
1997. 12. 10 K·S 표시허가 취득
허가품목 KSC 8459
(금속제 가요 전선관용 부속품)
1998. 11. 확장 신축이전
(경기도 양주시 광적면 덕도리 53-3)
2008. 3. 제2공장 신축
(경기도 양주시 백석읍 연곡리 4-4)
레이스웨이, 케이블트레이 & 닥트,
C-канал, 생산설비 구축



목 차

매입 배관용 KSC 8458

- 아우트레스 박스 /2
- 스위치 박스 /3
- 스위치 박스 · 콘크리트 박스 /4
- 박스 규격 /5
- 박스커버 /6
- 박스커버 · 커버규격 /8
- 폴박스 · 규격 /9

금속제 전선관용 KSC 8460

- 노말밴드 · 카프링 /10
- 새들 · 반새들 · 유-크램프 /11
- 파이랙크 · 파이랙크 크립 · 파이프 클램프 /12
- 로크너트 · 부상 /13
- SUS 커플링 · SUS 컨넥터 /14
- 내압 방폭형 유니온 카프링 /15

노출 배관용 부속품 KSC 8461

- 노출 스위치 박스 /16
- 유니버설 /18
- 접지자재 /19

가요 전선관용 KSC 8422

- 후렉시블 제품 설명 /20
- 후렉시블 SW Type(방수용) /22
- 후렉시블 GW Type(방수용) /23
- 후렉시블 GF Type(비 방수용) /24
- 후렉시블 SF Type(비 방수용) /25
- 후렉시블 HDW Type(방수용) /26

금속제 가요 전선관용 부속품 KSC8459

- 후렉시블 콘넥터(방수용) /27
- 후렉시블 콘넥터 조립 설명 /28
- 후렉시블 제원표 /29

레이스 웨이 KSC 8465

- 레이스웨이 시스템 /30
- 레이스웨이 부속품 /31

케이블트레이, 케이블 덕트 KSC 8464

- 케이블 트레이 시스템 /32
- 케이블 트레이 부속품 /34
- 케이블 덕트 시스템 /39
- 케이블 덕트 부속품 /40

C-찬넬 KSC 8460

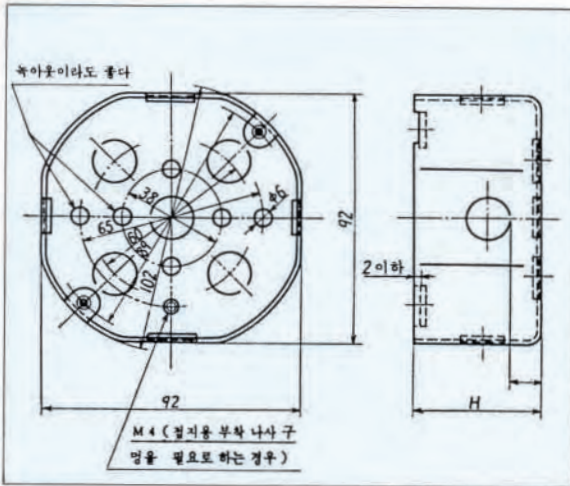
- C 찬넬 규격 /46
- C 찬넬 부속품 /47



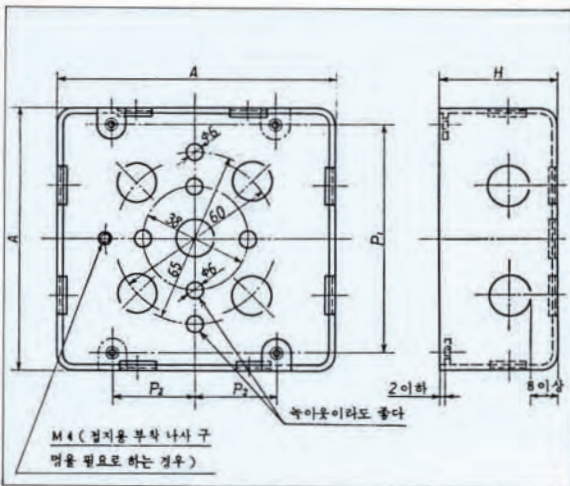
아우트레트 박스 KSC 8458(허가번호 4679호)

Outlet Boxes For Rigid Metal Conduit

8각 아우트레트박스



중형 4각 아우트레트박스



대형 4각 아우트레트박스

단위 mm

종 류		각 부의 치수			
		A	H	P ₁	P ₂
중형 4각	44	102	44	89	30
	54	102	54	89	30
	75	102	75	89	30
대형 4각	44	119	44	105	35
	54	119	54	105	35

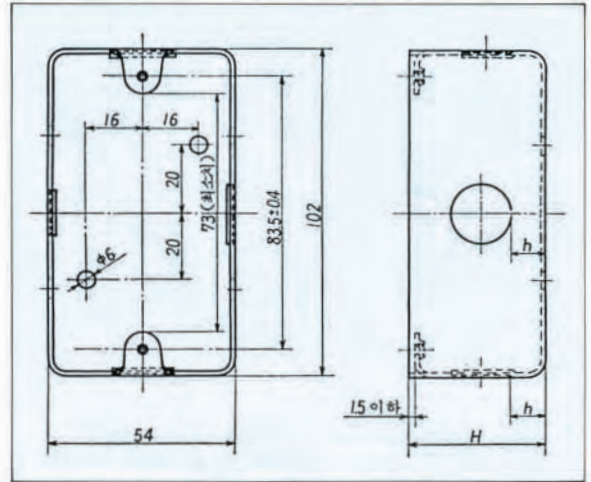
중형, 대형 4각 아우트레트 박스



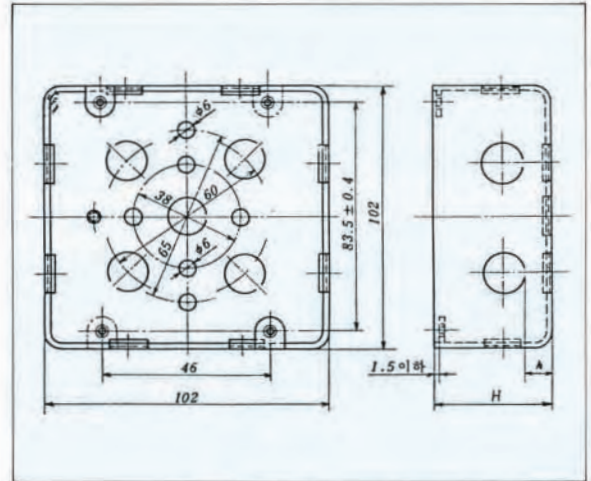
KSC 8458(허가번호 4679호) 스위치 박스

Switch Boxes For Rigid Metal Conduit

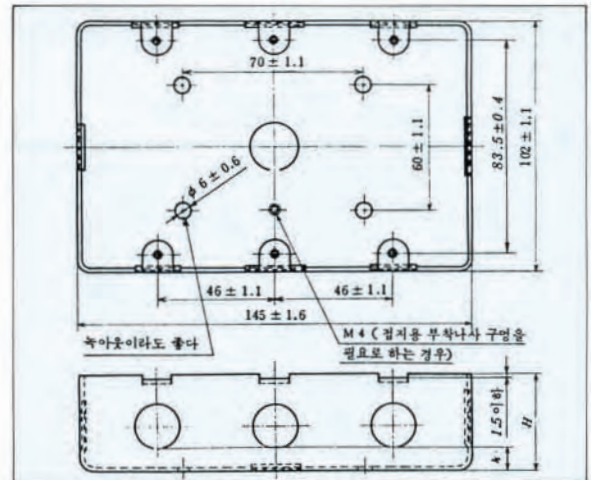
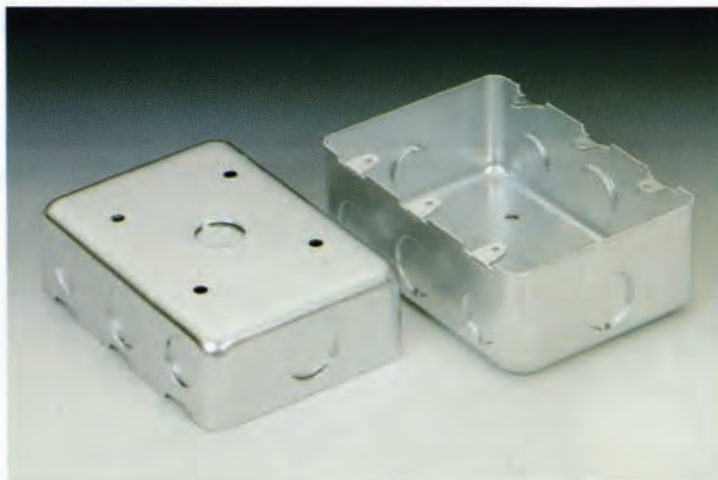
1개용 스위치박스(커버 없는것)



2개용 스위치박스(커버 없는것)



3개용 스위치박스(커버 없는것)

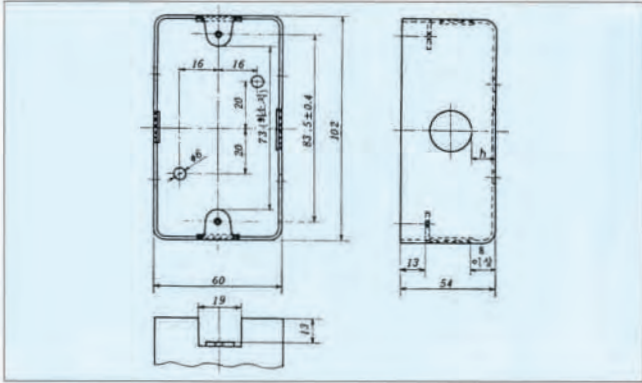


스위치 박스

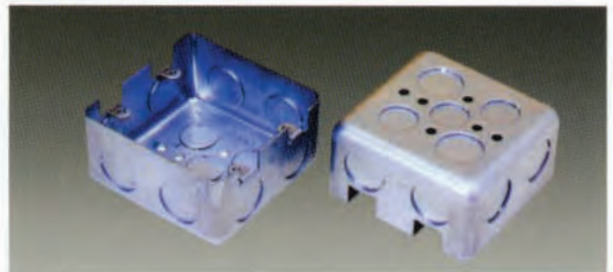
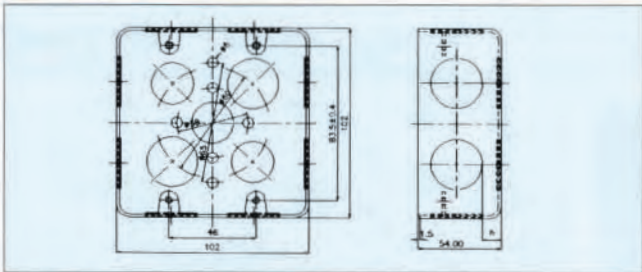
KSC 8458(허가번호 4679호)

콘크리트 박스

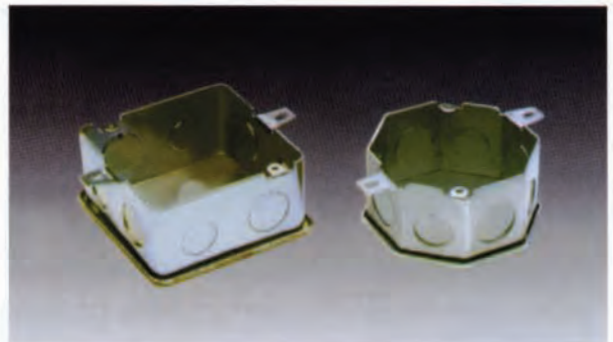
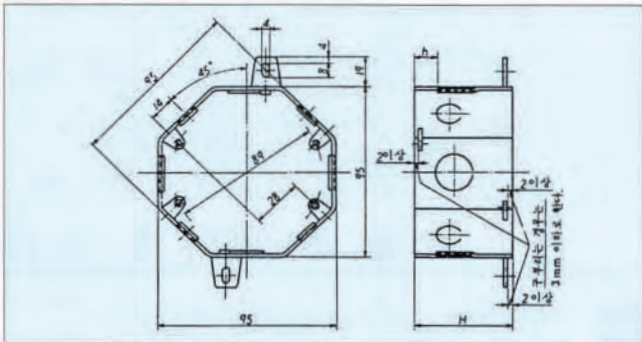
콘센트박스(220V용)



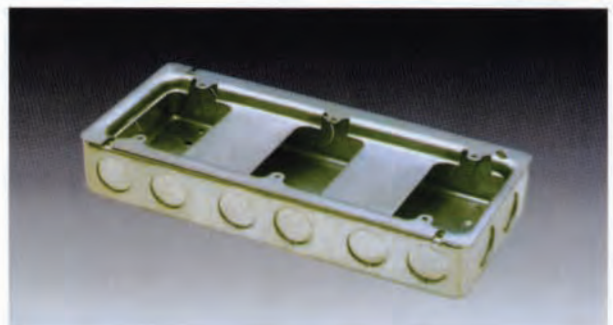
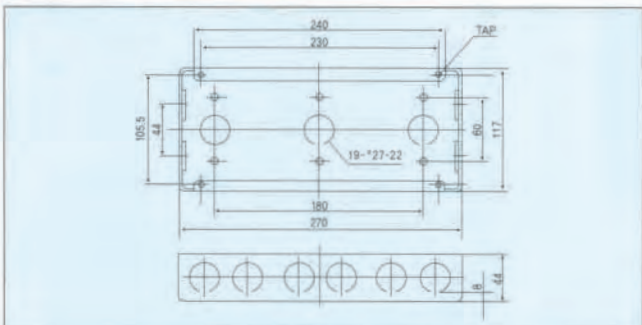
2개용 콘센트 박스(커버 없는 것)



4각, 8각 콘크리트박스

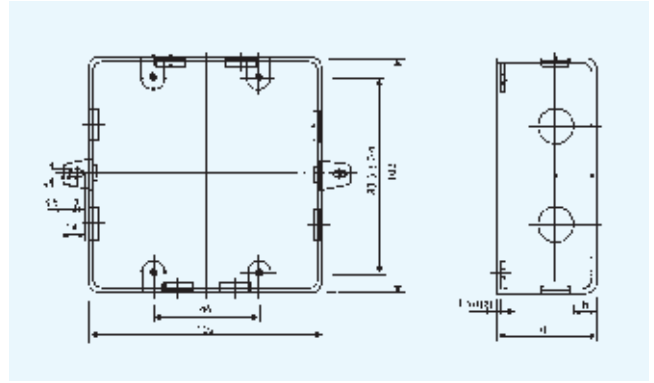
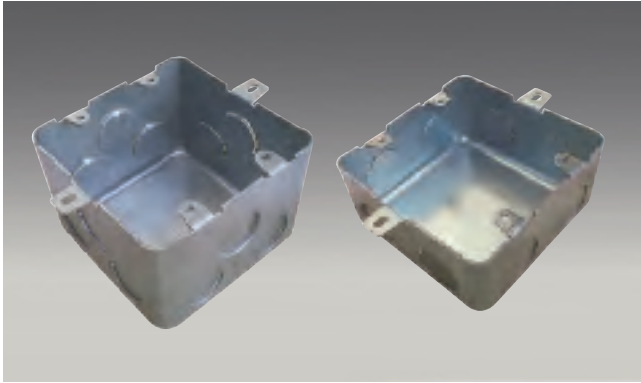


3개용 BOXES 및 COVER

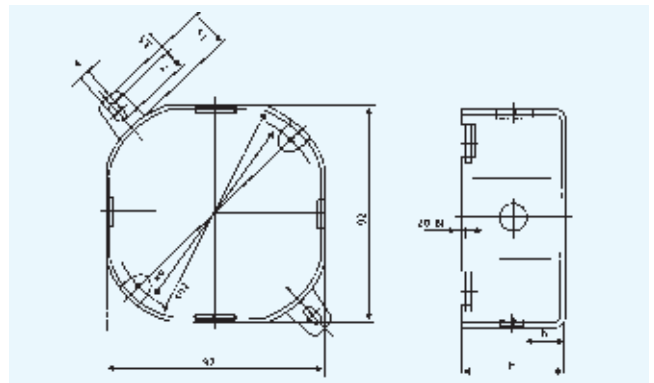
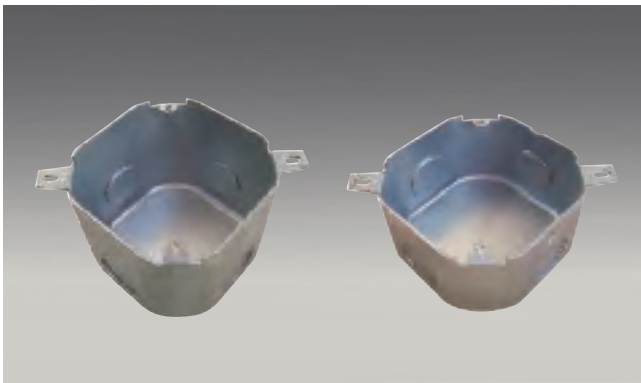


데크용(날개형)박스

4각 데크용 박스

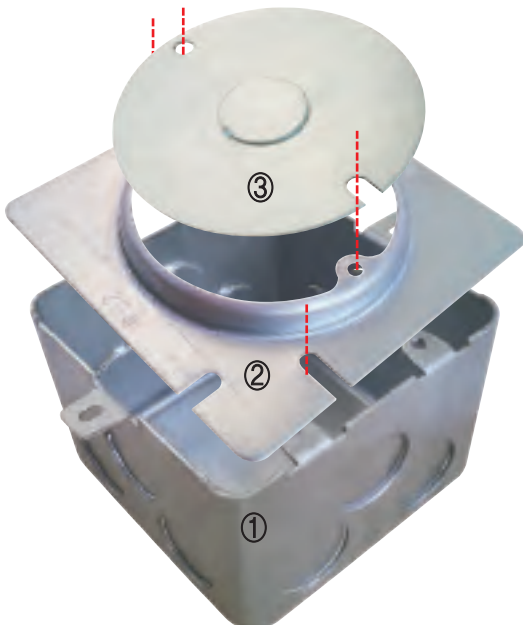


8각 데크용 박스



4각 데크용 박스 SET

- ① 4각 데크용 BOX
- ② 4각 아웃렛 둥근구멍 오목형 커버
- ③ 8각 아웃렛 박스 평커버(80mm)



8각 데크용 박스 SET

- ① 8각 데크용 BOX
- ② 8각 아웃렛 둥근구멍 오목형 커버
- ③ 8각 아웃렛 박스 평커버(80mm)

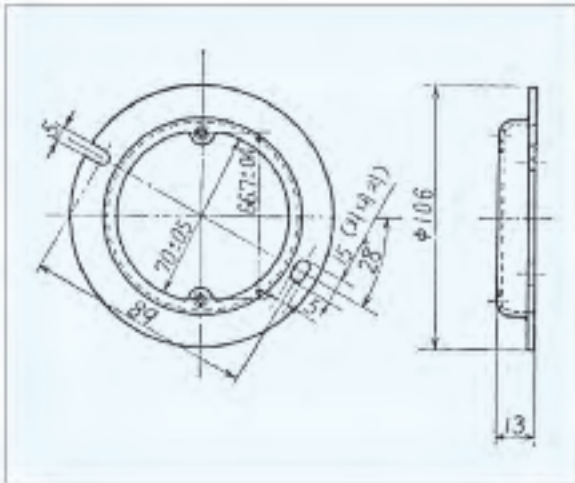


박스 커버 KSC 8458(허가번호 4679호)

Box Covers For Rigid Metal Conduit

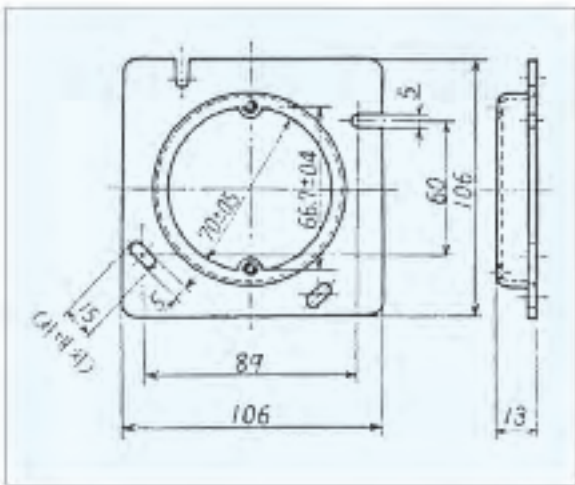
8각 아우트렛 둥근구멍 오목형 커버(4)

(8각 C/T 커버)



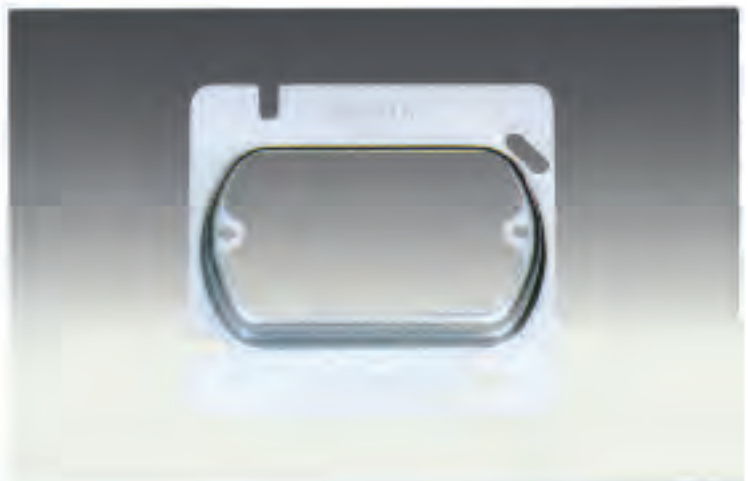
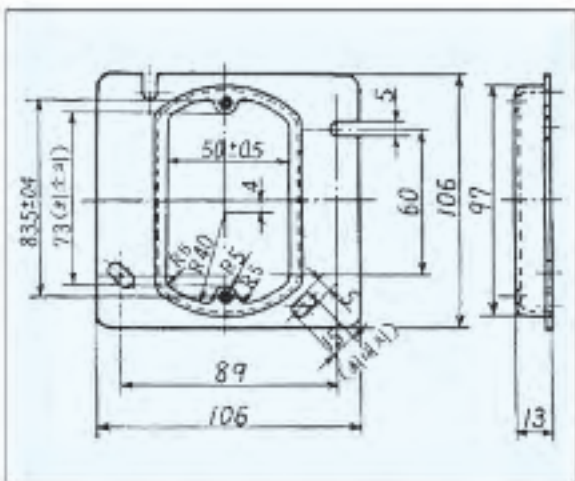
중형 4각 아우트렛 둥근구멍 오목형 커버(5)

(4각 C/T 커버)



중형 4각 아우트렛 오목형 1개용 스위치커버(10)

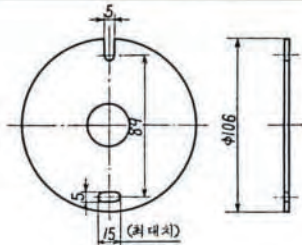
(4각 O/L 커버)



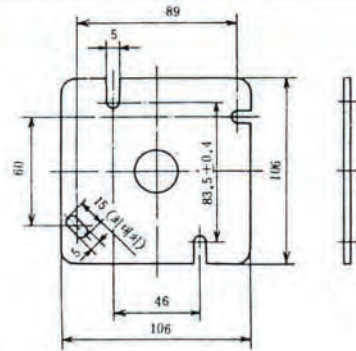
박스커버 KSC 8458(허가번호 4679호)

Box Covers For Rigid Metal Conduit

8각 아우트렛박스 평커버(1)



2개용 스위치(커버 없는것) 평커버(27)



커버규격 KSC 8458(허가번호 4679호)

종 류	품 명	커버크기
8 각 아우트렛 커버	8각평커버	φ 106
	8각오목형동근구멍커버	φ 106
	8각평형동근구멍커버	φ 106
	8각오목형형광등용커버	φ 106
	8각평형형광등용커버	φ 106
1개용스위치커버	1개용평커버	58 × 106
중형 4 각 아우트렛 커버	중형 4각평커버	106 × 106
	중형 4각오목형동근구멍커버	106 × 106
	중형 4각평형동근구멍커버	106 × 106
	중형 4각오목형 1개용스위치커버	106 × 106
	중형 4각평형 1개용스위치커버	106 × 106
	중형 4각오목형 2개용스위치커버	106 × 106
	중형 4각평형 2개용스위치커버	106 × 106
	중형 4각오목형형광등용커버	106 × 106
	중형 4각평형형광등용커버	106 × 106
	중형 4각승압용커버	106 × 106

종 류	품 명	커버크기
2개용스위치 커 버	2개용스위치평커버	106 × 106
	2개용스위치오목형커버	106 × 106
1개용스위치 커 버	1개용스위치평커버	72 × 119
	1개용스위치오목형커버	72 × 119
	1개용승압커버	72 × 119
대형 4 각 아우트렛 커 버	대형 4각평커버	122 × 122
	대형 4각오목형동근구멍커버	122 × 122
	대형 4각평형동근구멍커버	122 × 122
	대형 4각오목형 1개용스위치커버	122 × 122
	대형 4각평형 1개용스위치커버	122 × 122
	대형 4각오목형 2개용스위치커버	122 × 122
	대형 4각평형 2개용스위치커버	122 × 122
	대형 4각오목형형광등용커버	122 × 122
	대형 4각평형형광등용커버	122 × 122

철 판 두께 (t)	커 버 의 높 이 (h)	기구부착용나사의 종류
1.6mm	13mm	M4 × 0.7

박스커버

(변형제품)



2개용 스위치 평커버 16Ø-2P



1개용 스위치 평커버 16Ø-2P



8각 아우트레트박스 평커버 16Ø-2P



8각 아우트레트박스 평커버 직경 80mm

플 박스

Steel Pull Boxes

규격	규격
100 X 100 X 50	300 X 300 X 100
100 X 100 X 75	300 X 300 X 150
100 X 100 X 100	300 X 300 X 200
150 X 100 X 100	350 X 300 X 300
150 X 150 X 100	400 X 400 X 100
150 X 150 X 150	400 X 400 X 150
200 X 100 X 100	400 X 400 X 200
200 X 150 X 100	400 X 400 X 300
200 X 200 X 100	500 X 300 X 200
200 X 200 X 150	500 X 400 X 200
200 X 200 X 200	500 X 500 X 200
250 X 200 X 100	500 X 500 X 300
250 X 250 X 100	500 X 500 X 400
250 X 250 X 150	600 X 150 X 150
300 X 100 X 100	600 X 400 X 300
300 X 200 X 100	600 X 600 X 300
300 X 200 X 150	600 X 600 X 400
	700 X 700 X 400



※ Steel Pull Box 외 주문형 Size / SUS / HDG(용융) / 분체도장 / 타공형 제품도 취급

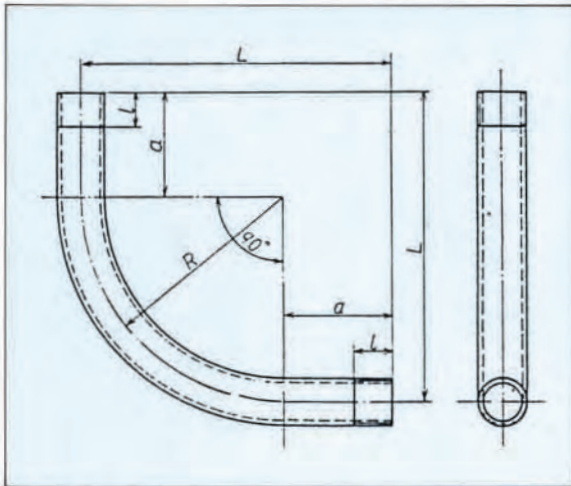
금속제전선관용의 부속품

KSC 8460(허가번호 96 - 03 - 039)

Fittings For Rigid Metal Conduits

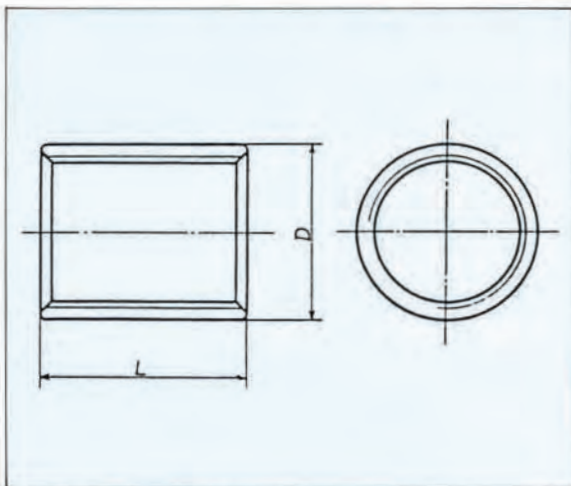
노말밴드 [Elbows for Rigid Metal Conduit]

KSC 8460



카플링 [Couplings For Rigid Metal Conduit]

KSC 8460



규격(노말밴드)

KSC 8460

호칭	유효나사길이 l		R	a (직선부)	L
	최 대 Max	최 소 Min			
16	19	16	90	60	150
22	22	19	110	70	180
28	25	22	140	75	215
36	28	25	170	80	250
42	28	25	210	85	295
54	32	28	235	110	345
70	36	32	275	150	425
82	40	36	310	200	510
92	42	36	355	220	575
104	45	39	395	250	645

규격(카플링)

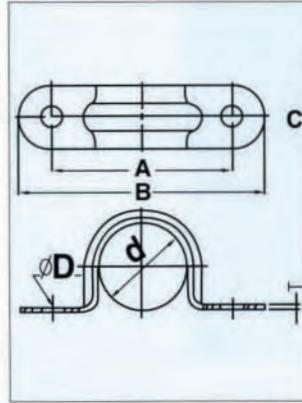
KSC 8460

호칭	규격	D	L
16		25.0 ± 0.7	38 ± 0.5
22		31.0 ± 0.7	44 ± 0.5
28		37.5 ± 0.7	50 ± 0.5
36		48.5 ± 0.7	56 ± 0.5
42		54.5 ± 0.7	56 ± 0.5
54		68.0 ± 1	64 ± 0.5
70		84.0 ± 1	72 ± 1
82		97.0 ± 1	80 ± 1
92		110.5 ± 1	85 ± 1
104		123.5 ± 1	90 ± 1

새 들 (Sadle)

KSC 8460

단위: mm



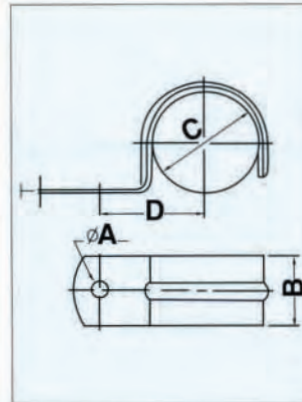
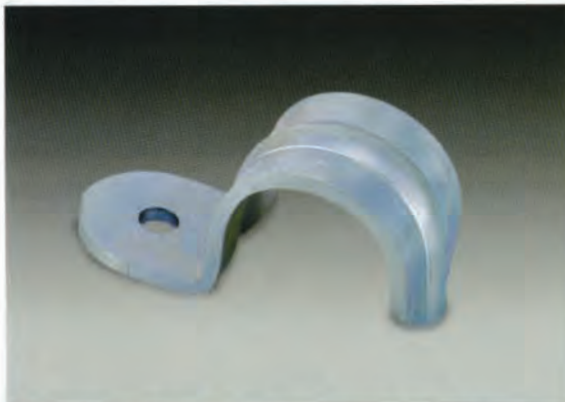
규격 호칭	A	B	C	D	d	T
16	45	65	20	5	21.5	1.6
22	55	75	20	5	27	1.6
28	65	90	25	5.5	33.5	1.6
36	75	100	25	5.5	42	1.6
42	85	110	25	5.5	48	1.6
54	100	125	25	5.5	60	1.6
70	120	150	30	6.5	75.5	1.6
82	135	165	35	6.5	88.5	1.6
92	150	180	35	6.5	102	1.6
104	170	200	35	6.5	115	1.6

- 전선관을 건물에 고정시킬때 사용합니다.
- MATERIAL·GALVANIZED STEEL

반새들 (Half Saddle)

KSC 8460

단위: mm

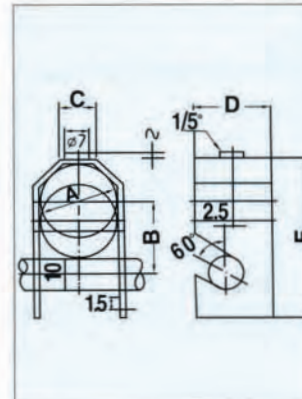


규격 호칭	A	B	C	D	T
16	5	20	21.5	22.5	2.3
22	5	20	27	27.5	2.3
28	5.5	25	33.5	32.5	2.3
36	5.5	25	42	37.5	2.3
42	5.5	25	48	42.5	3.2
54	5.5	25	60	50	3.2
70	6.5	30	75.5	60	3.2
82	6.5	35	88.5	67.5	3.2
92	6.5	35	102	75	3.2
104	6.5	35	115	85	3.2

- 전선관을 건물에 고정시킬때 사용합니다.
- MATERIA ZINC PLATED STEEL

유-크램프 (U-Clamp)

단위: mm



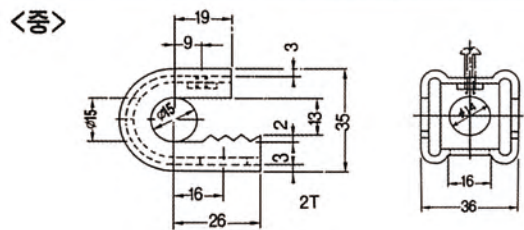
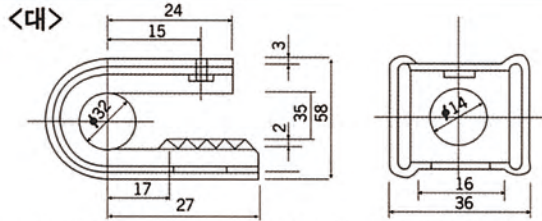
규격 호칭	A	B	C	D	E
16	21.5	22	10	22	51
22	27	22	12	22	56
28	33.5	25	16	24	63
36	42	28	20	24	71

- 전선관을 나사 환봉에 고정시킬때 사용합니다.
- 전기 아연 도금강
- MATERIAL·GALVANIZED STEEL

금속제전선관용의 부속품 KSC 8460

Fittings For Rigid Metal Conduits

파이랙크 (Pipe Rack)

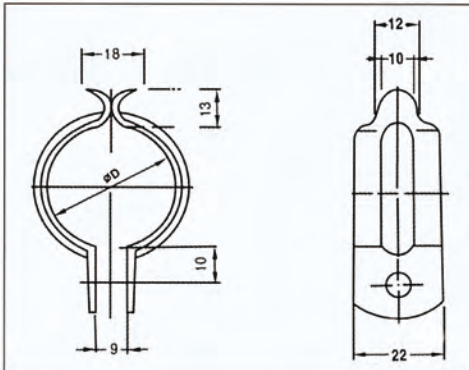


- H형강, ㄱ형강 또는 ㄷ형강 등에 고정시킬 때 사용합니다.
- 크립을 사용하여 전선관을 고정시킬 때 사용합니다

파이랙크 크립 (Pipe Rack Clip)

단위 : mm

호칭	규격	D
16		21.5
22		27
28		33.5
36		42
42		48
54		60

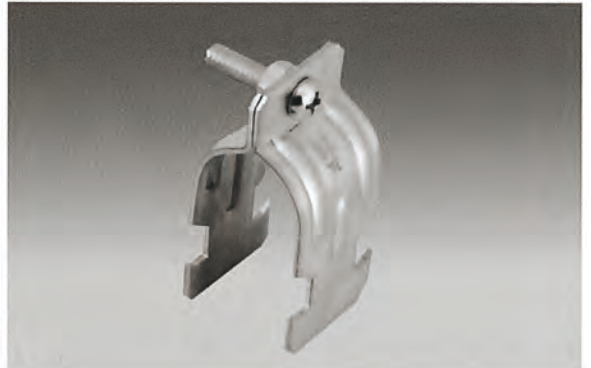
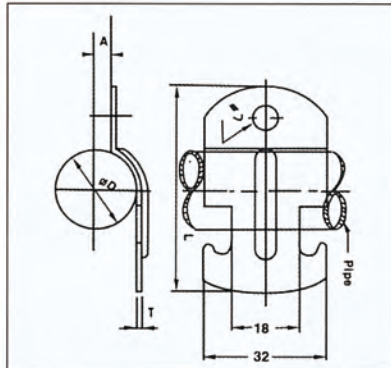


- MATERIA : STEEL

파이프 클램프 (Pipe Clamp)

단위 : mm

호칭	규격	A	L	D	T
16		3	56.6	21	1.2
22		3	62.2	26.5	1.2
28		3	69.1	33.3	1.2
36		4	77.6	41.9	1.6
42		4	83.5	47.8	1.6
54		5	95.2	59.6	1.6
70		5	110.9	75.2	1.6
82		5	123.7	87.9	1.6
104		5	149.2	113.4	1.6



- MATERIAL : GALVANIZED STEEL

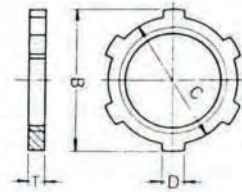
로크너트 (Lock Nuts)

KSC 8460



한국공업규격
(후강전선관용)

- 전선관을 Box에 접속할 때 사용합니다.
- 전기 아연 도금
- MATERIAL : STEEL



단위 . mm

규격 호칭	B	C	D	T
16	29	26	6	3.2
22	36	33	7	3.2
28	44	41	8	4.5
36	53	49	10	4.5
42	61	57	10	4.5
54	74	70	10	4.5
70	93	88	10	5
82	106	101	12	5
92	121	115	12	5
104	135	129	12	5

※ 규격이외의 T는 별도주문에 의함.

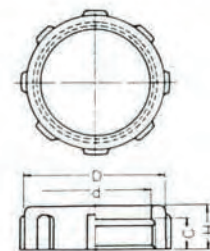
부싱 (Bushing)

KSC 8460



한국공업규격
(후강전선관용)

- 관의 단면부에 사용하며 전선인출시 전선의 피복을 보호합니다.
- 전선관을 Box에 접속할때 Box의 내측에 사용합니다.
- MATERIAL : DIE CASTINGS(ZNDC 2)



단위 mm

규격 호칭	D	d	C Min	H
16	24	16	6.5	9
22	30	22	7	10
28	37	28	9	12
36	46	36	9	13
42	52	42	10.5	15
54	65	53	11	16
70	81	68	12	18
82	95	81	13	20
92	110	93	14	22
104	125	105	15	24

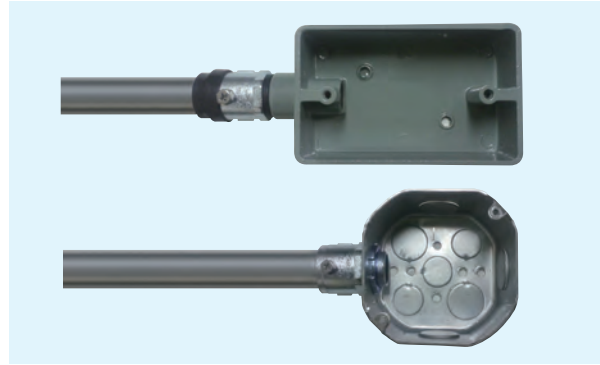
내진용 볼트타입 커플링 / 콘넥터

(Threadless Coupling / Connector)

H·P Coupling



H·B Connector



제품의 특징

- ① 파이프 절단후 Taping 가공없이 곧바로 체결이 가능함.
- ② SUS재질의 Bolt·Spring Washer로 체결하여 견고하게 고정됨.
- ③ 이에 따른 시공시간 단축과 인건비 절감이 기대됨.
- ④ 협소한 작업공간에서도 휴대용 드라이버로 손쉽게 체결 및 분해가 가능함.
- ⑤ 방수용 제품은 특수 공업용 접착제를 사용하여 부착되어 있으며 그 고무패킹 또한 고밀도 고무재질(EPDM)을 사용하여 밀착성 및 방수기능이 뛰어난에 따라 외부 노출공사에도 적합함.

비방수형

H·P Coupling - Pipe + Pipe



H·B Connector - Pipe + Box



방수형

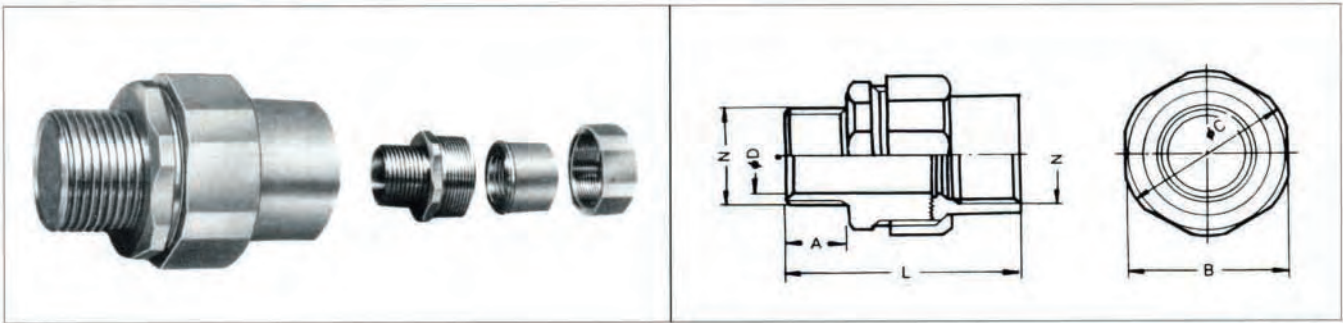
H·P·W Coupling - Pipe + Pipe



H·B·W Connector - Pipe + Box



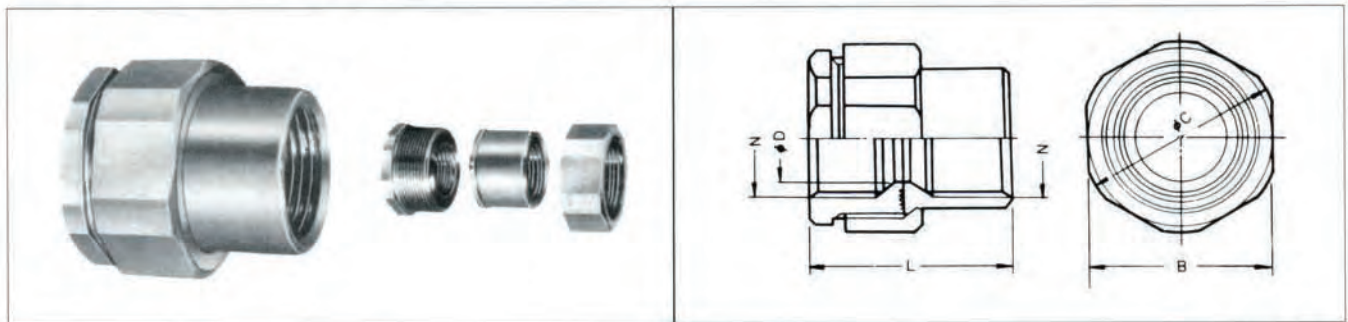
유니온 카플링 - (M type)



단위 : mm

呼稱 N	∅ D	B	∅ C	L	A
16	14	35	38	57	16
22	20	41	44	62	17
28	26	50	53	65	18
36	32	59	62	76	22
42	39	67	70	76	22
54	51	79	82	90	27
70	69	97	100	90	27
82	79	110	113	104	32
104	102	136	139	114	37

유니온 카플링 - (F type)



단위 : mm

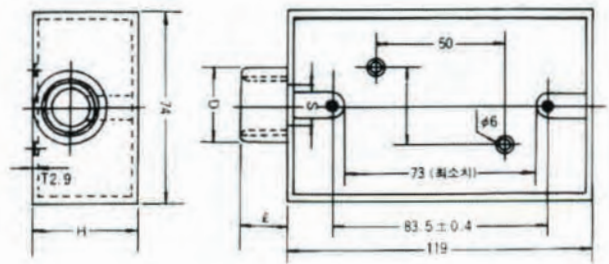
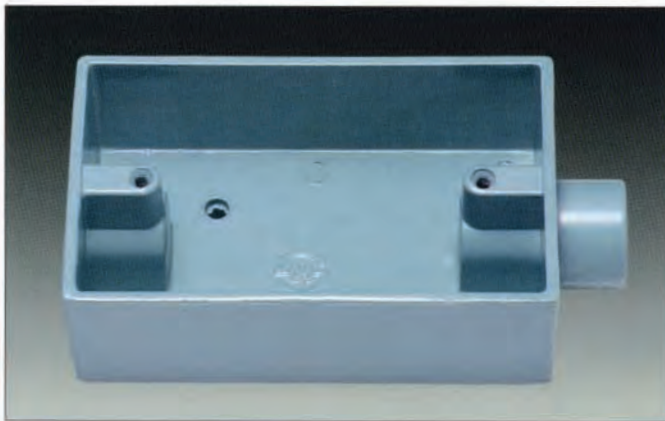
呼稱 N	∅ D	B	∅ C	L
16	14	35	38	41
22	20	41	44	45
28	26	50	53	47
36	32	59	62	52
42	39	67	70	52
54	51	79	82	63
70	69	97	100	63
82	79	110	113	72
104	102	136	139	77

노출배관용 부속품 KSC 8461

SURFACE ACCESSARY FOR RIGID METAL CONDUITS

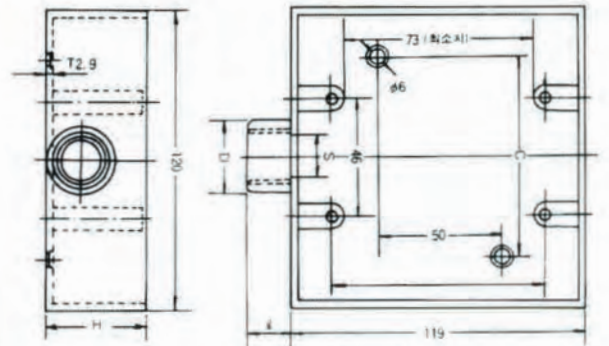
노출스위치 박스(SURFACE SWITCH BOX)

1個用 1方出 Single One-way



노출 S/W Box 1개용 1방출 도면

2個用 1方出 Double One-way



2개용 1방출 도면

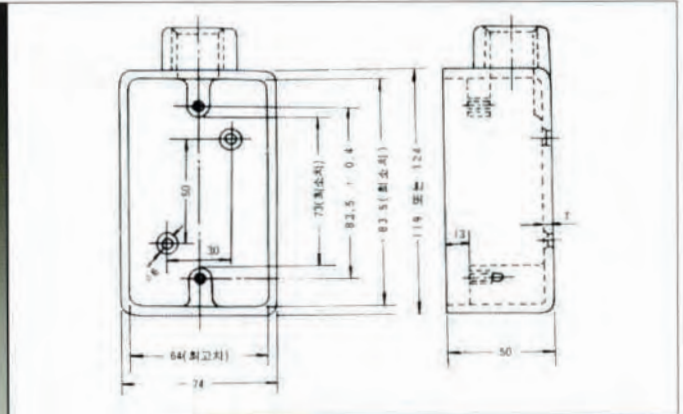
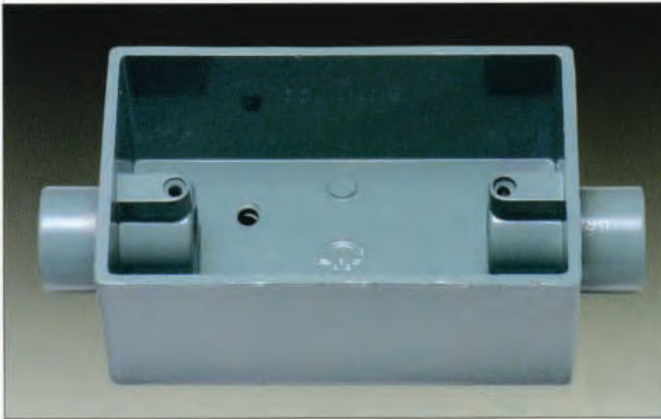
		품번 (item number)		
종류	호칭	1개용 1방출, 2방출	2개용 1방출, 2방출	3개용 1방출
		16	22	28
		HD 1-1	HD 1-2	HD 1-3

단위 : mm

구분	H			B	C		I	D Min	S
	1개용 Single	2개용 Double	3개용 Triple	3개용 Triple	2개용 Double	3개용 Triple			
호칭									
16	40	40	40	166	80	120	18	28	16
22	50	50	50	166	80	120	20	35	22
28	-	50	50	166	80	120	20	42	29

■ 전선관의 판단에 사용하며, 인입용 스위치 또는 콘센트 취부용으로 사용합니다.

노출 콘센트 (SURFACE BOX)

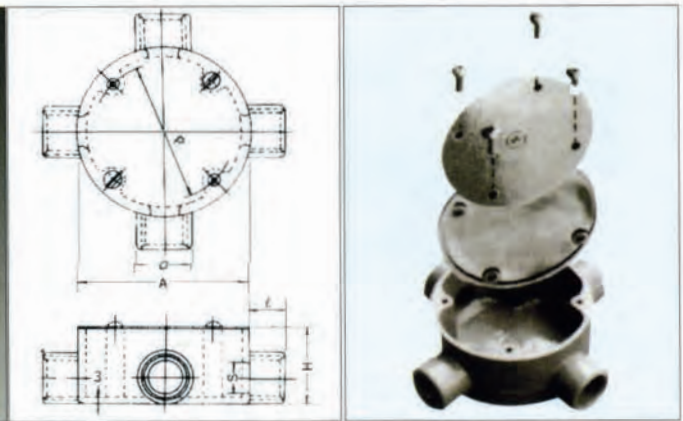


- 전선관의 관단에 사용하며, 승압용 콘센트 취부용으로 사용됩니다.

※ 1개용, 2개용, 3개용 및 1방출, 2방출은 노출스위치 박스의 치수와 동일

환형 노출 박스 (CIRCEIAR SURFACE BOX)

- 노출배관할때, T형, +형 또는 L형 부분등일때, 조명기구의 취부용일때와 전선접속등에 사용됩니다.



종류	1방출	2방출	3방출	4방출
호칭	○	○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○ ○
16	HD 2-1	HD 2-2	HD 2-3	HD 2-4
22				
28				
36				
42				
54				

※ 2방출의 경우 품번뒤에는 반드시 "관통" 또는 "직각"을 명시할 것

단위 : mm

규격	A	P	H	I	D	S
16	89	73	40	18	28	16
22	89	73	40	20	35	22
28	100	84	44	20	42	29
36	114	96	55	25	50	36
42	114	96	70	25	60	45
54	140	122	85	235	72	56

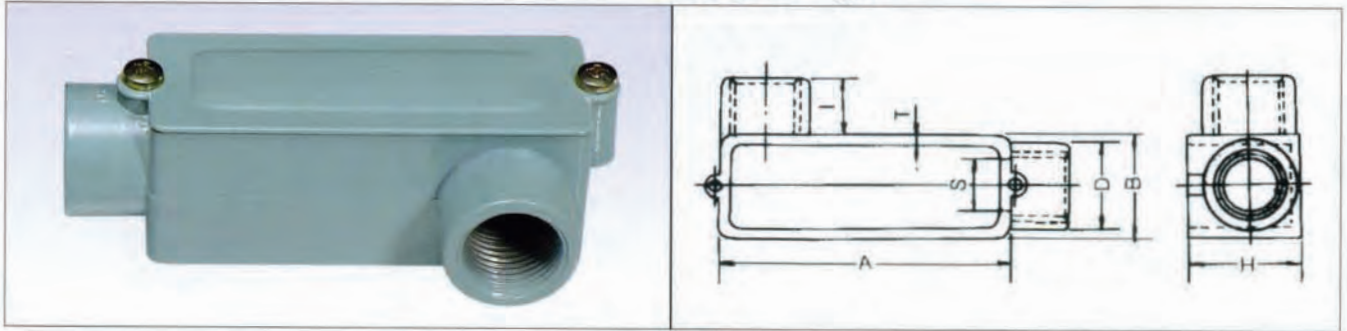
※ 방수용인 경우 고무바킹 별매

노출배관용 부속품 KSC 8461

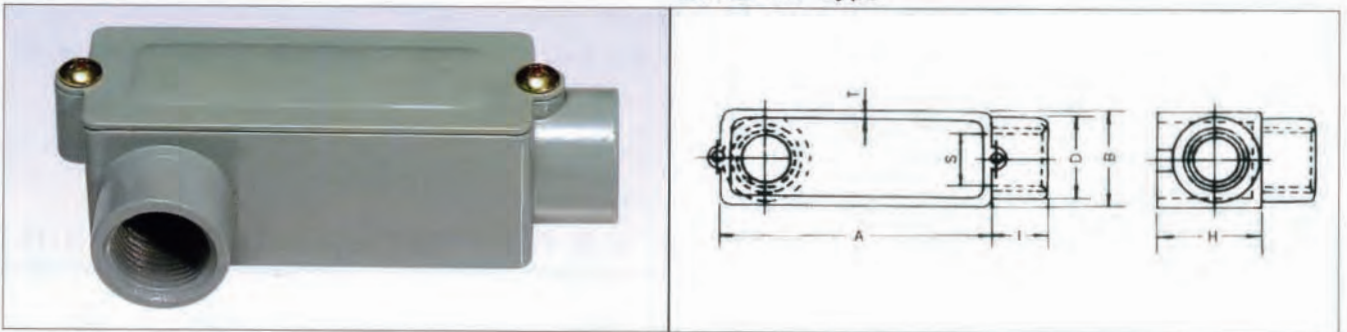
SURFACE ACCESSORY FOR RIGID METAL CONDUITS

유니버설(CONDUIT OUTLET BODIES-ALUMINIUM)

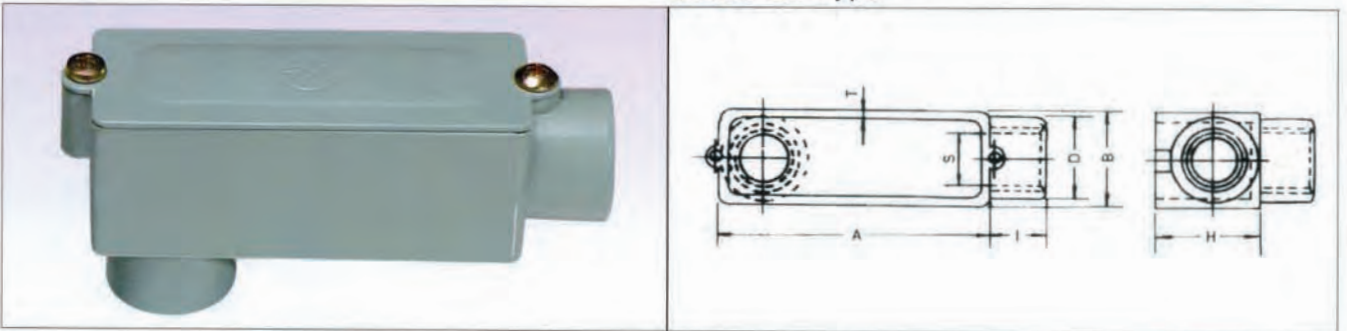
LL형 LL Type



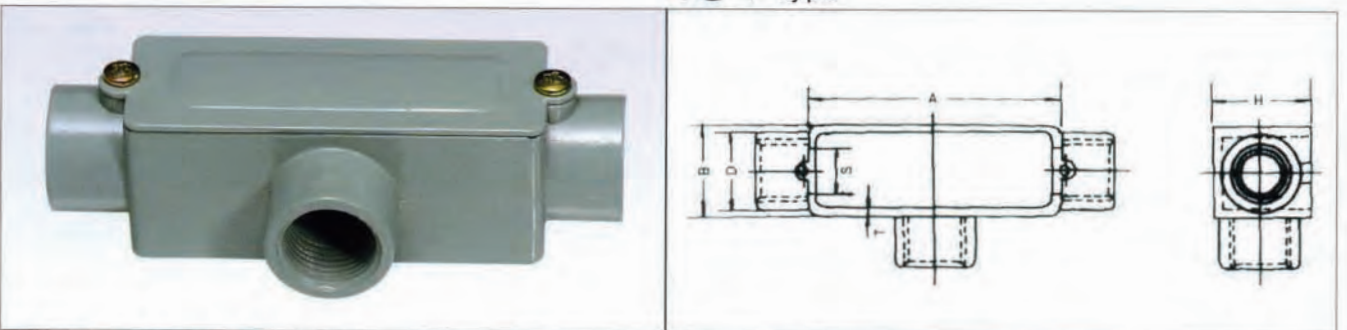
LR형 LR Type



LB형 LB Type



T형 T Type



■ 노출노배관을 할때 L형 또는 T형으로 구부러지는 장소에 사용합니다.

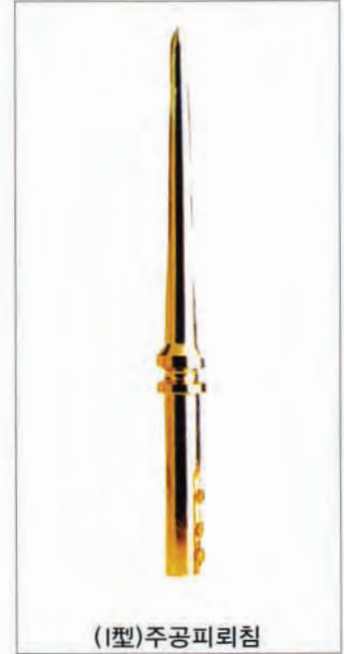
피뢰침, 접지동봉

LIGHTNING ROD & GROUND ROD

피뢰침, 접지동봉 (LIGHTNING ROD & GROUND ROD)



(Y형)동피뢰침



(I형)주공피뢰침

접지판

두께	가로 X 세로 - 리드길이
0.7	300 X 300 X 14" 리드付
1.0	300 X 300 X 22" 리드付
1.5	
2.0	
1.5	1,000 X 1,000 X 60" 리드付
2.0	1,000 X 1,000 X 100" 리드付

피뢰침

품명	머리부분H	장침A	날개(소침)A1	총길이L
동피뢰침 大	24ØX127Ø	13ØX37ØX1	11X170X3	495Ø
동피뢰침 中	24ØX120Ø	13ØX290ØX1	11X170X3	410Ø
주공용(황동)(순동)	27ØX190Ø	27ØX13ØX290		480Ø
굴뚝용(공동구)웨이리피뢰침	26X250	18ØX470X1	전선단자부착	720Ø
부상(애자)피뢰침(앵글용)	70X70X38, 78X275	14X390	13X190X3	665Ø
부상(애자)피뢰침(아파트용)	32ØX260Ø	13X360	13X150X3	620Ø

접지봉 및 접지봉커넥터 (GROUND RODS & CONNECTORS)



접지봉

지름	전장	비고
12Ø	500	리드付
12Ø	1,000	리드付
14Ø	1,000	리드付
16Ø	1,800	
16Ø	1,800	리드付
18Ø	2,400	
19Ø	2,400	
19Ø	3,000	

HYUN DAI FLEX CONDUITS & CONNECTORS

STRUCTURE & FEATURES

(KSC 8422, KSC 8459)

- HYUN DAI FLEX는 전선을 보호하는 일종 금속제 가요전선관입니다.
- 아연도금 강판을 INTER-LOCK 방식으로 가공하여 그위에 이열·이후·이한에 매우 강한 연질의 염화 VINYL로 외장하였습니다. 외장도 아주 깨끗하고 보기 좋으며, 가벼워서 작업하기 쉽고 능률적이며, 가격도 저렴하여 경제적입니다.
- HYUN DAI FLEX는 방수성·방유성은 물론, 가동성·인장성과 유연성이 우수하여 각종 PLANT 공사, 모든 산업기계, 공작기계 등의 가동부·진동부·액유부·복잡한 굴곡부 등의 배선보호용으로 적합합니다.
- HYUN DAI FLEX의 부속품은 견고하고 전기적인 접속성이나 방수성이 완벽합니다. 또한, 전선피복의 손상을 방지하여 주는 구조이며 작업이 간단합니다.
- HYUN DAI FLEX는 반영구적으로 사용할 수 있습니다. (사용온도 - 30℃~60℃범위)

• 균일한 제품



• 우수한 유연성



• 강인한 내충격성



• 우수한 인장강도



• 완전한 방수성



• 우수한 접속강도



• 안전한 작업성

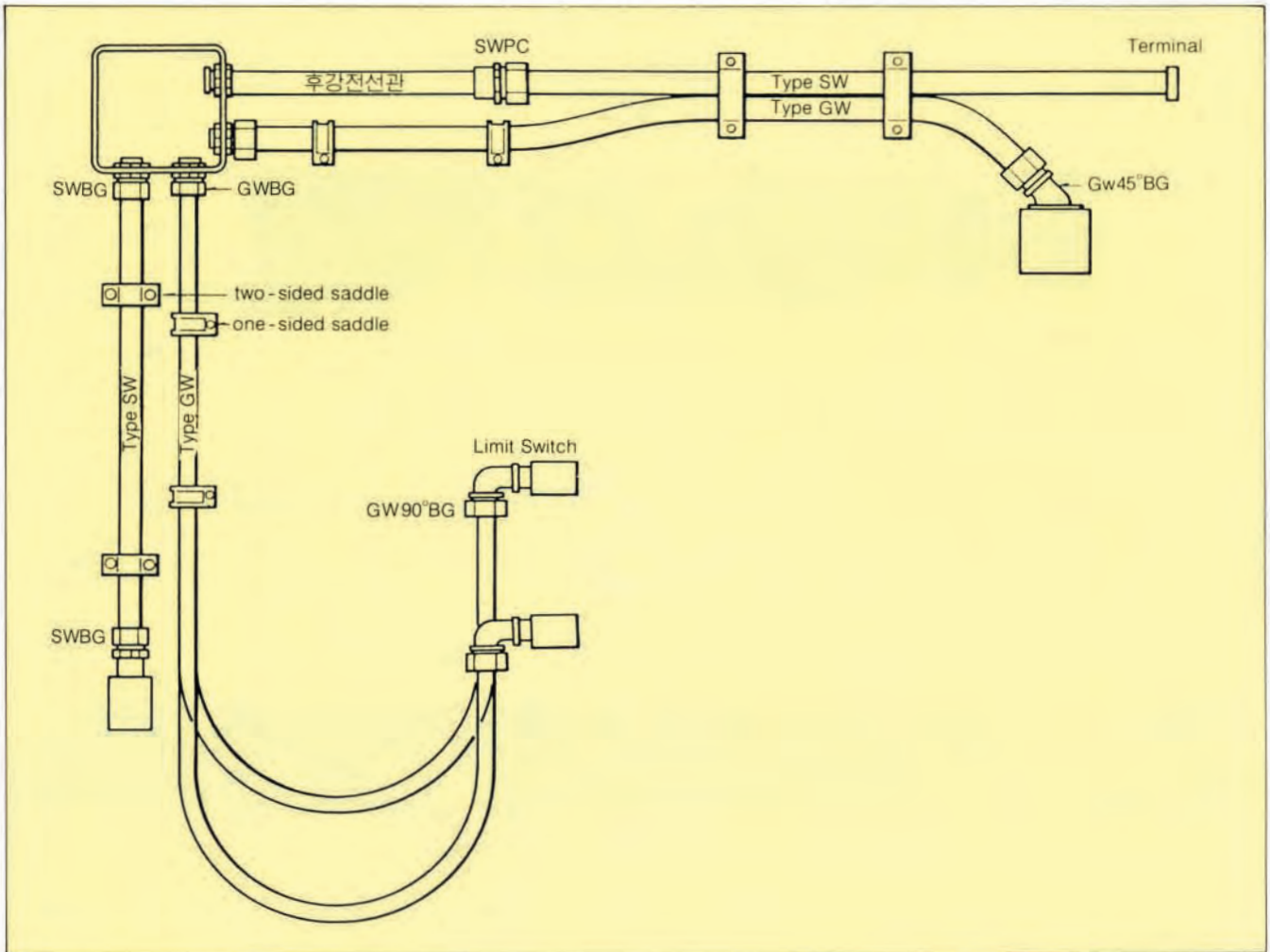


• 완전한 접착성



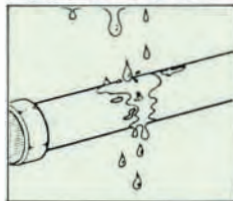
HYUN DAI FLEX CONDUITS & CONNECTORS

PLANT CONSTRUCTION or GENERAL ELECTRICAL WORK

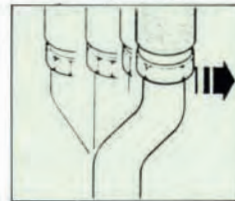


- 가동배관
- PLANT공사
- 기계·기기의 배관
- UL, NEC사양배관
- 건물의 부대설비배관
- 공사내전기설비배관
- SLAB(스라브)배관
- 매입배관
- 노출배관

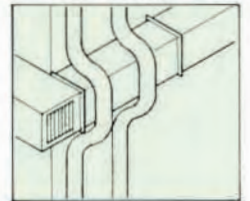
• 습기·물기의 장소



• 가동배관



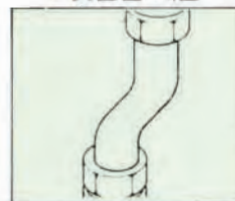
• 장애물이 있는 장소



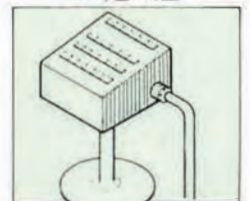
• 옥외의 장소



• 엇갈림 배관



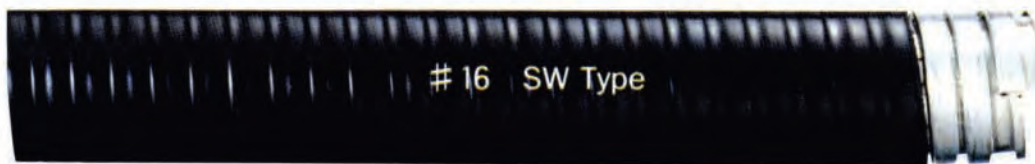
• 이동배관



PLANT CONSTRUCTION or GENERAL ELECTRICAL WORK

Standard Liquid - Tight **SW Type**

- SW Type은 INTER-LOCK방식으로 가공하였으므로 전혀 풀어지지 않으며, 기계적 강도 (인장·압축)가 매우높아 주로 PLANT 공사나 대형산업기계배선보호용으로 적합합니다.



■ SW Type

- PVC - COVER FOR STANDARD USE
- WEATHER - PROOF
- FLAME - RESISTANT
- INSULATED Type



UNIT mm

nominal size		internal diameter	external diameter	minimum bending radius (inside)	length per coil (m)	combination
designation of tube	inch					For Thick
SW # 10	1/4"	9.7	15.0	100	50	-
SW # 12	3/8"	12.2	17.4	102	50	-
SW # 16	1/2"	15.8	20.7	165	50	16
SW # 22	3/4"	20.8	26.1	216	50	22
SW # 28	1"	26.4	32.8	330	50	28
SW # 36	1 1/4"	35.0	41.3	406	30	36
SW # 42	1 1/2"	40.0	47.4	457	20	42
SW # 54	2"	51.3	59.4	565	20	54
SW # 70	2 1/2"	62.9	72.1	749	10	70
SW # 82	3"	77.9	87.5	889	10	82
SW # 104	4"	101.6	112.9	1219	10	104

Standard Liquid - Tight GW Type

■ GW Type은 가볍고 유연성이 좋아, 최소의 곡반경에도 시설이 가능한 구조로써, 주로 Robot (로봇)나 자동화기기등의 기계배선보호용으로 적합합니다.



■ **GW Type**

- SUPER OIL - RESISTANCE
- GENERAL DURABILITY
- FOR TUBE FIXING
- STANDARD WEATHER - PROOF
- STANDARD NON - INFLAMMABILITY
- INSULATED Type



UNIT mm

nominal size		internal diameter	external diameter	minimum bending radius	length per coil (m)
designation of tube	Inch			in moving	
GW # 10	1/4"	9.7	15.0	100	50
GW # 12	3/8"	12.2	17.4	102	50
GW # 16	1/2"	15.8	20.7	165	50
GW # 22	3/4"	20.8	28.1	216	50
GW # 28	1"	26.4	32.8	330	50
GW # 36	1 1/4"	35.0	44.3	406	30
GW # 42	1 1/2"	40.0	47.4	457	30
GW # 54	2"	51.3	59.4	565	20
GW # 70	2 1/2"	62.9	72.1	749	20
GW # 82	3"	77.9	87.5	889	20
GW # 104	4"	101.6	112.9	1219	10

PLANT CONSTRUCTION or GENERAL ELECTRICAL WORK

General Casing Type **GF Type**

■ GF Type은 가볍고 유연성과 곡반경이 특히 우수하여 각종 PLANT 공사, 산업기계등 일반배선 보호용으로 널리 사용됩니다.



■ GF Type

- NOT LIQUID - TIGHT
- NON - INFLAMMABILITY
- GENERAL CASING TYPE



UNIT mm

nominal size		internal diameter	external diameter	length per coil (m)
designation of tube	inch			
GF # 10	1/4"	10.00	13.1	100
GF # 12	3/8"	12.29	15.3	100
GF # 16	1/2"	15.80	19.1	100
GF # 22	3/4"	20.83	24.1	100
GF # 28	1"	26.44	30.8	100
GF # 36	1 1/4"	35.05	39	50
GF # 42	1 1/2"	40.01	44.8	50
GF # 54	2"	51.31	56.0	30
GF # 70	2 1/2"	62.99	69.0	20
GF # 82	3"	77.98	84.7	20
GF # 104	4"	101.60	108.6	20

General Casing Type **SF Type**

■ SF Type은 INTER - LOCK방식으로 가공하였으므로 전혀 풀어지지 않으며, 불연성재질로써 가볍고 유연하여 각종 PLANT공사·산업기계·Robot(로봇)등의 다목적 배선 보호용으로 사용됩니다.



■ **SF Type**

- NOT LIQUID - TIGHT
- INTER LOCK SYSTEM
- NON - INFLAMMABILITY



UNIT mm

nominal size		internal diameter	external diameter	length per coil (m)
designation of tube	inch			
SF # 10	1/4"	9.7	13.1	50
SF # 12	3/8"	12.2	15.3	50
SF # 16	1/2"	15.80	19.1	50
SF # 22	3/4"	20.8	24.1	50
SF # 28	1"	26.4	30.8	50
SF # 36	1 1/4"	35.0	39.0	30
SF # 42	1 1/2"	40.0	44.8	30
SF # 54	2"	51.3	55.5	20
SF # 70	2 1/2"	62.9	67.0	20
SF # 82	3"	77.9	84.7	20
SF # 104	4"	101.6	108.6	10

FLEXIBLE CONDUIT for

PLANT CONSTRUCTION or GENERAL ELECTRICAL WORK

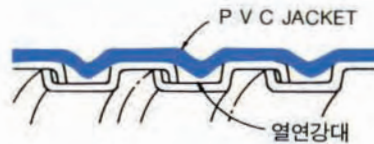
Standard Liquid - Tight **HDW Type** (수요자의 요구에 의하여 규격 변경 가함)

- HDW Type은 회색 비닐피복 전산관으로 외관이 산뜻하며 가볍고 곡반경, 압축강도가 뛰어나 각종 건축물 전기배관공사등 경제적인 배관공사에 적합합니다. (왼 나사 체결식 임)



■ HDW Type

- SUPER OIL - RESISTANCE
- GENERAL DURABILITY
- FOR TUBE FIXING
- STANDARD WEATHER - PROOF
- STANDARD NON - INFLAMMABILITY
- INSULATED Type



UNIT mm

nominal size		internal diameter	external diameter	length	the thickness of the iron plate
designation of tube	inch			per coil (m)	
HDW # 16	1/2"	15.8	20.5	100	0.2
HDW # 22	3/4"	21.0	25.8	100	0.2
HDW # 28	1"	27.0	32.0	100	0.2
HDW # 36	1 1/4"	35.0	41.0	50	0.2
HDW # 42	1 1/2"	40.0	46.5	50	0.25
HDW # 54	2"	51.0	58.0	30	0.25
HDW # 70	2 1/2"	63.0	72.0	20	0.3
HDW # 82	3"	78.0	87.0	20	0.3
HDW # 104	4"	101.0	112.0	10	0.3

Liqued-tight Type HYUN DAI FLEX CONNECTOR

Applicable HYUN DAI FLEX Conduit : SW-GW Type

(KSC 8459)

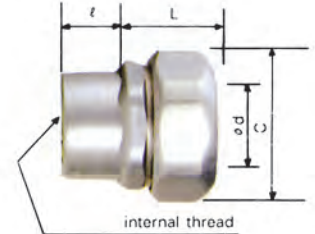
BOX STRAIGHT CONNECTOR - (M Type)

- SW BG
- GW BG



COMBINATION STRAIGHT CONNECTOR - (F Type)

- SW PC
- GW PC



UNIT : mm

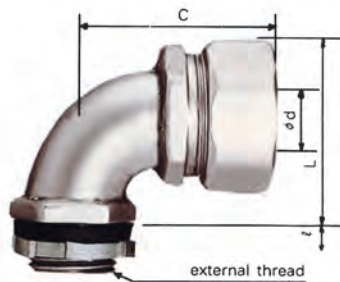
UNIT : mm

nominal size	inch	l	L	ø d	C	thread KSB 0223	
SW	BG-10	1/4"	13	19	8.3	26.4	CTG 16
	BG-12	3/8"	13	20	10.6	29.7	CTG 16
	BG-16	1/2"	13	21	14.0	33.0	CTG 16
	BG-22	3/4"	13	22	19.0	40.7	CTG 22
	BG-28	1"	16	24	24.4	47.3	CTG 28
	BG-36	1 1/4"	18	32	33.0	58.8	CTG 36
GW	BG-42	1 1/2"	18	35	38.1	67.2	CTG 42
	BG-54	2"	20	39	49.4	80.8	CTG 54
	BG-70	2 1/2"	22	46	60.1	98.7	CTG 70
	BG-82	3"	26	48	75.1	115.5	CTG 82
	BG-92	3 1/2"	28	54	84.0	145.0	CTG 92
	BG-104	4"	30	63	96.0	157.0	CTG 104

nominal size	inch	l	L	ø d	C	thread KSB 0223	
SW	PC-10	1/4"	16	19	8.3	26.4	CTG 16
	PC-12	3/8"	16	20	10.6	29.7	CTG 16
	PC-16	1/2"	16	21	14.0	33.0	CTG 16
	PC-22	3/4"	18	22	19.0	40.7	CTG 22
	PC-28	1"	18	24	24.4	47.3	CTG 28
	PC-36	1 1/4"	21	32	33.0	58.8	CTG 36
GW	PC-42	1 1/2"	22	35	38.1	67.2	CTG 42
	PC-54	2"	22	39	49.4	80.8	CTG 54
	PC-70	2 1/2"	25	46	60.1	98.7	CTG 70
	PC-82	3"	29	48	75.1	115.5	CTG 82
	PC-92	3 1/2"	32	54	84.0	145.0	CTG 92
	PC-104	4"	33	63	96.0	157.0	CTG 104

BOX 90° CONNECTOR

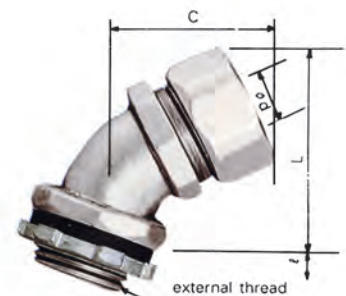
- SW 90° BG
- GW 90° BG



UNIT : mm

BOX 45° CONNECTOR

- SW 45° BG
- GW 45° BG



UNIT : mm

nominal size	inch	l	L	ø d	C	thread KSB 0223	
SW	90°BG-10	1/4"	13	8.3	32	30	CTG 16
	90°BG-12	3/8"	13	10.6	36	34	CTG 16
	90°BG-16	1/2"	13	14.0	37	37	CTG 16
	90°BG-22	3/4"	13	19.0	40	43	CTG 22
GW	90°BG-28	1"	16	24.4	44	50	CTG 28
	90°BG-36	1 1/4"	18	33.0	57	63	CTG 36
	90°BG-42	1 1/2"	18	38.1	65	71	CTG 42
	90°BG-54	2"	20	49.4	74	86	CTG 54

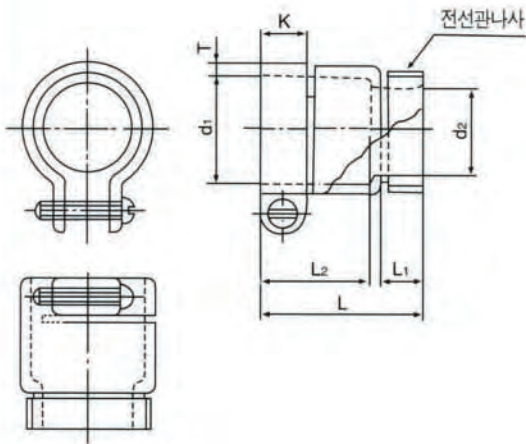
nominal size	inch	l	L	ø d	C	thread KSB 0223	
SW	45°BG-10	1/4"	13	8.3	27	39	CTG 16
	45°BG-12	3/8"	13	10.6	28	41	CTG 16
	45°BG-16	1/2"	13	14.0	30	42	CTG 16
	45°BG-22	3/4"	13	19.0	31	43	CTG 22
GW	45°BG-28	1"	16	24.4	38	51	CTG 28
	45°BG-36	1 1/4"	18	33.0	49	66	CTG 36
	45°BG-42	1 1/2"	18	38.1	56	76	CTG 42
	45°BG-54	2"	20	49.4	64	86	CTG 54

HOW TO ASSEMBLE CONDUIT AND CONNECTOR EXPOSITION

BOX STRAIGHT CONNECTOR-SF TYPE KSC 8459

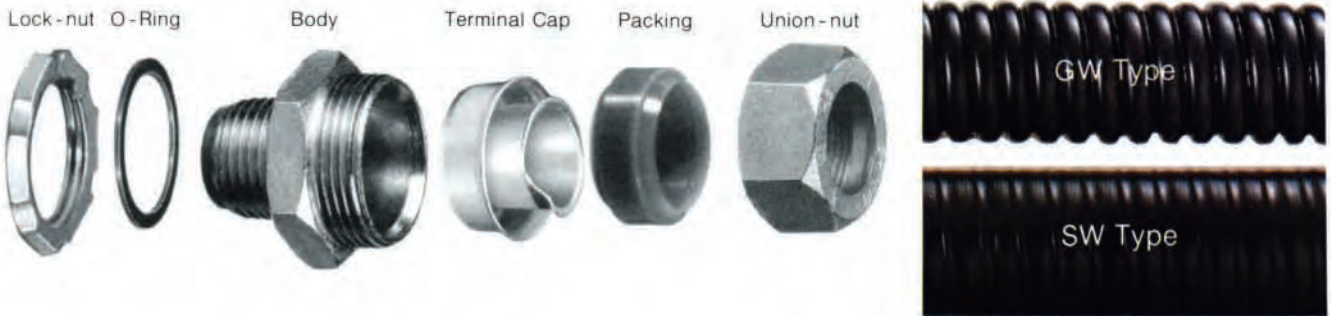
(인증번호 99-1034)

단위 mm



스트레이 트박스 커넥터의 호칭	전선관 나사	각 부의 치수							강관 및 강판		가간주철, 알루미늄 합금다이캐스팅 및 아연합금다이캐스팅, 황동
		d ₁	l ₁ (최소치)	l ₂ (최소치)	d ₂	K	T	L (최소치)	T	(최소치)	
10	CTG 16	14	9	20	9.4	10	1.5	26	2.4	26	
12	CTG 16	20	9	20	14.0	10	1.5	30.5	2.4	31.4	
16	CTG 16	22	9	20	14.0	10	1.5	30.5	2.4	31.4	
22	CTG 22	27	10	25	19.5	11	1.5	36.5	2.4	37.4	
28	CTG 28	33	12	30	25.5	11	1.5	43.5	2.9	44.9	
36	CTG 36	40	14	35	33.0	11	1.5	50.5	2.9	51.9	
42	CTG 42	48	17	40	40.5	11	1.5	58.5	2.9	59.9	
54	CTG 54	61	19	50	52.0	11	1.5	70.5	2.9	71.9	
70	CTG 70	75	22	60	66.0	11	1.5	83.5	2.9	84.9	
82	CTG 82	88	25	70	79.0	14	1.5	96.5	2.9	97.9	
92	CTG 92	98	25	80	86.4	14	1.5	106.5	2.9	110.0	
104	CTG 104	110	25	88	101.0	14	1.5	110.5	2.9	118.0	

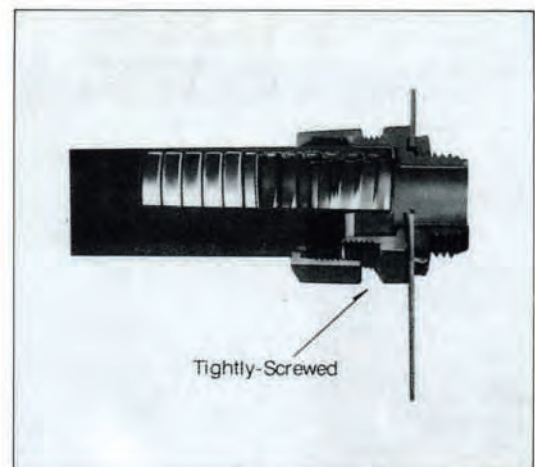
STRUCTURE AND PARTS OF CONNECTOR



HOW TO ASSEMBLE CONDUIT AND CONNECTOR



CROSS SECTION OF COMPLETED CONNECTOR AND ASSEMBLY



HYUN DAI FLEX CONDUIT CAPACITY PIECES OF CABLES

Applicable HYUN DAI FLEX Conduit : **SW·GW·SF·GF Type**

Cable size		capa- city percen- tage %	HYUN DAI FLEX conduit nominal size and inner areas											
single cabel mm ²	twisted cable mm ²		SW #10	SW #12	SW #16	SW #22	SW #28	SW #36	SW #42	SW #54	SW #70	SW #82	SW #92	SW #104
			mm ² 78.5	mm ² 118.7	mm ² 195.9	mm ² 339.6	mm ² 547.1	mm ² 961.6	mm ² 1256	mm ² 2065.8	mm ² 3115.6	mm ² 4775.9	mm ² 6204.0	mm ² 8103.2
() outer diameter of completed cables		CAPACITY PIECES OF CABLES												
		30												
		40												
		50												
0.9 (2.8)	30	3	5	9	16	26	46	61	100	151	232	302	395	
	40	5	7	12	22	35	62	81	134	202	310	403	526	
	50	6	9	15	27	44	78	102	167	253	388	504	658	
1.25 (3.0)	30	3	5	8	14	23	40	53	87	132	202	263	344	
	40	4	6	11	19	30	54	71	116	176	270	351	458	
	50	5	8	13	24	38	68	88	146	220	337	439	573	
2.0 (3.4)	30	2	3	6	11	18	31	41	68	102	157	205	267	
	40	3	5	8	14	24	42	55	91	137	210	273	357	
	50	4	6	10	18	30	52	69	113	171	263	341	446	
3.5 (4.0)	30	1	2	4	8	13	22	30	49	74	114	148	193	
	40	2	3	6	10	17	30	40	65	99	152	197	258	
	50	3	4	7	13	21	38	50	82	124	190	246	322	
5.5 (5.0)	30	1	1	2	5	8	14	19	31	47	73	94	123	
	40	1	2	3	6	11	19	25	42	63	97	126	165	
	50	2	3	4	8	13	24	32	52	79	121	158	206	
8.0 (6.0)	30		1	2	3	5	10	13	21	33	50	65	86	
	40	1	1	2	4	7	13	17	29	44	67	87	114	
	50	1	2	3	6	9	17	22	36	55	84	99	143	
14.0 (7.6)	30			1	2	3	6	8	13	20	31	41	53	
	40		1	1	2	4	8	11	18	27	42	54	71	
	50		1	2	3	6	10	13	22	34	52	68	89	
22.0 (9.2)	30				1	2	4	5	9	14	21	28	36	
	40				1	2	3	5	7	12	18	28	37	
	50				1	2	4	7	9	15	23	35	46	
30.0 (10.5)	30				1	3	3	4	7	10	16	21	28	
	40				1	4	4	5	9	14	22	28	37	
	50				1	1	5	5	7	11	17	27	35	

Remark : 1. This chart is based on twisted 600V vinyl insulated cables.
 2. Capacity pieces of cables should be generally within 40% of conduit inner section area for total area of completed cables including outer diameter of cables.

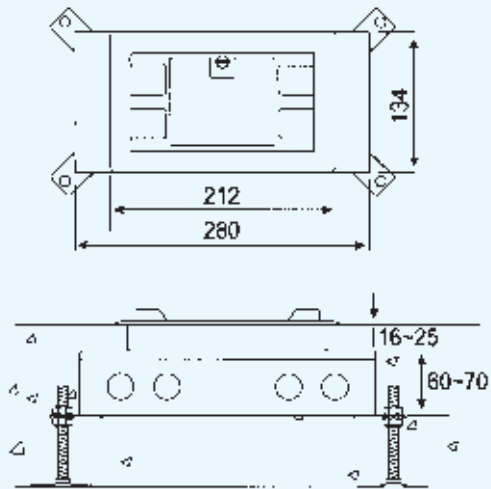
※ Subject to alteration without notice.

시스템박스

SYSTEM BOX WITH CONCRETE

콘크리트 매입형 (전선관 배관용)

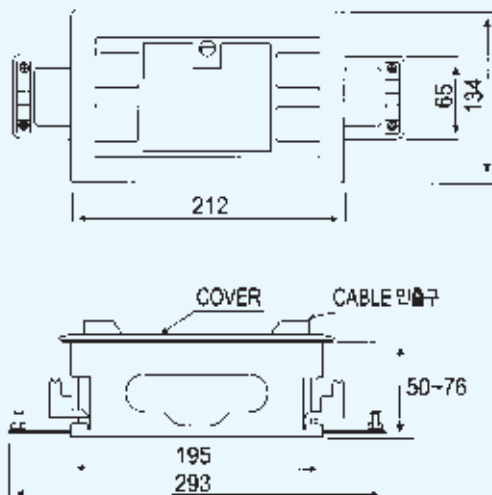
재질 AL DIECASTING
 형태 4선형 / 4명3용
 전압 250V 15A 2P
 동선 RM5-4P M / 2P 1V 1P



SYSTEM BOX ACCESS FLOOR

악세스 플로어형 (전선관 배관용)

재질 AL DIECASTING
 형태 4선형 / 4명3용
 전압 250V 15A 2P
 동선 RM5-4P M / 2P 1V 1P



시스템박스

AL DIECASTING & BRASS DIECASTING

사각, 원형 대리석 타입



재질 / AL COVER
용도 / 3mm 아스타일용
형태 / 사각형



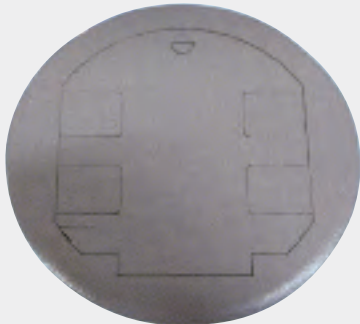
재질 / AL COVER
용도 / 5mm 카페트용
형태 / 사각형



재질 / AL COVER
용도 / 3mm 아스타일용
형태 / 사각 무테두리



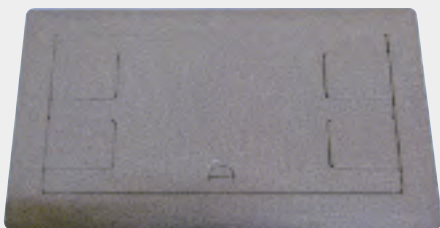
재질 / AL COVER
용도 / 5mm 카페트용
형태 / 사각 무테두리



재질 / AL COVER
용도 / 대리석 타입
형태 / 원형민자



재질 / AL COVER
용도 / 3mm, 5mm 아스타일용
형태 / 원형



재질 / AL COVER
용도 / 대리석 타입
형태 / 사각 민자



재질 / 황동 COVER
용도 / 아스타일용
형태 / 사각형

시스템 박스

콘크리트 매입형 / 전열·통신기구



ELECTRICAL POWER
[기본타입] 전열 250V 15A / 2구



ELECTRICAL POWER
전열 250V 15A / 2구



ELECTRICAL POWER
전열 110V / 2구



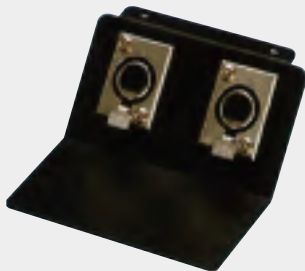
ELECTRICAL POWER
대기전력용 / 전열 250V 15A / 2구



ELECTRICAL POWER
대기전력용 / 전열 250V 10A / 1구



ELECTRICAL POWER
대기전력용 / 전열 250V 10A / 1구



MIC
MIC 2구



TEL & DATA
TEL 1구, M/J 2구



DATA
M/J 2구, TV 1구



DATA
M/J 3구



DATA
M/J 4구



DATA
M/J 6구

시스템박스

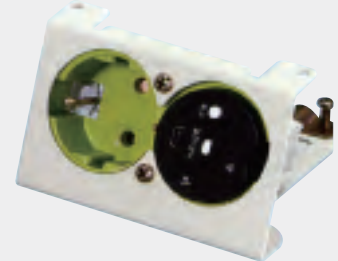
ACCESS FLOOR형 / 전열·통신기구



ELECTRICAL POWER
[기본타입] 전열 250V 15A / 2구



ELECTRICAL POWER
전열 250V 15A / 2구 [단자대]



ELECTRICAL POWER
대기전력용 전열 / 250V 10A / 1구



ELECTRICAL POWER
전열 110V / 2구



TEL & DATA
TEL 1구, M/J 1구, TV 1구



ELECTRICAL POWER & DATA
전열 250V 15A / 1구, M/J 8PIN 1구



DATA
M/J 2구, TV 1구



DATA
M/J 3구



DATA
M/J 4구



DATA
M/J 5구, TV 1구



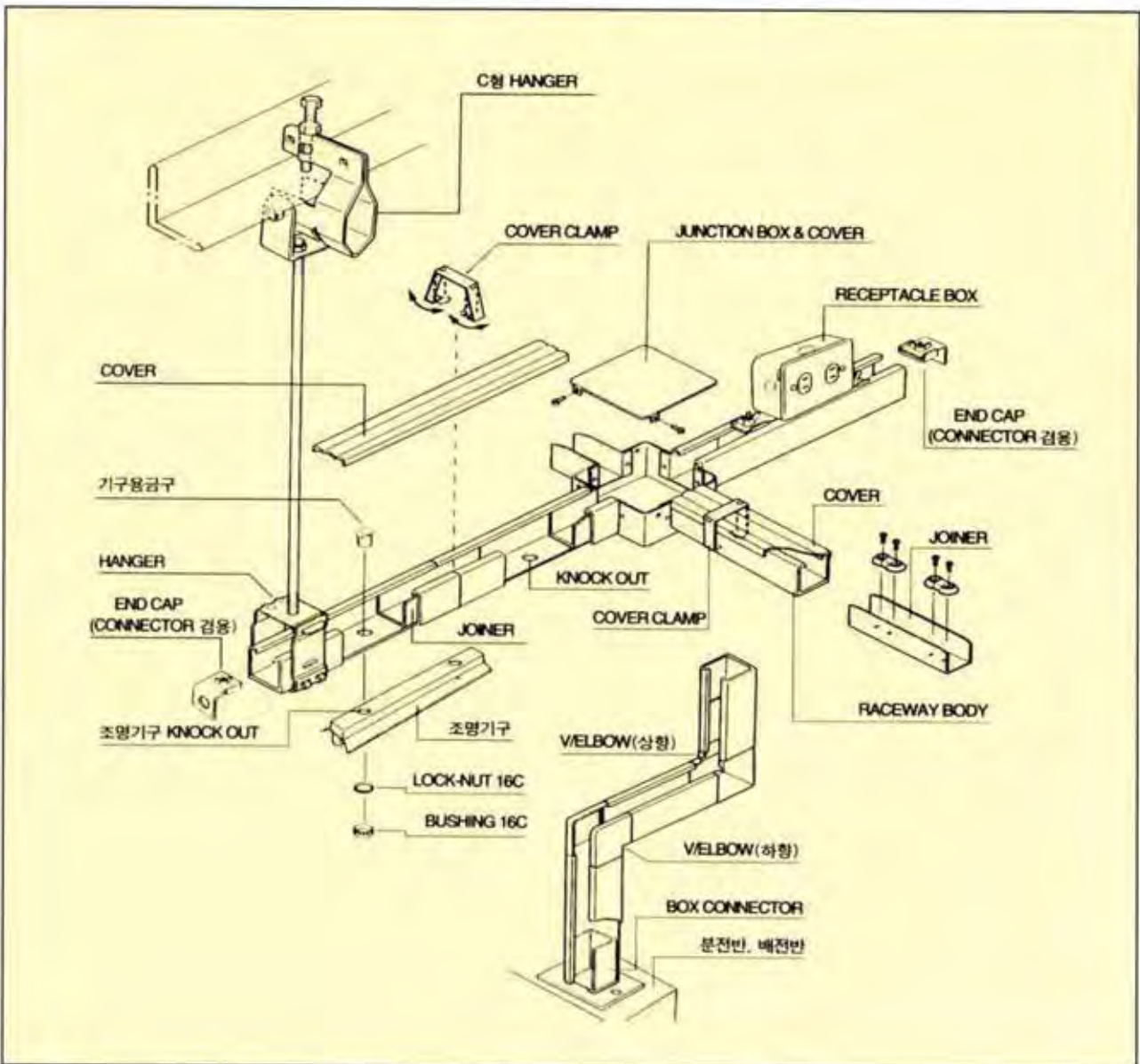
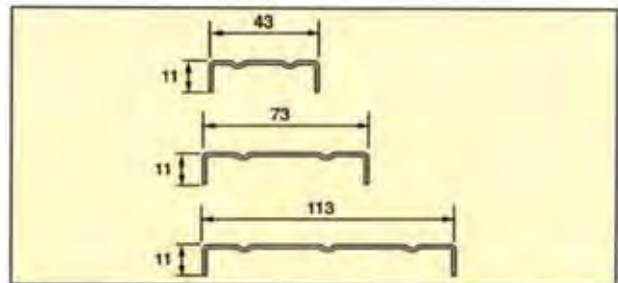
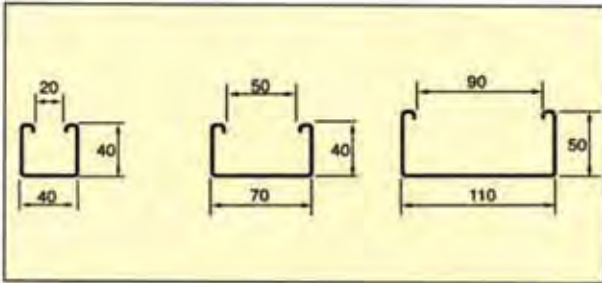
DATA
M/J 6구



DATA
MIC JACK 2구

레이스 웨이

RACE WAY SYSTEM

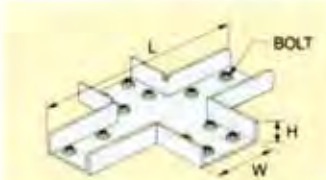


- 용도
 - 사무실, APT나 건물의 옥내 주차장, 기계실 등의 전반, 국부조명 LINE
 - 조명배선, 천정 내부 배선, 소형 동력 배선, 통신용 배선 등
- 재질 : 아연도 강판

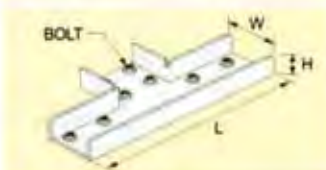
RACE WAY SYSTEM

주요부속품의 치수 Dimension

명기된 치수는 바디와의 맞춤 조립을 위한 공차를 유지하고 있습니다. (공통사항 재질-아연도강판)



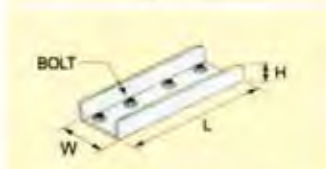
Horizontal Cross			
호칭규격	40	70	110
L	185	240	290
W	35	65	105
H	35	35	45
M	16-M5		



Horizontal T			
호칭규격	40	70	110
L	185	240	290
W	35	65	105
H	35	35	45
M	12-M5		



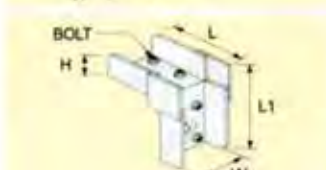
Horizontal Elbow			
호칭규격	40	70	110
L	110	150	210
L1	110	150	210
W	35	65	105
H	35	35	45
BOLT	8-M5		



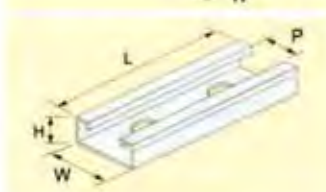
Joiner			
호칭규격	40	70	110
L	145	170	200
W	35	65	105
H	35	35	45
BOLT	8-M5		



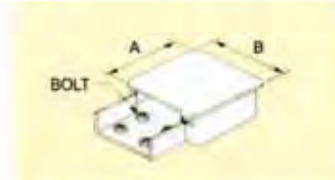
Vertical Inside Elbow			
호칭규격	40	70	110
L	95	120	130
L1	95	120	130
W	35	65	105
H	35	35	45
BOLT	8-M5		



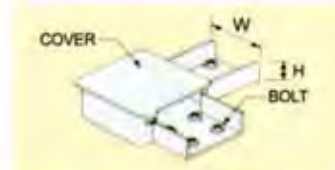
Vertical Outside Elbow			
호칭규격	40	70	110
L	95	120	165
L1	95	120	165
W	35	65	105
H	35	35	45
BOLT	8-M5		



Body			
호칭규격	40	70	110
L	3M	3M	3M
P	20	50	90
W	40	70	110
H	40	40	50



Junction Box 1way			
호칭규격	40	70	110
A	105	105	160
B	105	105	160
BOLT	4-M5		



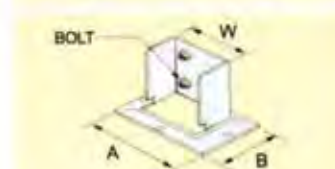
Junction Box 2way			
호칭규격	40	70	110
W	35	65	105
H	35	35	45
BOLT	8-M5		



Junction Box 3way			
호칭규격	40	70	110
W	35	65	105
H	35	35	45
BOLT	12-M5		



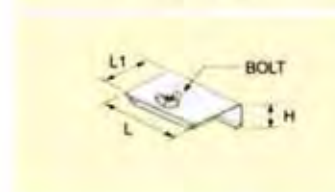
Junction Box 4way			
호칭규격	40	70	110
W	35	65	105
H	35	35	45
BOLT	16-M5		



Box Connector			
호칭규격	40	70	110
A	128	128	128
B	75	75	75
W	35	65	105
BOLT	4-M5		



A-type Hanger			
호칭규격	40	70	110
L	47	77	117
L1	83	83	93
W	35	35	35



End Cap			
호칭규격	40	70	110
L	40	70	110
L1	50	50	50
H	40	40	50

부자재



커버 클램프
(Cover Clamp)



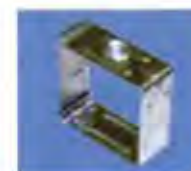
리셉터클 박스
(Receptacle Box)



조인트 박스
(Joint Box)



녹아웃 볼트
(Knock Out Bolt)



A 행가
(A-type Hanger)

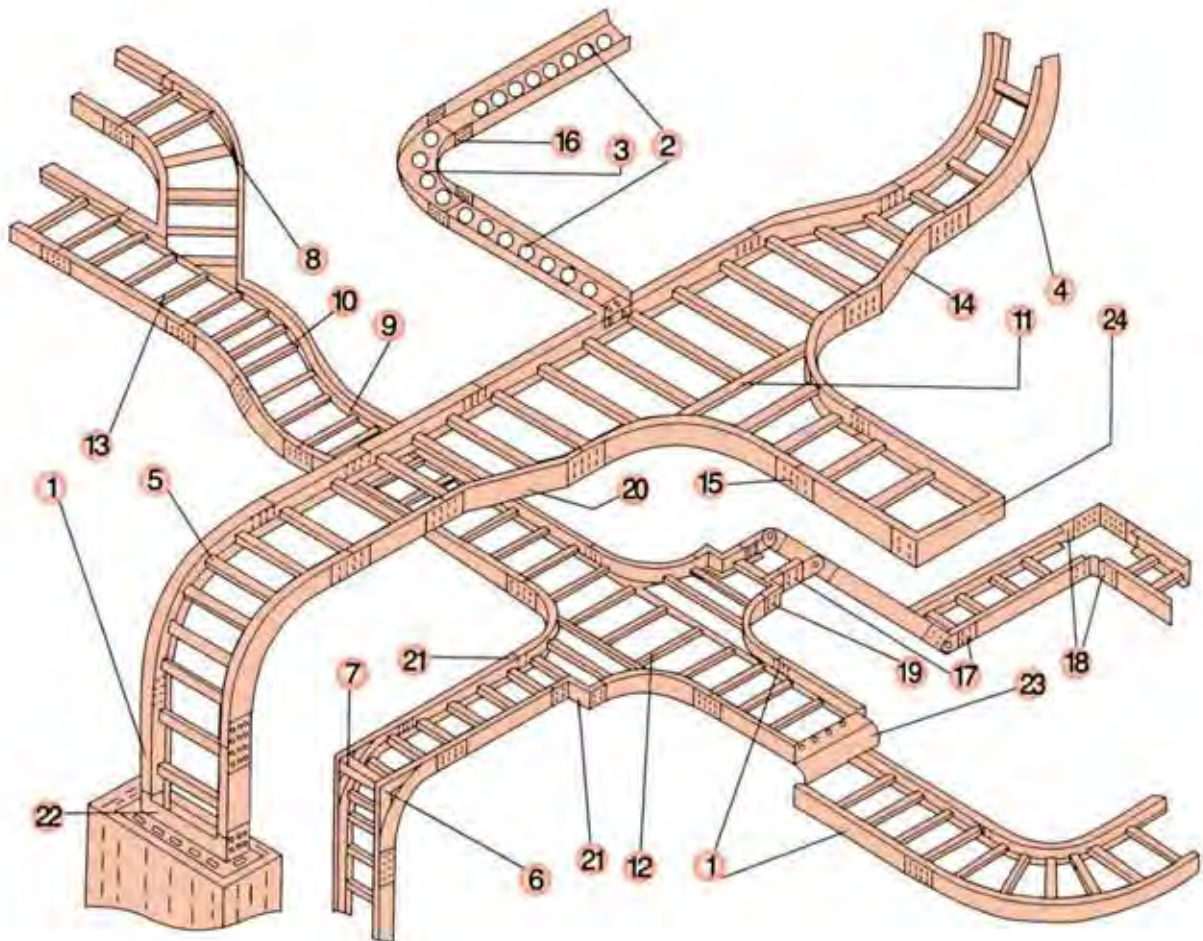


G 행가
(G-type Hanger)

케이블트레이 KSC 8464

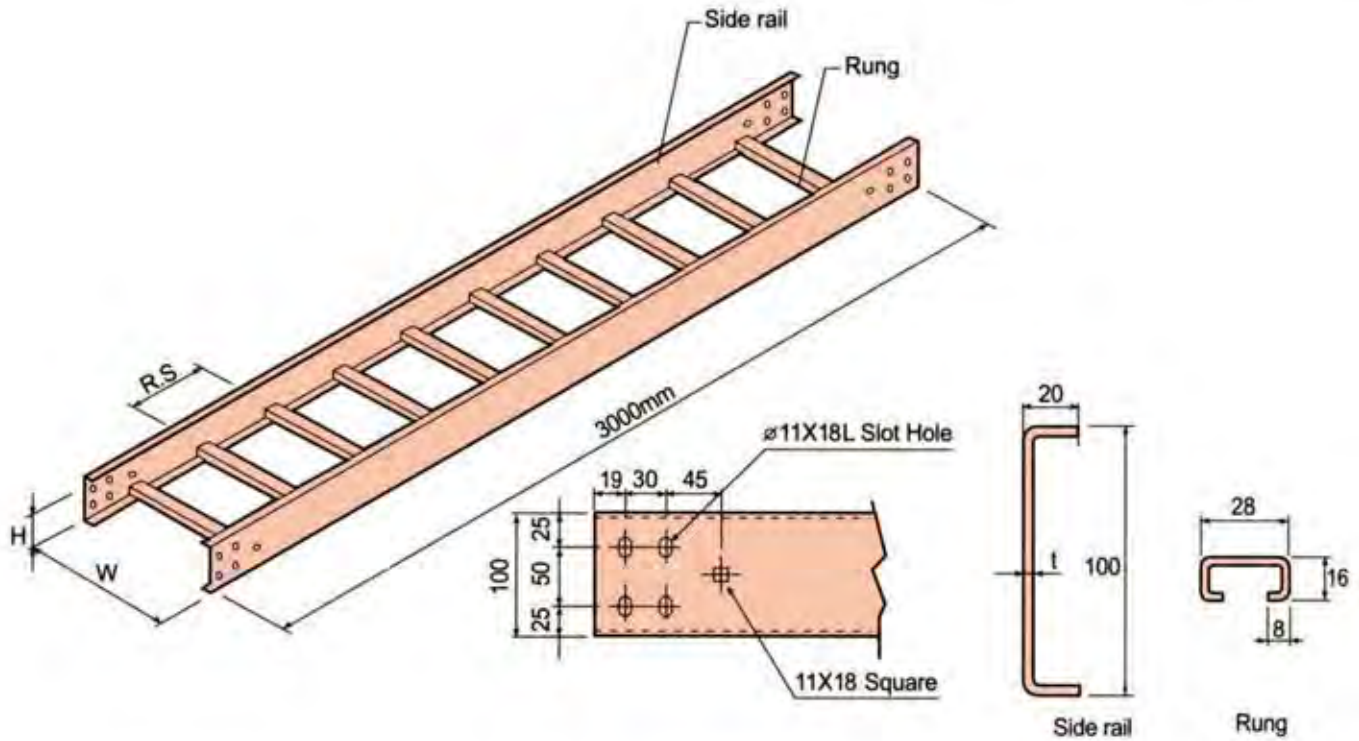
LADDER CABLE TRAY

Cable Tray Systems



- | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| ① CABLE TRAY STRAIGHT | ⑬ 45° HORIZONTAL WYE BRANCH |
| ② CABLE PUNCHED-STRAIGHT | ⑭ REDUCER |
| ③ PUNCHED HORIZONTAL FITTING | ⑮ JOINT CONNECTOR |
| ④ INSIDE 90° VERTICAL ELBOW | ⑯ PUNCHED CONNECTOR |
| ⑤ OUTSIDE 90° VERTICAL ELBOW | ⑰ ADJUSTABLE RISER CONNECTOR |
| ⑥ 90° VERTICAL CABLE SUPPORT ELBOW | ⑱ ADJUSTABLE HORIZONTAL CONNECTOR |
| ⑦ SUPPORT HOOK OR HANGING CABLE | ⑲ STRAIGHT REDUCING CONNECTOR |
| ⑧ 45° HORIZONTAL ELBOW | ⑳ RIGHT HAND REDUCER |
| ⑨ 45° INSIDE VERTICAL ELBOW | ㉑ OFFSET REDUCING CONNECTOR |
| ⑩ 45° OUTSIDE VERTICAL ELBOW | ㉒ DROPOUT BOX CONNECTOR |
| ⑪ HORIZONTAL TEE | ㉓ END DROPOUT |
| ⑫ HORIZONTAL CROSS | ㉔ BLIND END PLATE |

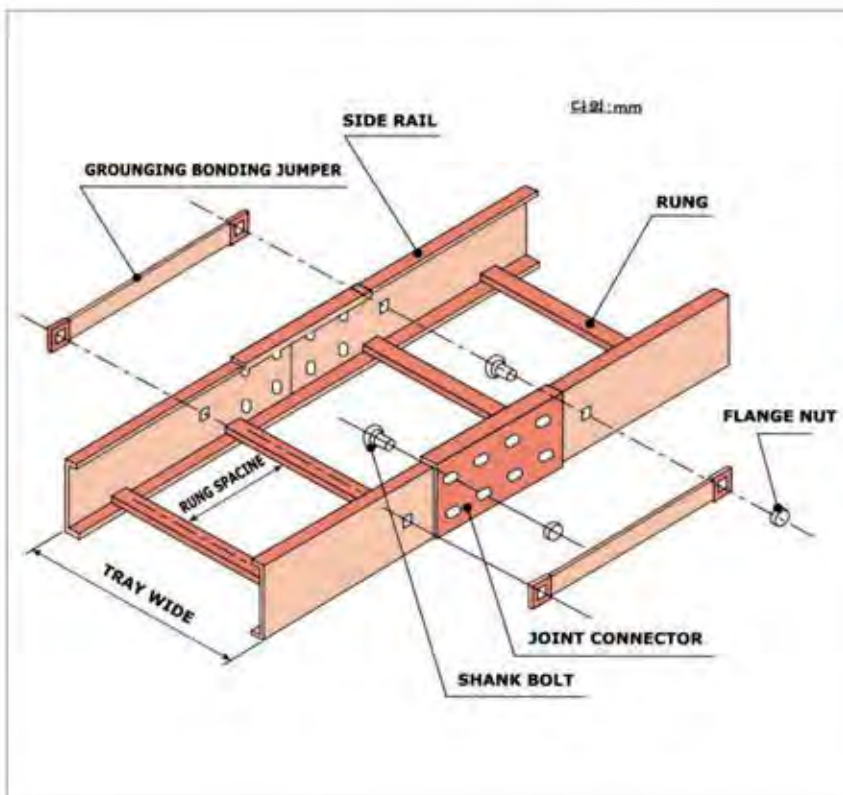
LADDER CABLE TRAY



※ 300 Width 기준

Side Rail - t : 2.0t, 2.3t, 2.6t

단위: mm



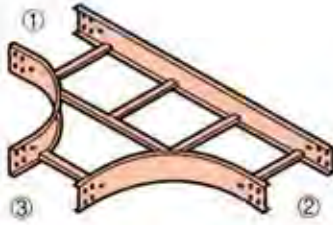
W	RS(Rung spacing)	L
200	200	3000
	300	3000
300	200	3000
	300	3000
400	200	3000
	300	3000
500	200	3000
	300	3000
600	200	3000
	300	3000
700	200	3000
	300	3000
800	200	3000
	300	3000
900	200	3000
	300	3000
1000	200	3000
	300	3000

케이블트레이 KSC 8464

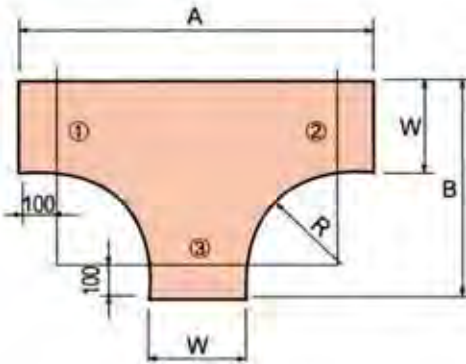
FITTING

호리존탈 티(Hor Tee)

단위:mm



이형 주문시 : ① X ② X ③

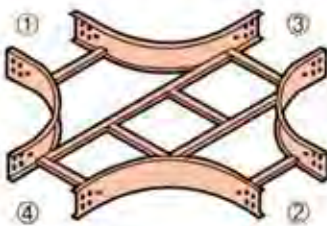


※ 300 Width 기준

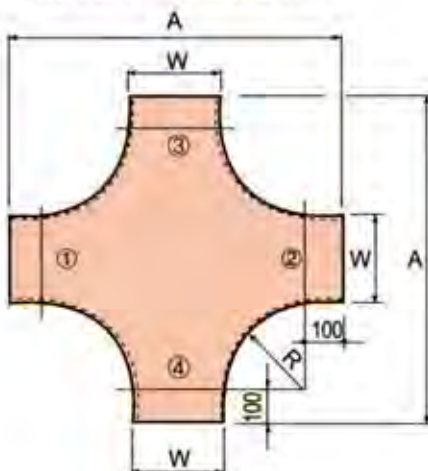
W	R	A	B
200	300	1000	600
	600	1600	900
	900	2200	1200
300	300	1100	700
	600	1700	1000
	900	2300	1300
400	300	1200	800
	600	1800	1100
	900	2400	1400
500	300	1300	900
	600	1900	1200
	900	2500	1500
600	300	1400	1000
	600	2000	1300
	900	2600	1600
700	300	1500	1100
	600	2100	1400
	900	2700	1700
800	300	1600	1200
	600	2200	1500
	900	2800	1800
900	300	1700	1300
	600	2300	1600
	900	2900	1900
1000	300	1800	1400
	600	2400	1700
	900	3000	2000

호리존탈 크로스(Hor Cross)

단위:mm



이형 주문시 : ① X ② X ③ X ④

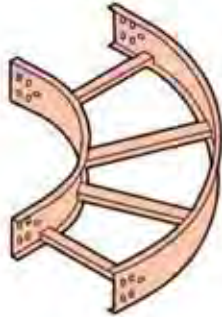


W	R	A
200	300	1000
	600	1600
	900	2200
300	300	1100
	600	1700
	900	2300
400	300	1200
	600	1800
	900	2400
500	300	1300
	600	1900
	900	2500
600	300	1400
	600	2000
	900	2600
700	300	1500
	600	2100
	900	2700
800	300	1600
	600	2200
	900	2800
900	300	1700
	600	2300
	900	2900
1000	300	1800
	600	2400
	900	3000

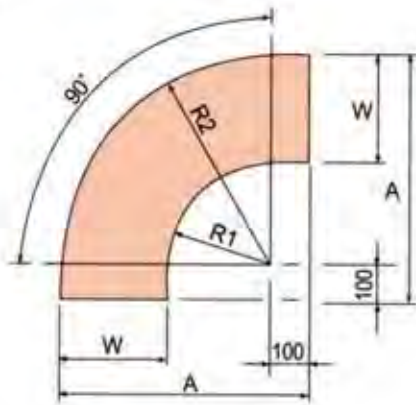
FITTING

호리존탈 엘보(Hor Elbow)

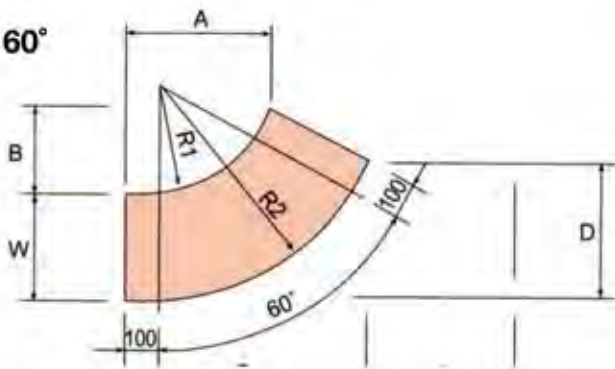
단위: mm



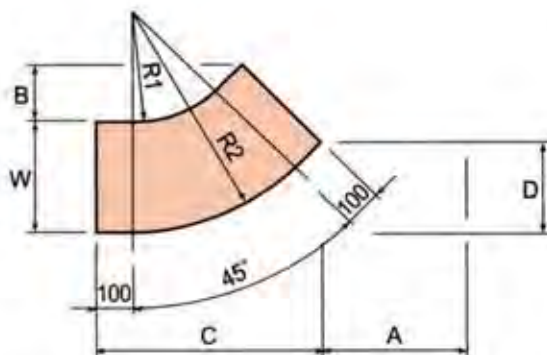
90°



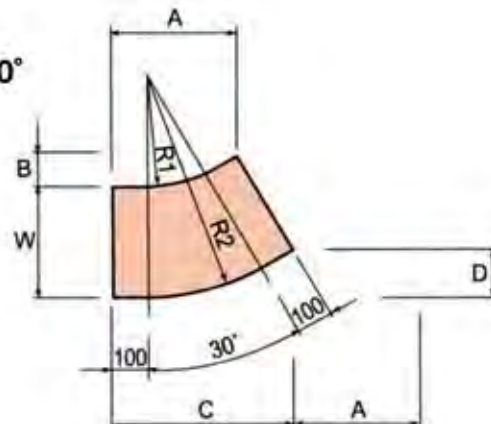
60°



45°



30°



W	R1	R2	A
200	300	500	600
	600	800	900
	900	1100	1200
300	300	600	700
	600	900	1000
	900	1200	1300
400	300	700	800
	600	1000	1100
	900	1300	1400
500	300	800	900
	600	1100	1200
	900	1400	1500
600	300	900	1000
	600	1200	1300
	900	1500	1600
700	300	1000	1100
	600	1300	1400
	900	1600	1700
800	300	1100	1200
	600	1400	1500
	900	1700	1800
900	300	1200	1300
	600	1500	1600
	900	1800	1900
1000	300	1300	1400
	600	1600	1700
	900	1900	2000

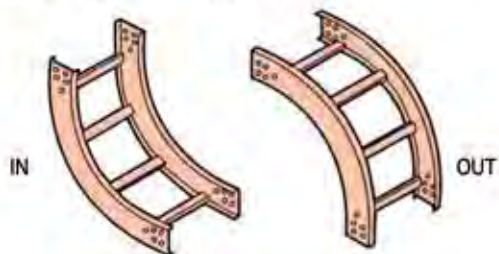
※ 300 Width 기준

케이블트레이 KSC 8464

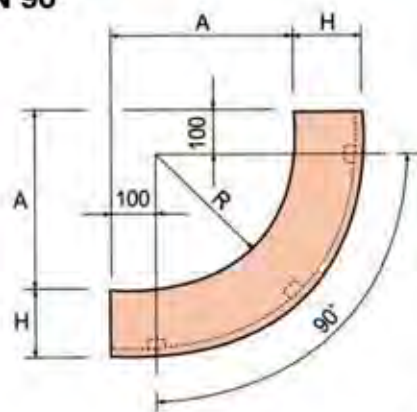
FITTING

버티컬 엘보(Ver Elbow)

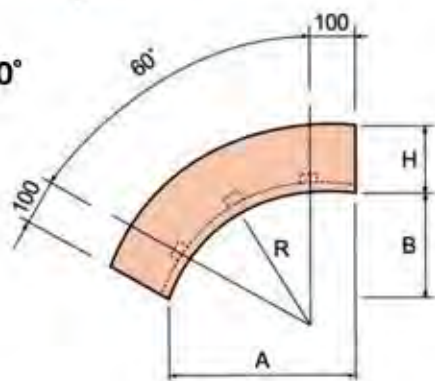
단위: mm



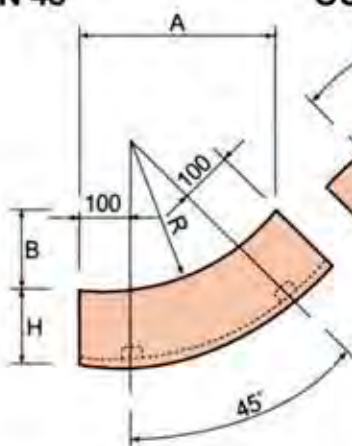
IN 90°



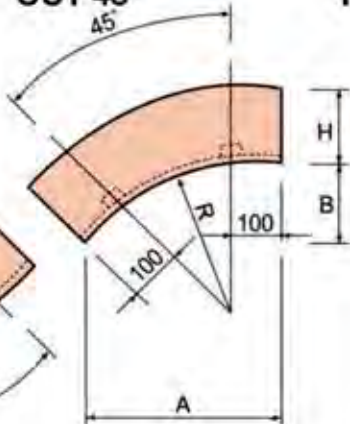
OUT 60°



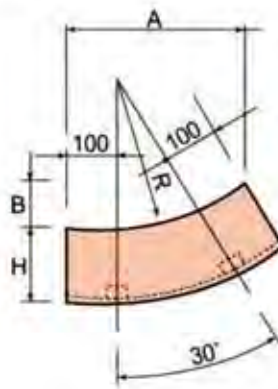
IN 45°



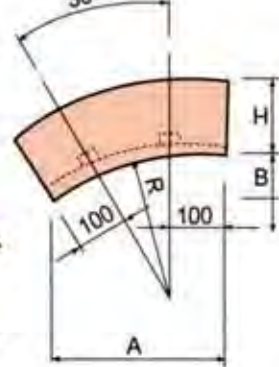
OUT 45°



IN 30°



OUT 30°

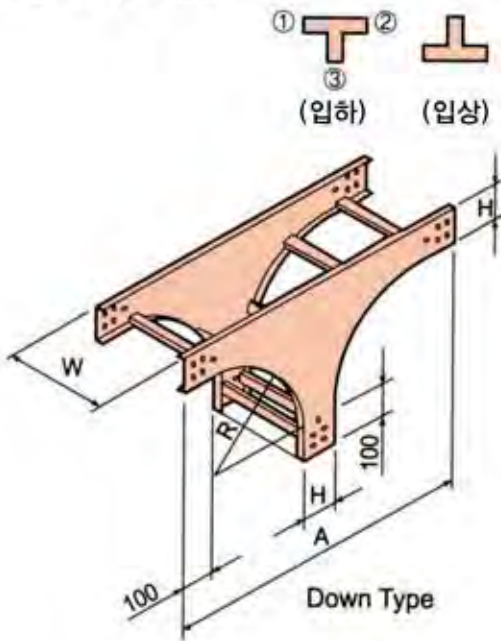


W	R	A
200	300	400
	600	700
	900	1000
300	300	400
	600	700
	900	1000
400	300	400
	600	700
	900	1000
500	300	400
	600	700
	900	1000
600	300	400
	600	700
	900	1000
700	300	400
	600	700
	900	1000
800	300	400
	600	700
	900	1000
900	300	400
	600	700
	900	1000
1000	300	400
	600	700
	900	1000

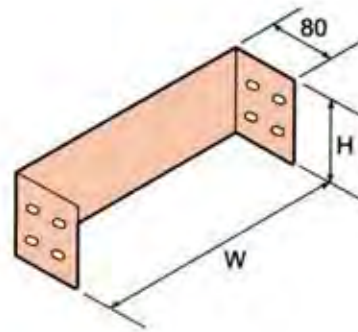
※ 300 Width 기준

FITTING

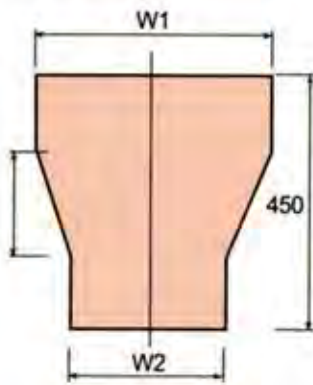
버티컬 티(Ver Tee)



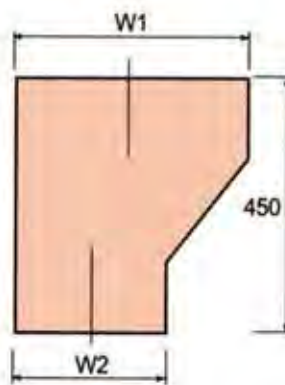
앤드 캡(End Cap)



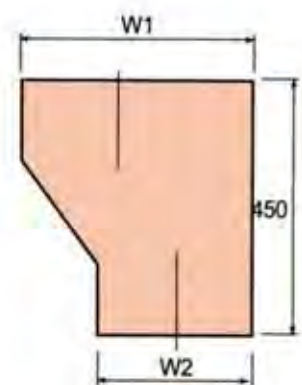
레듀서(Reducer)



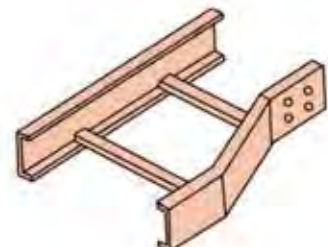
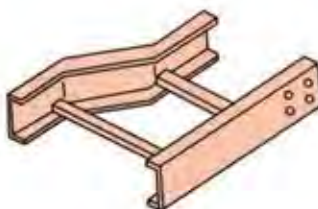
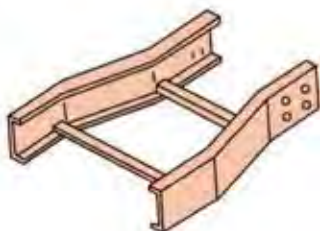
Straight Type



Right Type



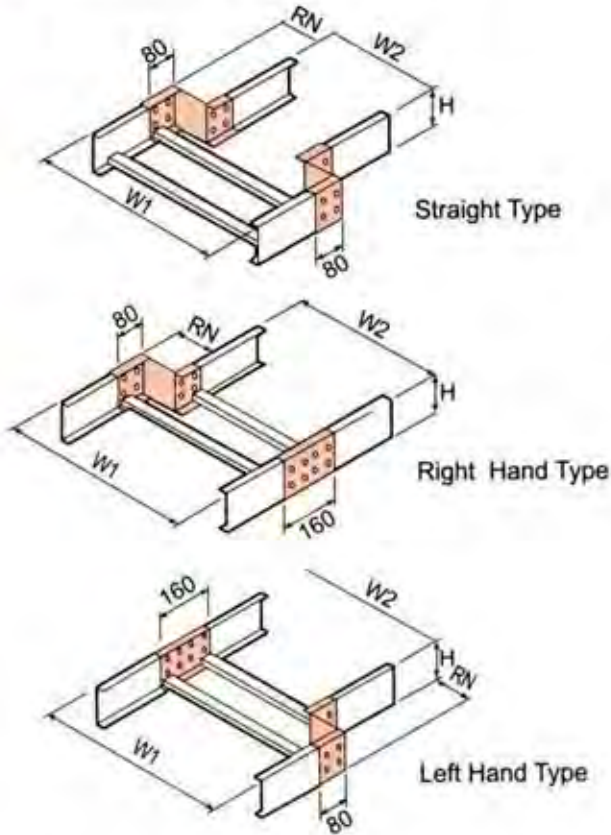
Left Type



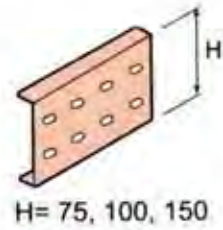
케이블트레이 KSC 8464

FITTING

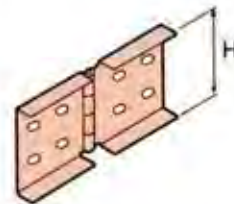
레듀싱 콘넥터(Reducing Connector)



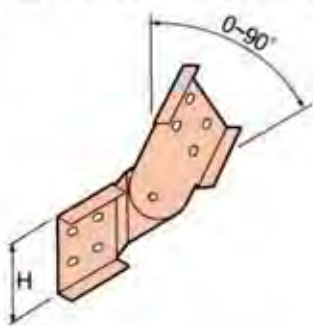
조인트 콘넥터(Joint Connector)



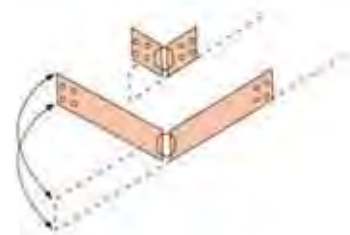
호리존탈 콘넥터(Hor Connector)



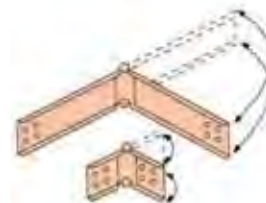
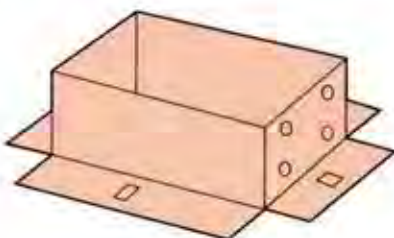
라이저 콘넥터(Riser Connector)



어저스터블 호리존탈 콘넥터
(Adjustable Hor Connector)



박스 콘넥터(Box Connector)

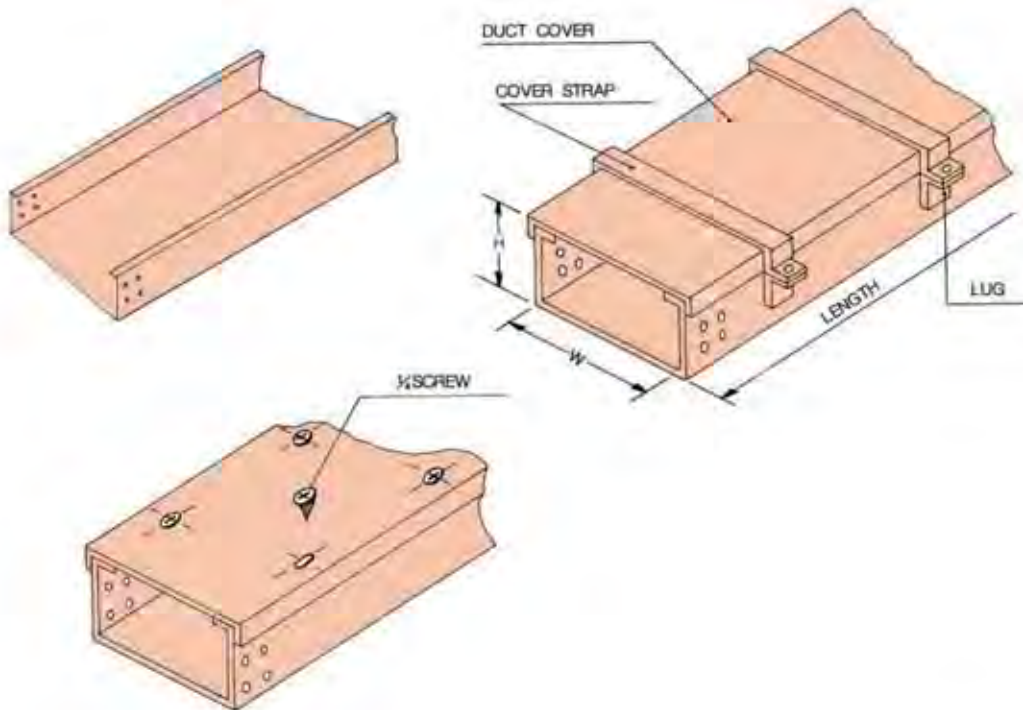


KSC 8464 케이블 덕트

CABLE DUCT (Solid Bottom Type)

케이블 덕트(Cable Duct)

- Material : Hot Rolled mild steel(JIS G3101 SS41) Stainless steel(SUS304, SUS316L) pregalvanized Steel Aluminium
- Welding : Arc., CO. Spot or Ar welding
- Standard length : 3.0M, 2.4M Other dimension can be manufactured to order
- Surface treatment : Hot Dip Galvanized after fabrication Other surface treatments are available upon special requirement For further details. see technical data.
- Connector : Empoly 3/8" Diameter ribbed-Neck bolts and flanged Nuts. Order connectors. Bolts and Nuts as separate item



- Duct 형태의 Cable Tray로, Cover까지 설치되어 케이블의 보호가 될 수 있는 System이며, 주로 특고압인입 Line 및 통신, 계전보호 Line에 사용됩니다.

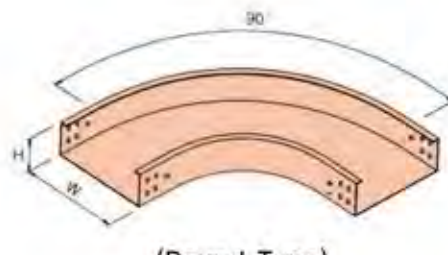
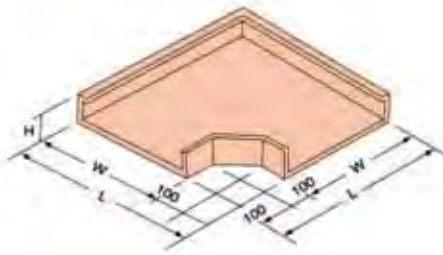
단위 : mm

	W	H
CD-100-050	100	50
CD-120-060	120	60
CD-150-100	150	100
CD-200-100	200	100
CD-300-100	300	100
CD-400-100	400	100
CD-500-100	500	100
CD-600-100	600	100
CD-750-100	750	100
CD-900-100	900	100

케이블 닥트 KSC 8464

FITTING(Angle Type)

호리존탈 엘보(Hor Elbow)

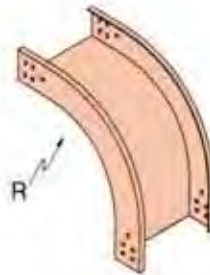
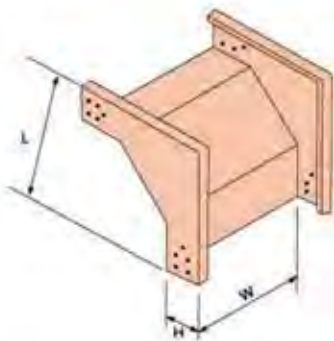


(Round Type)

단위 : mm

W	H	L
150	100	350
200	100	400
300	100	500
400	100	600
450	100	650
500	100	700
600	100	800
750	100	.
900	100	.

버티칼 엘보-OUT(Ver Elbow-OUT)

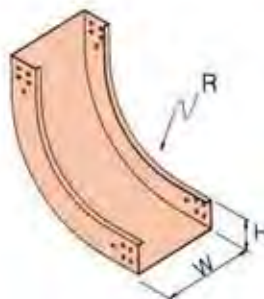
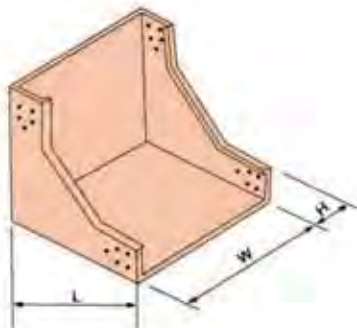


(Round Type)

단위 : mm

W	H	L
150	100	300
200	100	300
300	100	300
400	100	300
450	100	300
500	100	300
600	100	300
750	100	300
900	100	300

버티칼 엘보-IN(Ver Elbow-IN)



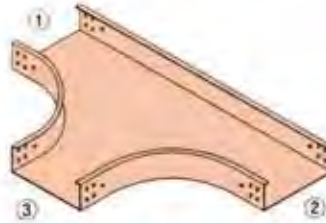
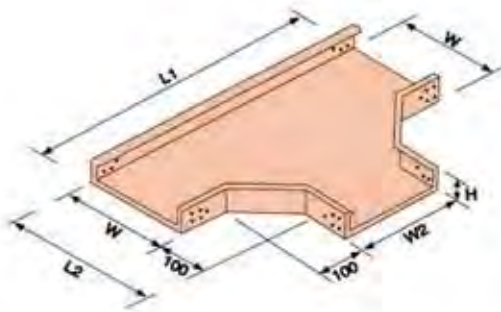
(Round Type)

단위 : mm

W	H	L
150	100	300
200	100	300
300	100	300
400	100	300
450	100	300
500	100	300
600	100	300
750	100	300
900	100	300

FITTING (Angle Type)

호리존탈 티(Hor Tee)

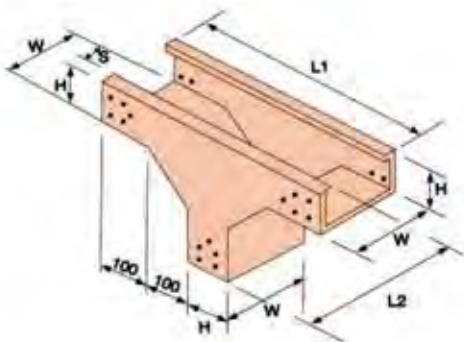


이형 주문시 : ① × ② × ③

단위: mm

W	H	L1	L2
150	100	550	350
200	100	600	400
300	100	700	500
400	100	800	600
450	100	850	650
550	100	900	700
600	100	1,000	800
750	100	.	.
900	100	.	.

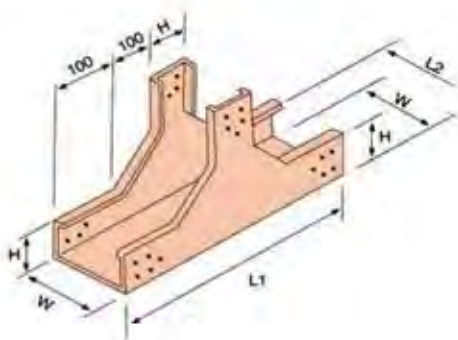
버티칼 티-OUT(Ver Tee-OUT)



단위: mm

W	H	L1	L2
150	100	550	350
200	100	600	400
300	100	700	500
400	100	800	600
450	100	850	650
550	100	900	700
600	100	1,000	800
750	100	.	.
900	100	.	.

버티칼 티-IN(Ver Tee-IN)



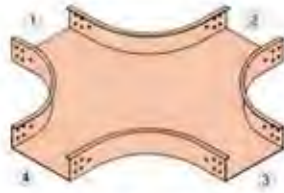
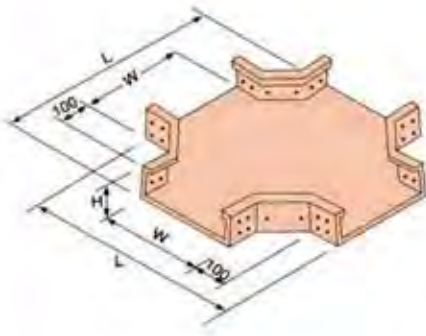
단위: mm

W	H	L
150	100	300
200	100	300
300	100	300
400	100	300
450	100	300
500	100	300
600	100	300
750	100	.
900	100	.

케이블 닥트 KSC 8464

FITTING (Angle Type)

호리존탈 크로스(Hor Cross)

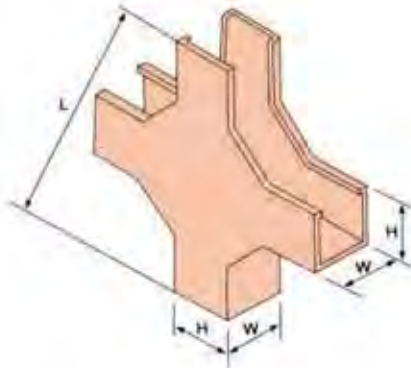


이형 주문시 ① × ② × ③ × ④
(Round Type)

단위: mm

W	H	L
150	100	550
200	100	600
300	100	700
400	100	800
450	100	850
500	100	900
600	100	1,000
750	100	.
900	100	.

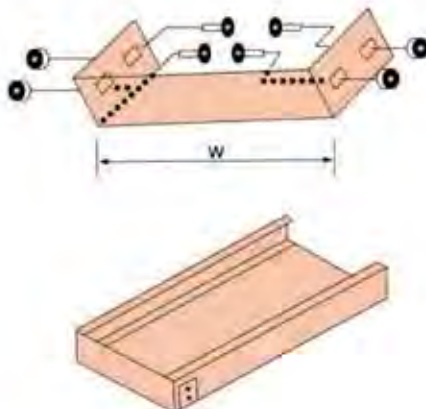
버티칼 크로스(Ver Cross)



단위: mm

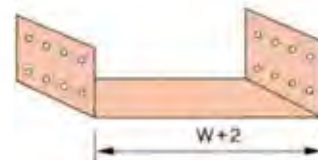
W	H	L
150	100	500
200	100	500
300	100	500
400	100	500
450	100	500
500	100	500
600	100	500
750	100	500
900	100	500

블라인드 엔드(Blind End)

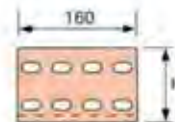


조인트 콘넥터(Joint Connector)

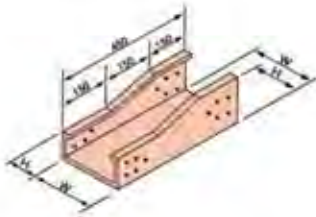
A Type



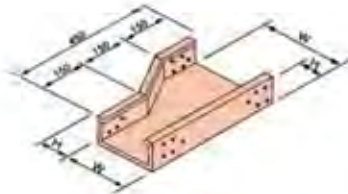
B Type



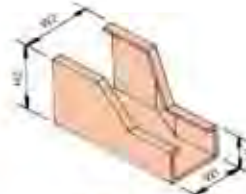
레듀서(Reducer)



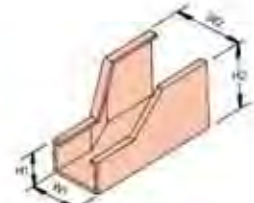
A Type



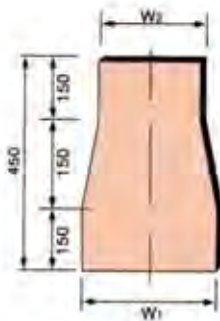
B Type



C Type



D Type



Straight Reducer



Left Hand Reducer



Right Hand Reducer

MODEL : H(100)

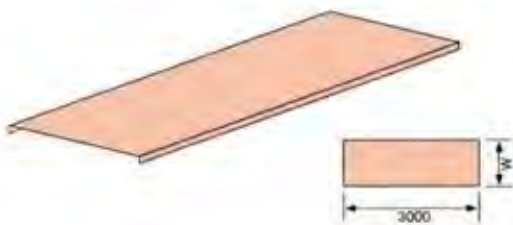
단위 : mm

			W1	W2
OSR-200-150	DLR-200-150	DRR-200-150	200	150
OSR-300-150	DLR-300-150	DRR-300-150	300	150
OSR-300-200	DLR-300-200	DRR-300-200	300	200
OSR-400-150	DLR-400-150	DRR-400-150	400	150
OSR-400-200	DLR-400-200	DRR-400-200	400	200
OSR-400-300	DLR-400-300	DRR-400-300	400	300
OSR-450-150	DLR-450-150	DRR-450-150	450	150
OSR-450-200	DLR-450-200	DRR-450-200	450	200
OSR-450-300	DLR-450-300	DRR-450-300	450	300
OSR-450-400	DLR-450-400	DRR-450-400	450	400
OSR-500-150	DLR-500-150	DRR-500-150	500	150
OSR-500-200	DLR-500-200	DRR-500-200	500	200
OSR-500-300	DLR-500-300	DRR-500-300	500	300
OSR-500-400	DLR-500-400	DRR-500-400	500	400
OSR-500-450	DLR-500-450	DRR-500-450	500	450
OSR-600-150	DLR-600-150	DRR-600-150	600	150
OSR-600-200	DLR-600-200	DRR-600-200	600	200
OSR-600-300	DLR-600-300	DRR-600-300	600	300
OSR-600-400	DLR-600-400	DRR-600-400	600	400
OSR-600-450	DLR-600-450	DRR-600-450	600	450
OSR-600-500	DLR-600-500	DRR-600-500	600	500

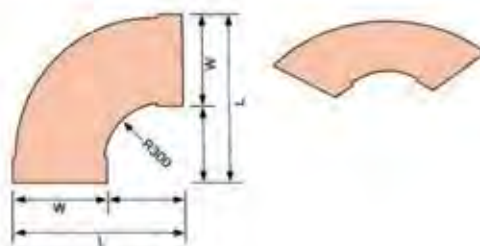
케이블 덕트 KSC 8464

CABLE DUCT COVERS

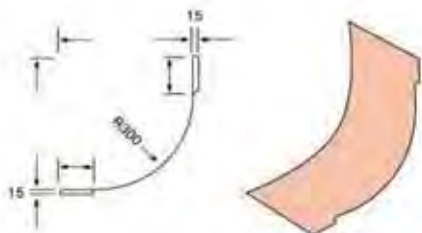
바디 카바
(Body Cover)



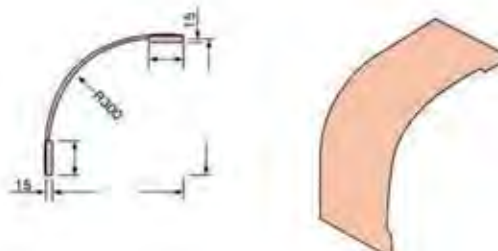
호리존탈 엘보 카바
(Hor Elbow Cover)



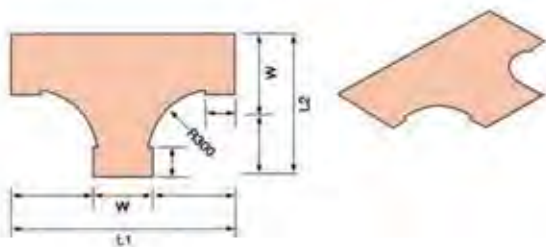
버티칼 엘보 카바-IN
(Ver Elbow Cover-IN)



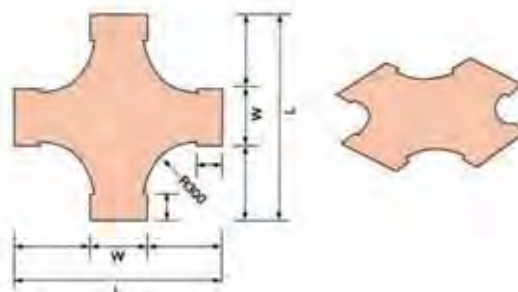
버티칼 엘보 카바-OUT
(Ver Elbow Cover-OUT)



티 카바
(Tee Cover)

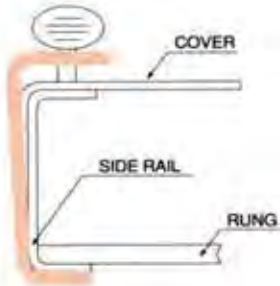


크로스 카바
(Cross Cover)

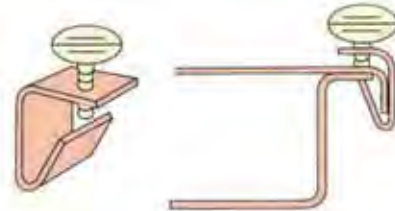


CABLE TRAY & DUCT ACCESSORIES

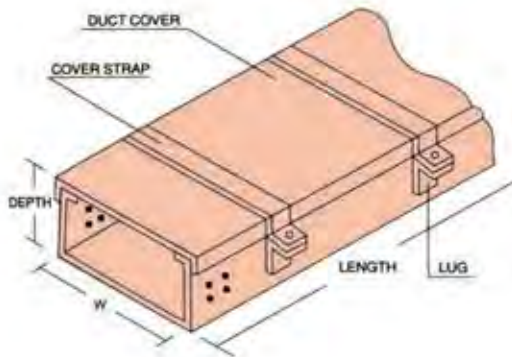
카바 크램프(Cover Clamp)



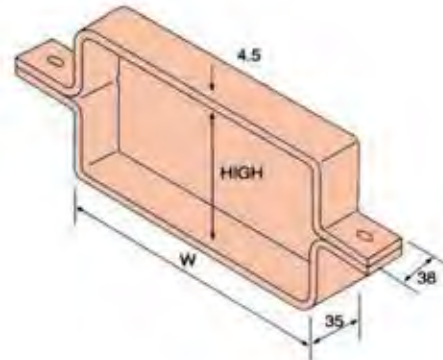
카바 크램프(Cover Clamp)



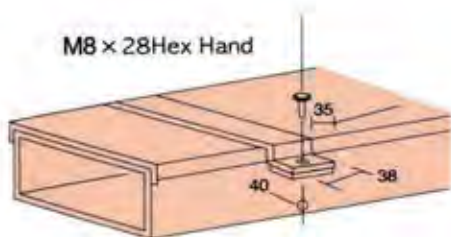
카바 밴드(Cover Band)



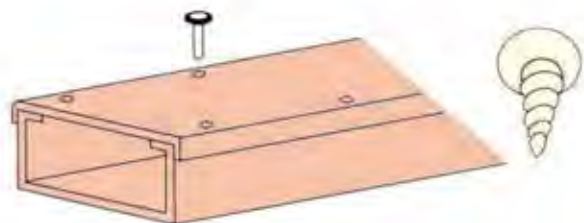
카바 밴드(Cover Band)



카바 밴드(Cover Band)



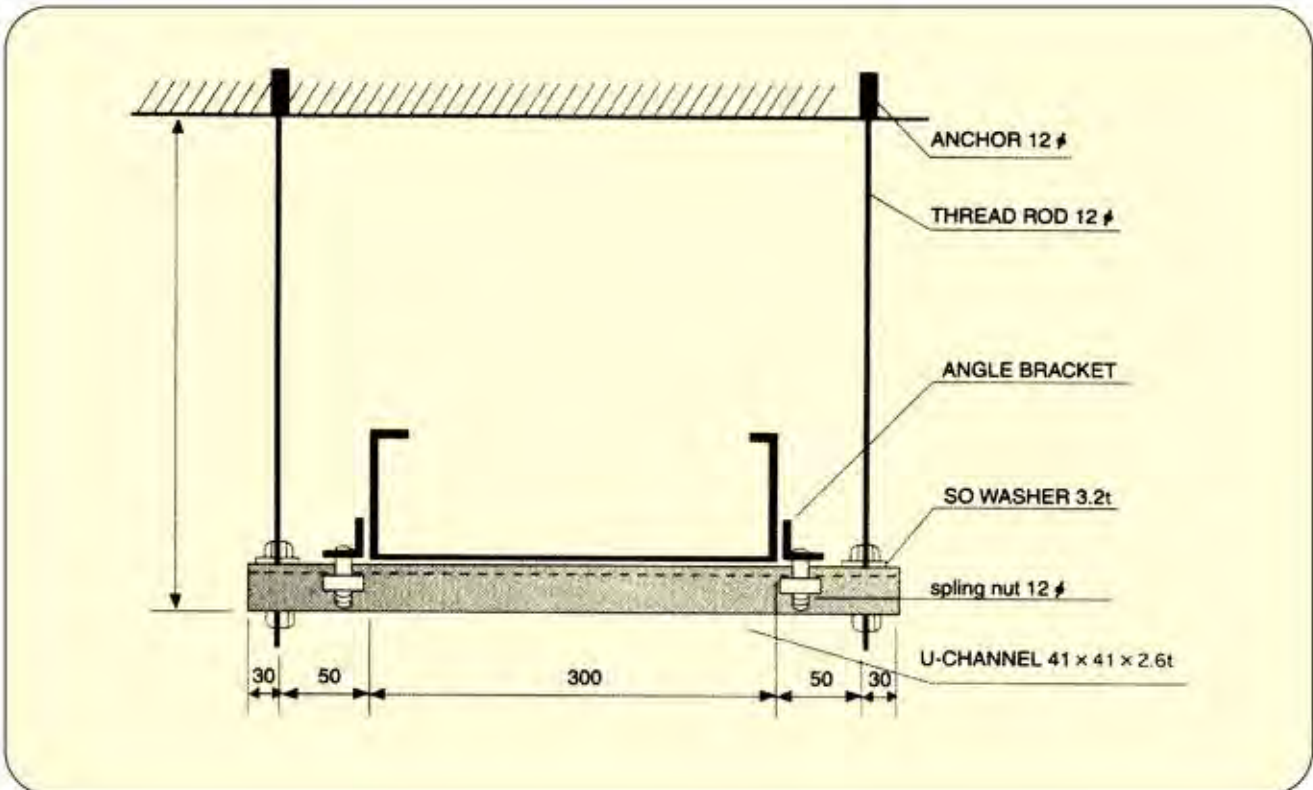
시트 메탈 스크류 카바
(Sheet Metal Screws Cover)



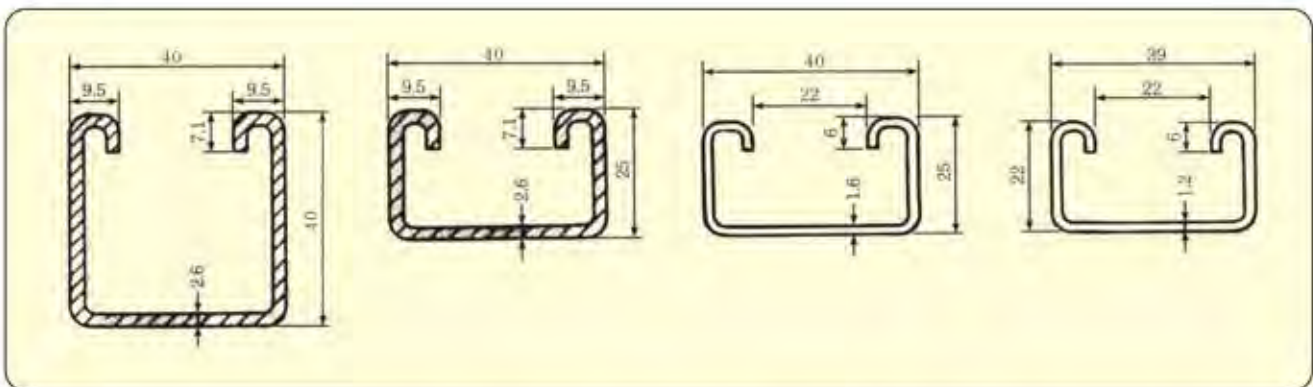
찬 넬 KSC 8460

C-CHANNEL

행거 시스템(Hanger System)



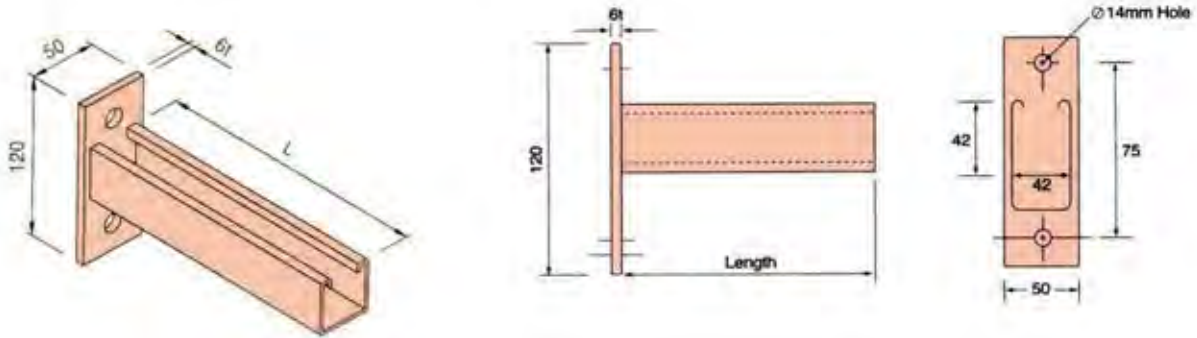
찬넬 규격



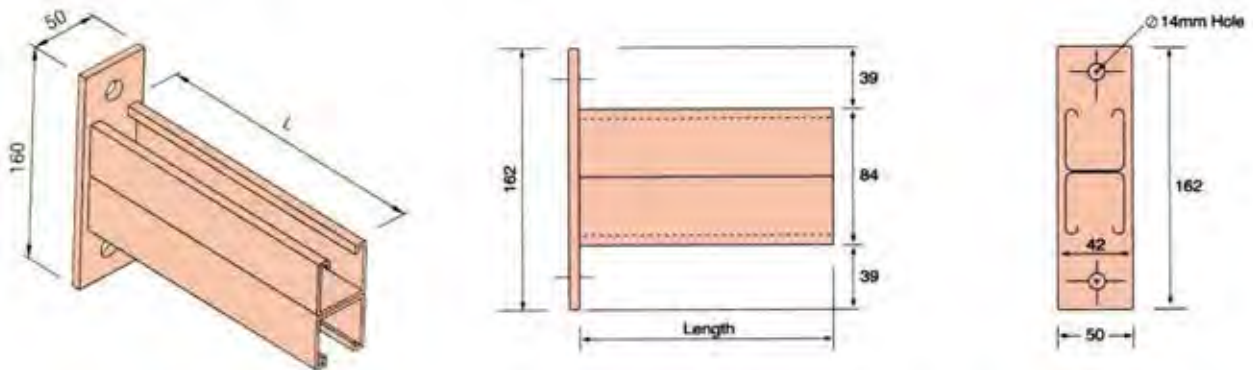
용융아연도금	용융아연도금	전기아연도금	전기아연도금
40×40×2.6T 3,000	40×25×2.6T 3,000	40×25×1.6T 1,200	39×22×1.2T 1,200
40×40×2.3T 3,000	40×25×2.3T 3,000		
40×40×2.0T 3,000	40×25×2.0T 3,000		

C-CHANNEL SUPPORT ACCESSORIES

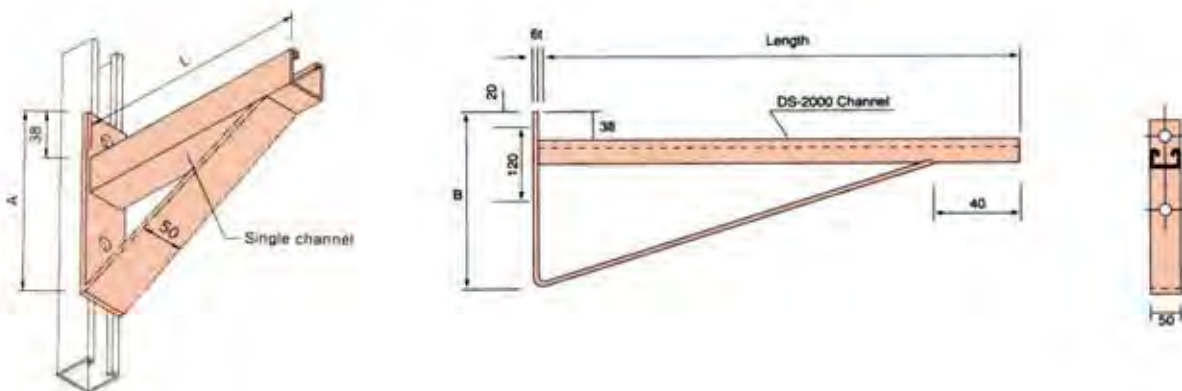
2홀 싱글 브래킷(2Hole Single Bracket)



2홀 더블 브래킷(2Hole Double Bracket)



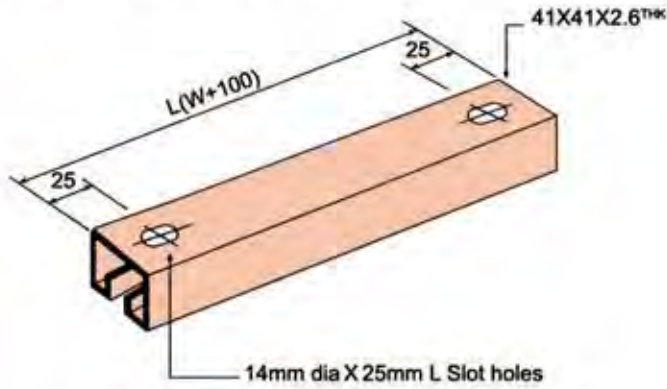
레인포싱 브래킷(Reinforcing Bracket)



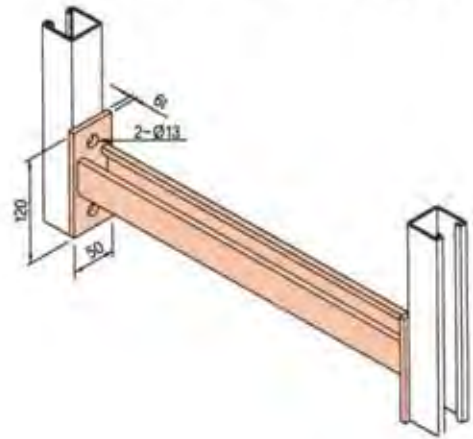
찬 넬 KSC 8460

C-CHANNEL SUPPORT ACCESSORIES

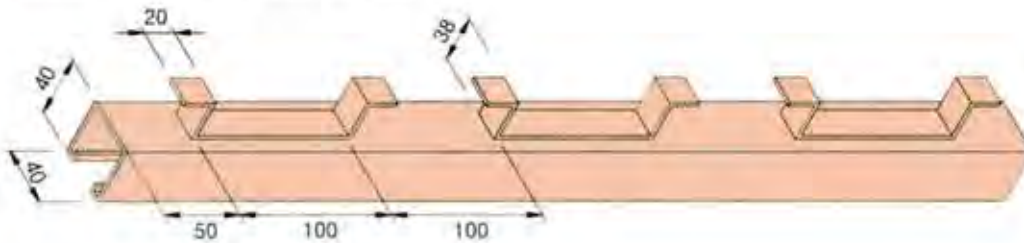
찬넬 행거(Channel Hanger)



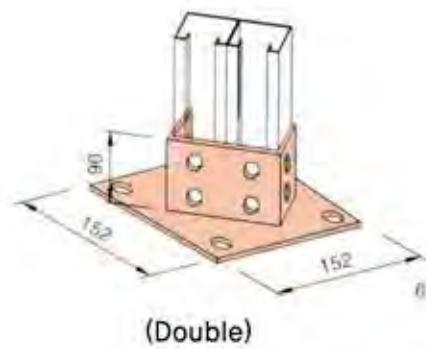
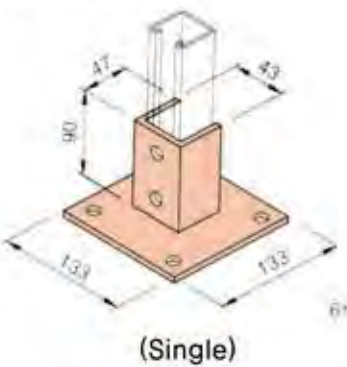
플레이트 싱글 브래킷(Plate Single Bracket)



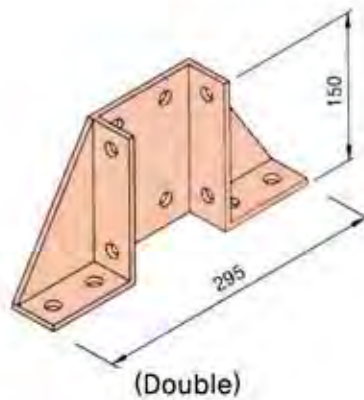
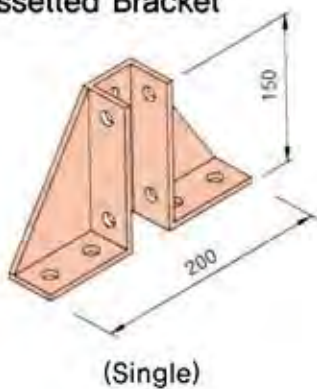
콘크리트 인서트(Concrete Insert)



Post Base

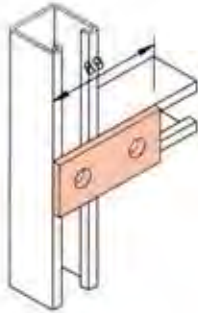


Gusseted Bracket

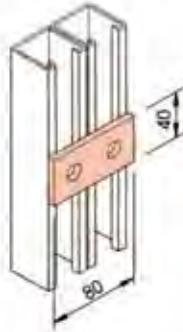


FITTING

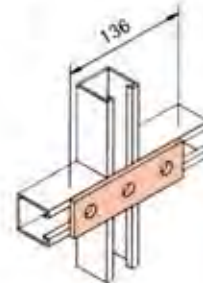
2-Hole Splice Plate



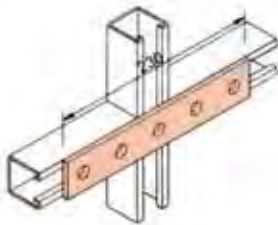
2-Hole Splice Plate



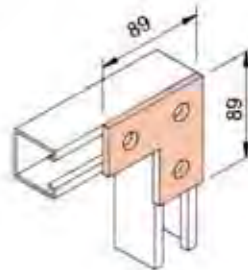
3-Hole Splice Plate



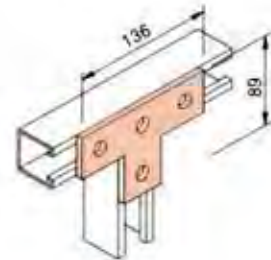
5-Hole Splice Plate



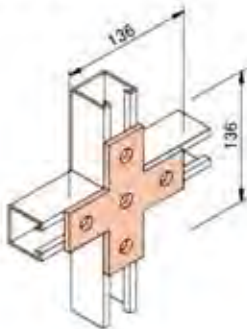
3-Hole Splice Plate



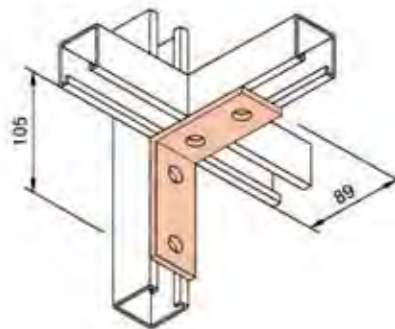
4-Hole Splice Plate



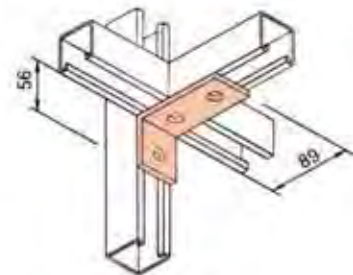
5-Hole Splice Plate



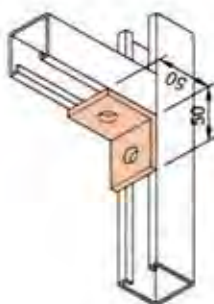
4-Hole Corner



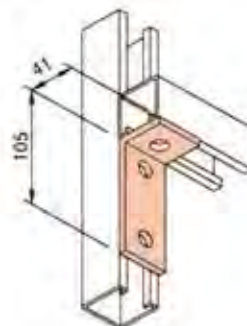
3-Hole Corner



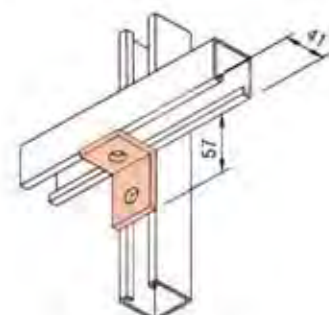
2-Hole Corner



3-Hole Corner



2-Hole Corner



업 체 등 록 지 명 원

*SWITCH BOXES

*FLEXIBLE CONDUIT &

*CONNECTORS / ACCESSORIES

*CABLE TRAY & DUCT

*RACE WAY

*C - CHANNEL



(주) 현대 배관
HYUNDAI CONDUIT CO., LTD.

업체등록지명원

귀중

원본대조필



주식회사 **현대배관**

[본사·공장] 경기도 양주시 광적면 현석로720번길161

TEL : (031)855-1298, 2556, 1297

FAX : (031)855-2551

[제2공장] 경기도 양주시 남면 삼일로 817-49

TEL : (031)829-8616, 8617

FAX : (031)829-8615

《 목 차 》

■ 현 황

1. 회사개요
2. 회사연혁
3. 회사조직도
4. 사업자등록증 (제1공장 / 제2공장)
5. 공장등록증 (제1공장 / 제2공장)

■ 제1공장 K·S 생산품목

6. K·S표시 인증 사본(KSC 8458) 금속제 박스 및 커버
7. K·S표시 인증 사본(KSC 8422) 금속제 가요 전선관
8. K·S표시 인증 사본(KSC 8460) 금속제 전선관용의 부속품
9. K·S표시 인증 사본(KSC 8459) 금속제 가요 전선관용 부속품

■ 제2공장 K·S 생산품목

10. K·S표시 인증 사본(KSC 8465) 레이스웨이
11. K·S표시 인증 사본(KSC 8464) 케이블트레이(사다리형,바닥밀폐형)
12. K·S표시 인증 사본(KSC 8460) C-채널

■ 제품 시험/검사 성적서

■ 각종 인·허가 사본

13. 도급공장
14. 원자재 매입처
15. 시·국세 완납증명원

■ 주요 납품실적

■ 찾아오시는 길

《 회 사 개 요 》

■ 업 체 명 : 주식회사 현대배관

■ 대 표 자 : 안 종 민

■ 소 재 지 : [본사·공장] 경기도 양주시 광적면 현석로720번길161

TEL : 031)855-1297~8

FAX : 031)855-2551

[제2공장] 경기도 양주시 남면 삼일로 817-49

TEL : 031)829-8616~7

FAX : 031)829-8615

■ 업 종 : 제조업

■ 생 산 품 목

1. K·S 표시인증 (KSC 8458) - 금속제 박스 및 커버
2. K·S 표시인증 (KSC 8422) - 금속제 가요 전선관
3. K·S 표시인증 (KSC 8460) - 금속제 전선관용의 부속품
4. K·S 표시인증 (KSC 8459) - 금속제 가요 전선관용 부속품
5. K·S 표시인증 (KSC 8465) - 레이스 웨이
6. K·S 표시인증 (KSC 8460) - U-채널
7. K·S 표시인증 (KSC 8464) - 케이블트레이(사다리형, 바닥밀폐형)

■ 설립 자본금 : 2,000,000,000원

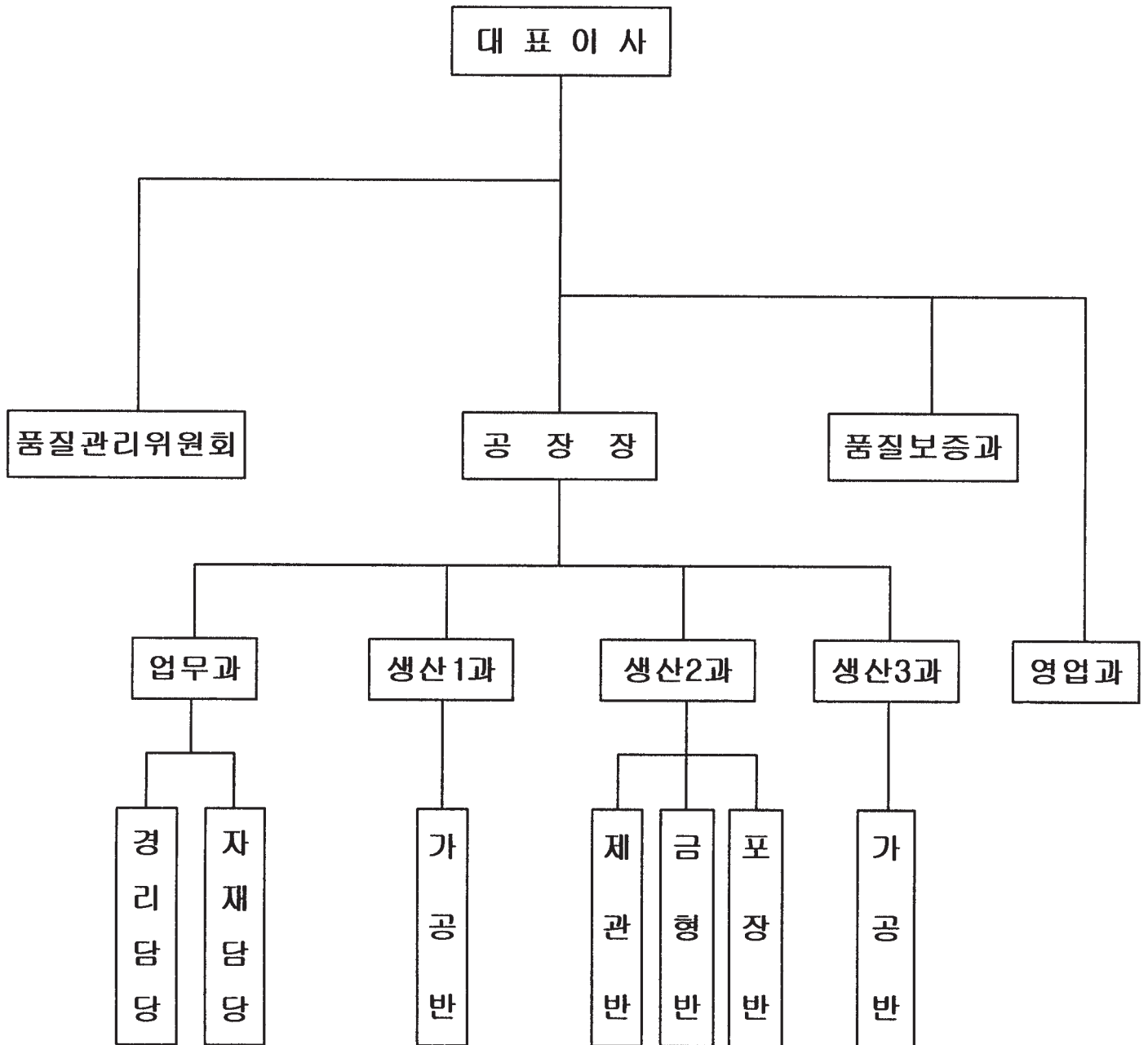
■ 제 1 공장 대지 : 5,950㎡ 건평 : 3,128㎡

■ 제 2 공장 대지 : 8,189㎡ 건평 : 3,100㎡

《 회 사 연 혁 》

1985. 4월 현대공업사 설립
7월 제조업 허가 취득 / 공장등록
8월 전기용품 형식승인 취득(2개용 스위치박스, 아우트렛트 박스)
1986. 7월 K·S 인증 취득 (KSC 8458 매입배관용 부속품)
1987. 7월 공장이전 (경기도 양주시 은현명 봉암리 166-1)
1989. 5월 공장 확장 신축이전 (경기도 양주시 광적면 가남리 271-3)
1991. 3월 (주) 현대배관 으로 법인전환
1996. 4월 K·S 인증 취득 (KSC 8422 금속제가요전선관)
1996. 6월 K·S 인증 취득 (KSC 8460 금속제 전선관용의 부속품)
1998. 11월 공장 확장 신축이전 (경기도 양주시 광적면 덕도리 53-3)
1999. 12월 K·S 인증 취득 (KSC 8459 금속제 가요 전선관용 부속품)
2008. 12월 제 2공장 신축 (경기도 양주시 백석읍 연곡리 4-4)
2008. 3월 레이스웨이, 케이블트레이, C채널 생산설비 구축
2009. 1월 K·S 인증 취득(KSC 8465) - 레이스웨이
K·S 인증 취득(KSC 8460) - C 채널
K·S 인증 취득(KSC 8464) - 케이블 트레이

회 사 조 직 표



사업자등록증

(법인사업자)

등록번호 : 127-81-16581

법인명(단체명) : (주)현대배관

대표자 : 안종민

개업연월일 : 1991년 03월 01일 법인등록번호 : 111511-0014137

사업장소재지 : 경기도 양주시 광적면 현석로720번길 161

본점소재지 : 경기도 양주시 광적면 현석로720번길 161

사업의종류 : 업태 제조업 종목 배전용(기기용) 전기회로개폐
부동산업 임대

발급사유 : 정정



원본대조필

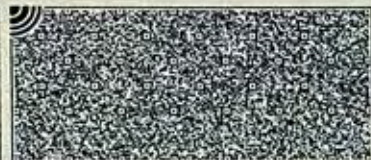
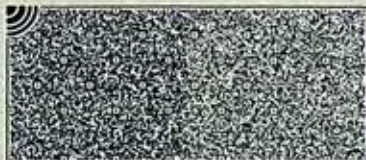
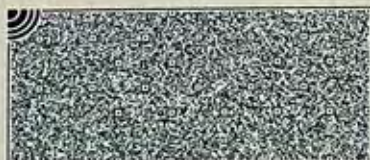
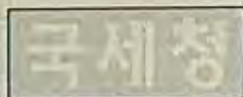


사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여(√) 부() (적용일자: 2016년 07월 01일)

전자세금계산서 전용 전자우편주소 :

2021년 03월 17일

의정부세무서장



담당부서	지역경제과
책임자	이봉준
담당자	이형근
연락처	820-2281/2

공 장 등 록 증

자가공장
 임대공장

제99-26호

등 록 인	회 사 명	(주) 현대 배 관	(전화번호 : 855-1298) (F A X : 855-2551)		
	대표자성명	안 중 민	주민등록번호 (법인등록번호)	111511-0014137	
	대표자주소 (법인은소재지)	경기도 양주시 광적면 덕도리53-3,-4번지		지 목	장
등 록 내 용	공장소재지	경기도 양주시 광적면 덕도리53-3,-4번지		종업 원수	29명
	공장설립승인일	1999.3.9		사 업 시 작 일	1987.7.15
	공 장 의 업 종 (분 류 번 호)	공장용지면적 (㎡)	건축연면적(㎡)		
	조명장치제조업 (31502) 건물부착용금속공작물제조업 (28112)	5,950	계	제조시설	무대시설
등 록 조 건	<ul style="list-style-type: none"> ○ 상기사항의 변경시 공업배치및공장설립에관한법률제13조 및 동법제16조의 규정에 의거 공장설립승인 및 공장등록(변경)신청을 하여야 합니다. ○ 폐수·대기·소음진동배출시설의 증설시 (변경)허가를 득하여야 합니다. <p>※ 등록조건을 이행하지 아니하는 경우에는 공장의 등록이 취소될수 있습니다.</p>				

공업배치및공장설립에관한법률 제16조 제1항 및 제2항의 규정에 의하여 위와 같이
등록하였음을 증명합니다.

원본대조필



1999 년 3 월 12일

양 주 군





문서확인번호: 1635-8175-3004-4750



공장등록증명(신청)서

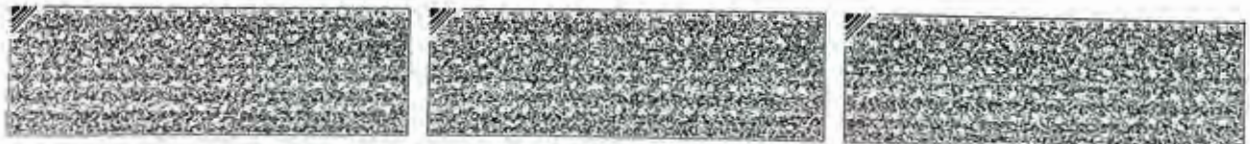
접수번호 2021110278022941001		접수일 2021.11.02	처리기간 즉시
신청인	회사명 (주)현대배관 제2공장	전화번호 031-855-1298	
	대표자 성명 안종민	생년월일(법인등록번호) 111511-0014137	
	대표자 주소(법인 소재지) 경기도 양주시 광적면 현석로720번길 161		
등록 내용	공장 소재지 경기도 양주시 남면 상일로 817-49 외 2 필지	지목 공장용지	보유구분 자가 [O], 임대 []
	공장 등록일 2020년 03월 24일	사업 시작일	종업원 수 남 :39 여 :0
	공장의 업종(문류번호) 구조용 금속 판제품 및 공작물 제조업(25112)		
	공장 부지 면적(㎡) 16793.000	제조시설 면적(㎡) 2112.400	부대시설 면적(㎡) 2689.200
등록 조건	조건 : 해당없음		
등록변경·중설등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용) 2021-10-26		공장관리번호 416302019451232	

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

원본대조필

2021년 11월 02일

한국산업단지공단장



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

제1공장 K · S 생산품목

(주) 연 대 베 관



제 품 인 증 서

- 1. 제조업체명 : (주)현대배관
- 2. 대표자성명 : 안종민
- 3. 공장 소재지 : 경기도 양주시 광적면 현석로720번길 161
- 4. 인증제품
 - 가. 표준명 : 금속제 박스 및 커버 (전선관용)
 - 나. 표준번호 : KSC8458
 - 다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :
 - 박스커버
 - 스위치박스
 - 아우트렛박스
 - 콘센트박스(220V 용)

「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 인증합니다.

2022년 05월 04일



한국기계전기전자시험연구원
Korea Testing Certification Institute



* 변경내역 이면기재



제 품 인 증 서

- 1. 제조업체명 : (주)현대배관
- 2. 대표자성명 : 안종민
- 3. 공장 소재지 : 경기도 양주시 광적면 현석로720번길 161
- 4. 인증제품
 - 가. 표준명 : 금속제 가요 전선관
 - 나. 표준번호 : KSC8422
 - 다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :
비닐피복 1종 금속제 가요 전선관
1종 금속제 가요 전선관



「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 인증합니다.

2022년 05월 04일



한국기계전기전자시험연구원
Korea Testing Certification institute



* 변경내역 이면기재



제 품 인 증 서

- 1. 제조업체명 : (주)현대배관
- 2. 대표자성명 : 안종민
- 3. 공장 소재지 : 경기도 양주시 광적면 현석로720번길 161
- 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 인증합니다.



2022년 05월 04일

한국기계전자시험연구원
Korea Testing Certification institute



* 변경내역 이면기재



제 품 인 증 서

- 1. 제조업체명 : (주)현대배관
- 2. 대표자성명 : 안종민
- 3. 공장 소재지 : 경기도 양주시 광적면 현석로720번길 161
- 4. 인증제품
 - 가. 표준명 : 금속제 가요 전선관용 부속품
 - 나. 표준번호 : KSC8459
 - 다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :
 - 스트레이트 박스 커넥터 (비닐피복 1중 가용관용)
 - 스트레이트 박스 커넥터 (1중 가용관용)

「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 인증합니다.



2022년 05월 04일

한국기계전기전자시험연구원
Korea Testing Certification institute



* 변경내역 이면기재

제2공장 K · S 생산품목

(주) 현대 베 관



제 품 인 증 서

- 1. 제조업체명 : (주)현대배관 제1지점
- 2. 대표자성명 : 안종민
- 3. 공장 소재지 : 경기도 양주시 남면 삼일로 817-49
- 4. 인증제품
 - 가. 표준명 : 금속제 전선관용의 부속품
 - 나. 표준번호 : KSC8460
 - 다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :
채널

「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 인증합니다.

2020년 06월 10일



한국기계전기전자시험연구원
Korea Testing Certification





제 품 인 증 서

- 1. 제조업체명 : (주)현대배관 제1지점
- 2. 대표자성명 : 안종민
- 3. 공장 소재지 : 경기도 양주시 남면 삼일로 817-49
- 4. 인증제품
 - 가. 표준명 : 케이블 트레이
 - 나. 표준번호 : KSC8464
 - 다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :
 - 사다리형
 - 바닥밀폐형

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

2020년 06월 10일



한국기계전기전자시험연구원
Korea Testing Certification





제 품 인 증 서

- 1. 제조업체명 : (주)현대배관 제1지점
- 2. 대표자성명 : 안종민
- 3. 공장 소재지 : 경기도 양주시 남면 삼일로 817-49
- 4. 인증제품
 - 가. 표준명 : 레이스웨이
 - 나. 표준번호 : KSC8465
 - 다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :

「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 인증합니다.

2020년 06월 10일



한국기계전기전자시험연구원
Korea Testing Certification





TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (02)2164-0011 FAX (02)2634-1008

성적서번호 : TAK-2022-071563

접 수 일 자 : 2022년 05월 24일

대 표 자 : 안종민

시험완료일자 : 2022년 06월 10일

업 체 명 : (주)현대배관

주 소 : 경기도 양주시 광적면 현석로720번길 161

시 료 명 : 금속제 박스 및 커버(스위치 박스 2개용)

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
치수(H)	mm	-	54	KS C 8458 : 2012
치수(h)	mm	-	10	KS C 8458 : 2012
치수(강판의 두께)	mm	-	1.59	KS C 8458 : 2012

- 용 도 : 품질관리용

- 비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인용 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.
 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
 3. 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Kim Jae-Young

작성자 : 김재영

Tel : 02-2092-3643

Ham Song-oh

기술책임자 : 함종오

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2022년 06월 10일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code

Page : 1 of 1



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (02)2164-0011 FAX (02)2634-1008

성적서번호 : TAK-2022-071564

접 수 일 자 : 2022년 05월 24일

대 표 자 : 안종민

시험완료일자 : 2022년 06월 10일

업 체 명 : (주)현대배관

주 소 : 경기도 양주시 광적면 현석로720번길 161

시 료 명 : 금속제 박스 및 커버(8각 아우트렛 박스)

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
치수(가로92)	mm	-	91.9	KS C 8458 : 2012
치수(세로92)	mm	-	91.7	KS C 8458 : 2012
치수(102)	mm	-	101.8	KS C 8458 : 2012
치수(89)	mm	-	88.8	KS C 8458 : 2012
치수(65)	mm	-	65.2	KS C 8458 : 2012
치수(60)	mm	-	60.1	KS C 8458 : 2012
치수(38)	mm	-	38.2	KS C 8458 : 2012
치수(∅6)	mm	-	6.0	KS C 8458 : 2012
치수(H)	mm	-	53.4	KS C 8458 : 2012
치수(h)	mm	-	8.1	KS C 8458 : 2012
치수(2)	mm	-	2.0	KS C 8458 : 2012
치수(강판의 두께)	mm	-	1.61	KS C 8458 : 2012

- 용 도 : 품질관리용

- 비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인은 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.
 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
 3. 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Kim Jae-Young

작성자 : 김재영

Tel : 02-2092-3643

Ham Song-oh

기술책임자 : 함종오

Tel : 1577-0091(ARS ①-㉞)

2022년 06월 10일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code

Page : 1 of 1



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (02)2164-0011 FAX (02)2634-1008

성적서번호 : TAK-2022-071565

접 수 일 자 : 2022년 05월 24일

대 표 자 : 안종민

시험완료일자 : 2022년 06월 10일

업 체 명 : (주)현대배관

주 소 : 경기도 양주시 광적면 현석로720번길 161

시 료 명 : 금속제 박스 및 커버(2개용 오목형 콘센트 커버)

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
치수(가로106)	mm	-	106.1	KS C 8458 : 2012
치수(세로106)	mm	-	106.1	KS C 8458 : 2012
치수(86)	mm	-	85.8	KS C 8458 : 2012
치수(53)	mm	-	53.4	KS C 8458 : 2012
치수(83.5±0.4)	mm	-	83.6	KS C 8458 : 2012
치수(73)	mm	-	73.6	KS C 8458 : 2012
치수(19)	mm	-	19.9	KS C 8458 : 2012
치수(50±0.5)	mm	-	50.1	KS C 8458 : 2012
치수(홀15)	mm	-	15.0	KS C 8458 : 2012
치수(홀5)	mm	-	4.9	KS C 8458 : 2012
치수(97)	mm	-	96.7	KS C 8458 : 2012
치수(14.6)	mm	-	14.8	KS C 8458 : 2012
치수(강판의 두께)	mm	-	1.57	KS C 8458 : 2012

- 용 도 : 품질관리용

- 다음 페이지 -

Kim Jae-Young

작성자 : 김재영

Tel : 02-2092-3643

Ham Song-oh

기술책임자 : 함종오

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2022년 06월 10일

KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code

Page : 1 of 2



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (02)2164-0011 FAX (02)2634-1008

성적서번호 : TAK-2022-071565

접 수 일 자 : 2022년 05월 24일

대 표 자 : 안종민

시험완료일자 : 2022년 06월 10일

업 체 명 : (주)현대배관

주 소 : 경기도 양주시 광적면 현석로720번길 161

시 료 명 : 금속제 박스 및 커버(2개용 오목형 콘센트 커버)

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
------	----	------	-----	------

- 비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인인 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.
 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
 3. 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Kim Jae-Young

작성자 : 김재영

Tel : 02-2092-3643

Ham Song-oh

기술책임자 : 함종오

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2022년 06월 10일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code

Page : 2 of 2



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (02)2164-0011 FAX (02)2634-1008

성적서번호 : TAK-2022-071566

접 수 일 자 : 2022년 05월 24일

대 표 자 : 안종민

시험완료일자 : 2022년 06월 10일

업 체 명 : (주)현대배관

주 소 : 경기도 양주시 광적면 현석로720번길 161

시 료 명 : 1종 금속제 가요전선관(비방수형)

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
재료두께	mm	-	0.25	KS C 8422 : 2005
안지름	mm	-	16.0	KS C 8422 : 2005
바깥지름	mm	-	18.7	KS C 8422 : 2005

- 용 도 : 품질관리용

- 비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인은 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.
 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
 3. 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Kim Jae-Young

작성자 : 김재영

Tel : 02-2092-3643

Ham Song-oh

기술책임자 : 함종오

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2022년 06월 10일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code

Page : 1 of 1



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (02)2164-0011 FAX (02)2634-1008

성적서번호 : TAK-2022-071567

접 수 일 자 : 2022년 05월 24일

대 표 자 : 안중민

시험완료일자 : 2022년 06월 10일

업 체 명 : (주)현대배관

주 소 : 경기도 양주시 광적면 현석로720번길 161

시 료 명 : 비닐피복 1종 금속제 가요전선관(방수형)

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
재료두께	mm	-	0.28	KS C 8422 : 2005
안지름	mm	-	15.0	KS C 8422 : 2005
바깥지름	mm	-	20.8	KS C 8422 : 2005

- 용 도 : 품질관리용

- 비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인은 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.
 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
 3. 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Kim Jae-Young

작성자 : 김재영

Tel : 02-2092-3643

Ham Jong-oh

기술책임자 : 함종오

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2022년 06월 10일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code

Page : 1 of 1



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (02)2164-0011 FAX (02)2634-1008

성적서번호 : TAK-2022-071568

접 수 일 자 : 2022년 05월 24일

대 표 자 : 안종민

시험완료일자 : 2022년 06월 10일

업 체 명 : (주)현대배관

주 소 : 경기도 양주시 광적면 현석로720번길 161

시 료 명 : 스트레이트 박스 커넥터(1종 가요관용) 16 mm

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
치수(d1)	mm	-	19.9	KS C 8459 : 2005
치수(l2)	mm	-	22	KS C 8459 : 2005
치수(d2)	mm	-	14.7	KS C 8459 : 2005
치수(T)	mm	-	3.2	KS C 8459 : 2005

- 용 도 : 품질관리용

- 비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인인 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.
 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
 3. 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Kim Jae-Young

작성자 : 김재영

Tel : 02-2092-3643

Ham Jong-oh

기술책임자 : 함종오

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2022년 06월 10일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code

Page : 1 of 1



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (02)2164-0011 FAX (02)2634-1008

성적서번호 : TAK-2022-071569

접 수 일 자 : 2022년 05월 24일

대 표 자 : 안중민

시험완료일자 : 2022년 06월 10일

업 체 명 : (주)현대배관

주 소 : 경기도 양주시 광적면 현석로720번길 161

시 료 명 : 스트레이트 박스 커넥터(비닐피복 1종 가요관용) 22 mm

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
치수(d)	mm	-	27.3	KS C 8459 : 2005
치수(I1)	mm	-	12	KS C 8459 : 2005
치수(I2)	mm	-	14	KS C 8459 : 2005
치수(T)	mm	-	2.5	KS C 8459 : 2005

- 용 도 : 품질관리용

- 비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인은 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.
 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
 3. 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Kim Jae-Young

작성자 : 김재영

Tel : 02-2092-3643

Ham Jong-oh

기술책임자 : 함종오

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2022년 06월 10일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code

Page : 1 of 1



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (02)2164-0011 FAX (02)2634-1008

성적서번호 : TAK-2022-071570

접 수 일 자 : 2022년 05월 24일

대 표 자 : 안종민

시험완료일자 : 2022년 06월 10일

업 체 명 : (주)현대배관

주 소 : 경기도 양주시 광적면 현석로720번길 161

시 료 명 : 금속제 전선관용 부속품(노말밴드) 28 mm

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
치수[(유효 나사부의 길이)]	mm	-	25	KS C 8460 : 2005
치수(R)	mm	-	144	KS C 8460 : 2005
치수[a(직선부)]	mm	-	75	KS C 8460 : 2005
치수(L)	mm	-	214	KS C 8460 : 2005

- 용 도 : 품질관리용

- 비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인은 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.
 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
 3. 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Kim Jae-Young

작성자 : 김재영

Tel : 02-2092-3643

Ham Jong-oh

기술책임자 : 함종오

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2022년 06월 10일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code

Page : 1 of 1



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (02)2164-0011 FAX (02)2634-1008

성적서번호 : TAK-2022-071571

접 수 일 자 : 2022년 05월 24일

대 표 자 : 안종민

시험완료일자 : 2022년 06월 10일

업 체 명 : (주)현대배관

주 소 : 경기도 양주시 광적면 현석로720번길 161

시 료 명 : 금속제 전선관용 부속품(커플링) 22 mm

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
치수(D)	mm	-	30.8	KS C 8460 : 2005
치수(L)	mm	-	44.1	KS C 8460 : 2005

- 용 도 : 품질관리용

- 비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인은 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.
 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
 3. 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Kim Jae-Young

작성자 : 김재영

Tel : 02-2092-3643

Ham Jong-oh

기술책임자 : 함종오

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2022년 06월 10일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code

Page : 1 of 1



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (02)2164-0011 FAX (02)2634-1008

성적서번호 : TAK-2022-071572

접 수 일 자 : 2022년 05월 24일

대 표 자 : 안종민

시험완료일자 : 2022년 06월 10일

업 체 명 : (주)현대배관

주 소 : 경기도 양주시 광적면 현석로720번길 161

시 료 명 : 금속제 전선관용 부속품(로크너트) 28 mm

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
치수(B)	mm	-	44	KS C 8460 : 2005
치수(D)	mm	-	41	KS C 8460 : 2005
치수(E)	mm	-	8	KS C 8460 : 2005
치수(소재의 두께)	mm	-	4.5	KS C 8460 : 2005

- 용 도 : 품질관리용

- 비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인은 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.
 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
 3. 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Kim Jae-Young

작성자 : 김재영

Tel : 02-2092-3643

Ham Song-oh

기술책임자 : 함종오

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2022년 06월 10일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code

Page : 1 of 1



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (02)2164-0011 FAX (02)2634-1008

성적서번호 : TAK-2022-071573

접 수 일 자 : 2022년 05월 24일

대 표 자 : 안종민

시험완료일자 : 2022년 06월 10일

업 체 명 : (주)현대배관

주 소 : 경기도 양주시 광적면 현석로720번길 161

시 료 명 : 금속제 전선관용 부속품(부싱) 28 mm

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
치수(D)	mm	-	37	KS C 8460 : 2005
치수(d1)	mm	-	28	KS C 8460 : 2005
치수(C)	mm	-	9.6	KS C 8460 : 2005
치수(H)	mm	-	12	KS C 8460 : 2005

- 용 도 : 품질관리용

- 비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인은 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.
 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
 3. 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Kim Jae-Young

작성자 : 김재영

Tel : 02-2092-3643

Ham Jong-oh

기술책임자 : 함종오

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2022년 06월 10일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code

Page : 1 of 1



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (02)2164-0011 FAX (02)2634-1008

성적서번호 : TAK-2022-071574

접 수 일 자 : 2022년 05월 24일

대 표 자 : 안종민

시험완료일자 : 2022년 06월 10일

업 체 명 : (주)현대배관

주 소 : 경기도 양주시 광적면 현석로720번길 161

시 료 명 : 금속제 전선관용 부속품(C-찬널) 41×41

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
치수(강판의 두께)	mm	-	2.40	KS B 5202 : 2008
아연부착량(양면)	g/m ²	-	873	KS D 0201 : 2016

- 아연부착량 (간접법 : 삼염화안티몬액)

- 용 도 : 품질관리용

- 비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인은 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.
 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
 3. 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Lim chan woo

작성자 : 임찬우

Tel : 02-2092-3663

Kim Tae-bum

기술책임자 : 김태범

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2022년 06월 10일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code

Page : 1 of 1



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (02)2164-0011 FAX (02)2634-1008

성적서번호 : TAK-2022-071575

접 수 일 자 : 2022년 05월 24일

대 표 자 : 안종민

시험완료일자 : 2022년 06월 10일

업 체 명 : (주)현대배관

주 소 : 경기도 양주시 광적면 현석로720번길 161

시 료 명 : 케이블 트레이

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
치수(강판의 두께)	mm	-	2.40	KS B 5202 : 2008
아연부착량(양면)	g/m ²	-	910	KS D 0201 : 2016

- 아연부착량 (간접법 : 삼염화안티몬액)

- 용 도 : 품질관리용

- 비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인은 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.
 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
 3. 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Lim chan woo

작성자 : 임찬우

Tel : 02-2092-3663

Kim Tae-bum

기술책임자 : 김태범

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2022년 06월 10일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code

Page : 1 of 1



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (02)2164-0011 FAX (02)2634-1008

성적서번호 : TAK-2022-071576

접 수 일 자 : 2022년 05월 24일

대 표 자 : 안종민

시험완료일자 : 2022년 06월 10일

업 체 명 : (주)현대배관

주 소 : 경기도 양주시 광적면 현석로720번길 161

시 료 명 : 레이스웨이

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
치수(강판의 두께)	mm	-	1.55	KS B 5202 : 2008
황산구리 시험(3회)	-	-	이상없음	KS D 0201 : 2016

- 용 도 : 품질관리용

- 비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인은 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.
 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
 3. 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Lim chan woo

작성자 : 임찬우

Tel : 02-2092-3663

Kim Tae-bum

기술책임자 : 김태범

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2022년 06월 10일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code

Page : 1 of 1

제품 시험 / 검사 성적서

(주) 현대베관

(주) 현대 배관
 TEL. (031) 855-1298,2556
 FAX. (031) 855-2551

검사성적서

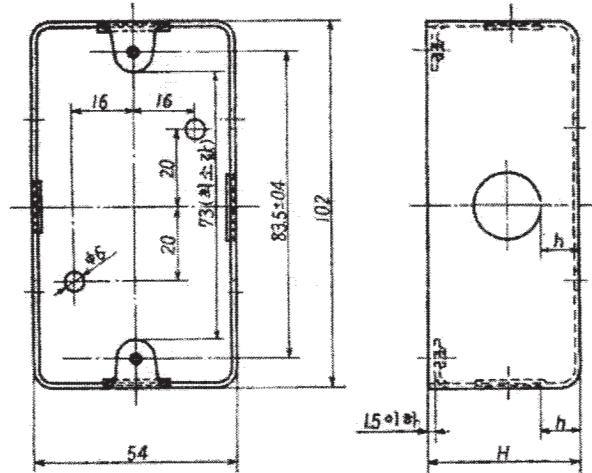
(INSPECTION CERTIFICATE)

주 소 :
 경기도 양주시 광적면 덕도리 53-3

품명 및 규격 (SPECIFICATION)	1개용 스위치 54	수요가 (CUSTOMER)	
제조일시 (DATE OF PROD)		검사일시 (DATE OF INS)	
검사갯수	5 EA	중합판정 (JUDGEMENT)	합격 (合格)
검사자 (INSPECTOR)	안지호 (인)		



검사도면 SKETCH



검사항목 (ITEM)	위치 (RANK)	판정기준 (SPECIFICATION)	시험치 (RESULT)					비고 (REMARK)
			X 1	X 2	X 3	X 4	X 5	
치	A	16±0.6	16.0	15.9	16.2	15.9	16.1	
	B	20±0.6	19.9	20.0	20.1	19.9	19.8	
	C	6±0.6	6.0	5.9	6.1	5.8	6.2	
	D	73 이상	74	75	74	74	75	
	E	83.5±0.4	83.6	83.5	83.5	83.4	83.5	
수	F	102±1.1	102.1	102.0	101.9	102.0	101.9	
	G	54±1.1	54.0	53.9	54.0	54.1	54.1	
	H	54±1.1	54.0	54.0	53.9	54.0	54.1	
	I	10±0.6	10.1	10.0	9.9	10.0	10.2	
	J	1.5± 이하	1.2	1.3	1.4	1.3	1.4	
녹방지 (PER'COR')	-		없음					
구조재료 (MAT'L)	아연도금강판		KS - SGCC (1.6 mm)					

상기 적용 규정에 따른 시험결과 이상없음을 증명함.

년 월 일

원본대조필



주식회사현대배관
 (HYUNDALBAEKWAN CO., LTD)
 품질관리과
 (SECTION OF Q.C)



* 상기 성적서는 해당 납품로트에 한하여 적용함

주식회사현대배관

(주) 현대 배관

검사성적서

(INSPECTION CERTIFICATE)

주 소 :

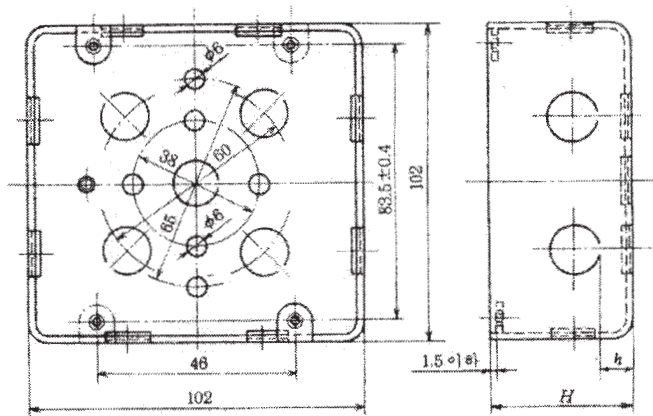
경기도 양주시 광적면 덕도리 53-3

TEL. (031) 855-1298,2556

FAX. (031) 855-2551

품명 및 규격 (SPECIFICATION)	2개용 스위치 54	수요가 (CUSTOMER)	
제조일시 (DATE OF PROD)		검사일시 (DATE OF INS)	
검사갯수	5 EA	종합판정 (JUDGEMENT)	합격 (合格) 현대배관
검사자 (INSPECTOR)	안지호		

검사도면 SKETCH



검사항목 (ITEM)	위치 (RANK)	판정기준 (SPECIFICATION)	시험치 (RESULT)					비고 (REMARK)
			X 1	X 2	X 3	X 4	X 5	
치 수	A	102±1.1	102.1	101.9	102.0	101.9	102.0	
	B	102±1.1	102.0	102.1	101.9	102.0	102.1	
	C	6±0.6	6.0	5.9	5.9	6.1	6.2	
	D	38±1.1	38.1	37.9	38.0	38.1	37.9	
	E	65±1.1	65.0	65.1	64.9	65.0	65.2	
	F	60±1.1	60.1	60.0	59.9	60.0	59.9	
	G	83.5±0.4	83.5	83.4	83.6	83.5	83.6	
	H	54±1.1	54.0	54.1	53.9	53.8	54.1	
	I	10±0.6	10.0	9.9	10.1	10.0	10.2	
	J	1.5 이하	1.4	1.3	1.2	1.4	1.3	
	K	46±1.1	45.9	46.1	46.0	45.9	46.1	
녹방지 (PER'COR')	-	-	없음					
구조재료 (MAT'L)	아연도금강판	-	KS - SGCC (1.6 mm)					

상기 적용 규정에 따른 시험결과 이상없음을 증명함.

년 월 일

주식회사현대배관

(HYUNDALBAEKWAN CO., LTD)

품질관리과

(SECTION OF Q.C)

원본대조필

* 상기 성적서는 해당 납품로트에 한하여 적용함


주식회사현대배관

(주) 현대 배관
 TEL. (031) 855-1298,2556
 FAX. (031) 855-2551

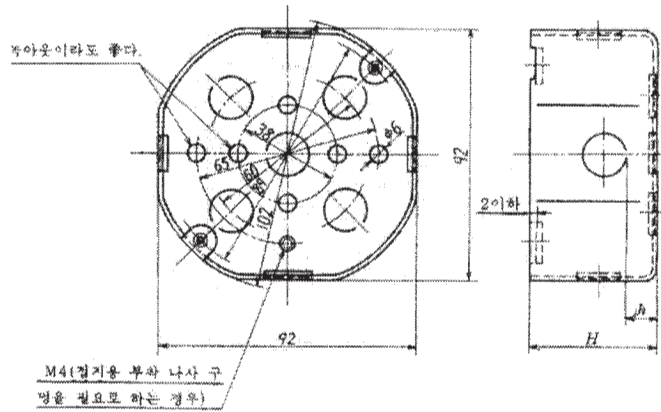
검사성적서

(INSPECTION CERTIFICATE)

주 소 :
 경기도 양주시 광적면 덕도리 53-3

품명 및 규격 (SPECIFICATION)	8각 아우트렛 54	수요가 (CUSTOMER)	
제조일시 (DATE OF PROD)		검사일시 (DATE OF INS)	
검사갯수	5 EA	종합판정 (JUDGEMENT)	
검사자 (INSPECTOR)	안지호 (인)		

검사도면 SKETCH



검사항목 (ITEM)	위치 (RANK)	판정기준 (SPECIFICATION)	시험치 (RESULT)					비고 (REMARK)
			X 1	X 2	X 3	X 4	X 5	
치수	A	92±1.1	91.9	92.1	92.0	92.1	91.9	
	B	92±1.1	92.1	91.9	92.0	92.1	92.2	
	C	6±0.6	6.1	5.9	6.2	6.0	5.9	
	D	38±1.1	38.1	38.0	37.9	38.1	38.2	
	E	65±1.1	64.9	65.1	65.0	64.8	65.2	
	F	60±1.1	60.2	59.9	60.1	60.0	59.8	
	G	102±1.1	101.9	102.0	102.1	101.9	102.0	
	H	54±1.1	54.1	54.0	54.2	53.9	54.0	
	I	10±0.6	10.0	10.1	9.9	10.1	10.0	
	J	2 이하	1.8	1.7	1.9	1.8	1.7	
	K	89±1.1	89.1	89.2	89.0	89.1	88.9	
녹방지 (PER'COR')	-	-	없음					
구조재료 (MAT'L)	아연도금강판	-	KS - SGCC (1.6 mm)					

상기 적용 규정에 따른 시험결과 이상없음을 증명함.

년 월 일

원본대조필 

주식회사현대배관 

(HYUNDALBAEKWAN CO., LTD)

품질관리과
(SECTION OF Q.C)

* 상기 성적서는 해당 납품로트에 한하여 적용함


주식회사현대배관

(주) 현대배관
 TEL. (031) 855-1298,2556
 FAX. (031) 855-2551

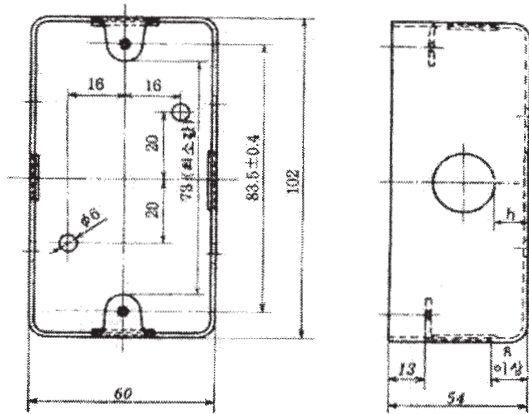
검사성적서

(INSPECTION CERTIFICATE)

주 소 :
 경기도 양주시 광적면 덕도리 53-3

품명 및 규격 (SPECIFICATION)	승압용스위치 54	수요가 (CUSTOMER)	
제조일시 (DATE OF PROD)		검사일시 (DATE OF INS)	
검사갯수	5 EA	증합판정 (JUDGEMENT)	
검사자 (INSPECTOR)	안지호 (인)		

검사도면 SKETCH



검사항목 (ITEM)	위치 (RANK)	판정기준 (SPECIFICATION)	시험치 (RESULT)					비고 (REMARK)
			X 1	X 2	X 3	X 4	X 5	
치	A	16±0.6	16.0	15.9	16.2	15.9	16.0	
	B	20±0.6	19.9	20.0	19.8	20.1	20.0	
	C	6±0.6	6.2	5.9	6.0	6.9	6.1	
	D	73	73.2	73.0	73.0	73.1	73.0	
	E	83.5±0.4	83.5	83.4	83.6	83.4	83.5	
	F	102±1.1	102.0	101.9	102.2	101.8	102.0	
	G	60±1.1	59.9	60.1	60.0	59.9	60.0	
수	H	54±1.1	53.9	54.0	54.2	53.9	54.0	
	I	10±0.6	10.1	10.0	9.8	10.2	10.1	
	J	13±0.6	13.0	13.1	12.8	13.2	13.0	
	K	19±0.6	19.1	19.0	18.8	19.0	18.9	
	녹방지 (PER'COR')	-	없음					
구조재료 (MAT'L)	아연도금강판	KS - SGCC (1.6 mm)						

상기 적용 규정에 따른 시험결과 이상없음을 증명함.

년 월 일

원본대조필 

주식회사현대배관 
 (HYUNDALBAEKWAN CO., LTD)

품질관리과
 (SECTION OF Q.C)

* 상기 성적서는 해당 납품로트에 한하여 적용함



주식회사현대배관

(주) 현대 배관
 TEL. (031) 855-1298,2556
 FAX. (031) 855-2551

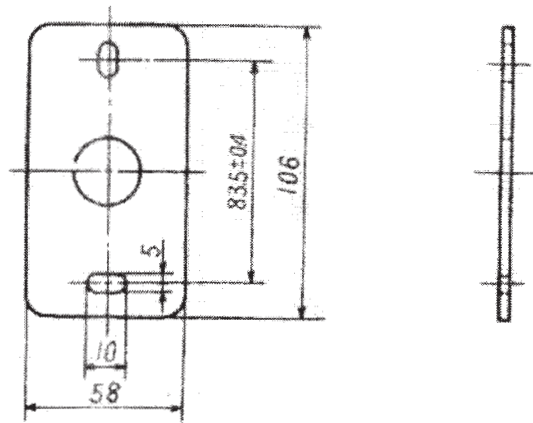
검사성적서

(INSPECTION CERTIFICATE)

주 소 :
 경기도 양주시 광적면 덕도리 53-3

품명 및 규격 (SPECIFICATION)	1개용 스위치 평 커버	수요가 (CUSTOMER)	
제조일시 (DATE OF PROD)		검사일시 (DATE OF INS)	
검사갯수	5 EA	종합판정 (JUDGEMENT)	
검사자 (INSPECTOR)	안지호 		

검사도면 SKETCH



검사항목 (ITEM)	위치 (RANK)	판정기준 (SPECIFICATION)	시험치 (RESULT)					비고 (REMARK)
			X 1	X 2	X 3	X 4	X 5	
치	A	106±1.1	105.9	106.2	106.1	105.9	106.1	
	B	58±1.1	89.0	88.8	89.0	89.1	89.1	
	C	83.5±0.4	60.0	59.9	59.8	60.2	60.1	
	D	5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
	E	10	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	
수								
녹방지 (PER'COR')		-	없음					
구조재료 (MAT'L)		아연도금강판	KS - SGCC (1.6 mm)					

상기 적용 규정에 따른 시험결과 이상없음을 증명함.

년 월 일

주식회사현대배관

(HYUNDALBAEKWAN CO., LTD)

품질관리과
(SECTION OF Q.C)

원본대조필





* 상기 성적서는 해당 납품로트에 한하여 적용함

(주) 현대 배관
 TEL. (031) 855-1298,2556
 FAX. (031) 855-2551

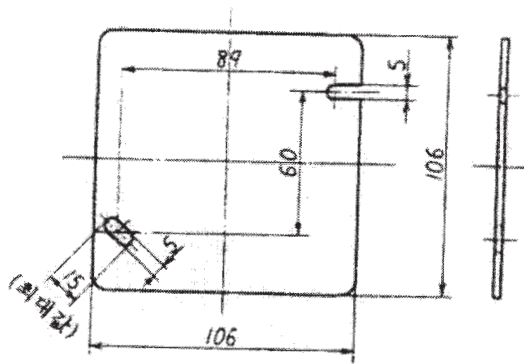
검사성적서

(INSPECTION CERTIFICATE)

주 소 :
 경기도 양주시 광적면 덕도리 53-3

품명 및 규격 (SPECIFICATION)	2개용 스위치 평 커 버	수 요 가 (CUSTOMER)	
제 조 일 시 (DATE OF PROD)		검 사 일 시 (DATE OF INS)	
검 사 갯 수	5 EA	중 합 판 정 (JUDGEMENT)	
검 사 자 (INSPECTOR)	안 지 호 		

검사도면 SKETCH



검 사 항 목 (ITEM)	위치 (RANK)	판 정 기 준 (SPECIFICATION)	시 험 치 (RESULT)					비 고 (REMARK)
			X 1	X 2	X 3	X 4	X 5	
치	A	106±1.1	105.9	106.2	106.1	105.9	106.1	
	B	89±1.1	89.0	88.8	89.0	89.1	89.1	
	C	60±1.1	60.0	59.9	59.8	60.2	60.1	
	D	5±0.6	5.1	5.0	5.0	4.9	5.2	
	E	15	15.0	14.9	15.0	14.8	15.0	
	F	83.5±0.4	83.51	83.6	83.4	83.6	83.5	
	G	46±1.1	46.0	46.0	45.9	46.0	46.1	
수								
녹방지 (PER'COR')	-		없 음					
구조재료 (MAT'L)	아연도금강판		KS - SGCC (1.6 mm)					

상기 적용 규정에 따른 시험결과 이상없음을 증명함.

년 월 일

주식회사현대배관

(HYUNDALBAEKWAN CO., LTD)

품질관리과
(SECTION OF Q.C)

원본대조필



* 상기 성적서는 해당 납품로트에 한하여 적용함



주 식 회 사 현 대 배 관

(주) 현대배관
 TEL. (031) 855-1298,2556
 FAX. (031) 855-2551

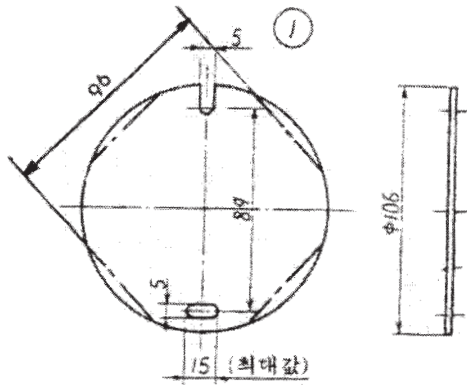
검사성적서

(INSPECTION CERTIFICATE)

주 소 :
 경기도 양주시 광적면 덕도리 53-3

품명 및 규격 (SPECIFICATION)	8각 펌커버	수요가 (CUSTOMER)	
제조일시 (DATE OF PROD)		검사일시 (DATE OF INS)	
검사갯수	5 EA	종합판정 (JUDGEMENT)	
검사자 (INSPECTOR)	안지호 		

검사도면 SKETCH



검사항목 (ITEM)	위치 (RANK)	판정기준 (SPECIFICATION)	시험치 (RESULT)					비고 (REMARK)
			X 1	X 2	X 3	X 4	X 5	
치	A	106+ 1.1	106.0	105.9	106.2	105.9	105.8	
	B	89±1.1	89.0	89.1	89.9	89.2	88.8	
	C	5±0.6	5.0	4.9	5.1	5.0	5.1	
	D	15±0.6	15.0	14.9	15.0	15.1	14.9	
수								
녹방지 (PER'COR')		-	없음					
구조재료 (MAT'L)		아연도금강판	KS - SGCC (1.6 mm)					

상기 적용 규정에 따른 시험결과 이상없음을 증명함.

년 월 일

원본대조필 

주식회사현대배관 
 (HYUNDALBAEKWAN CO., LTD)
 품질관리과
 (SECTION OF Q.C)

* 상기 성적서는 해당 납품로트에 한하여 적용함



주식회사현대배관

(주) 현대배관
 TEL. (031) 855-1298,2556
 FAX. (031) 855-2551

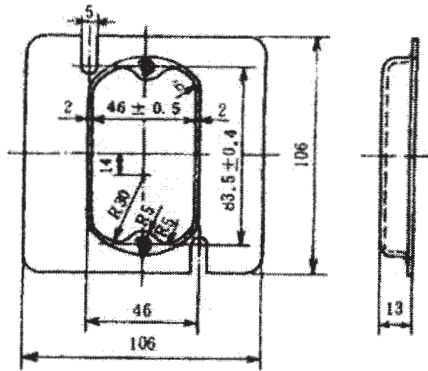
검사성적서

(INSPECTION CERTIFICATE)

주 소 :
 경기도 양주시 광적면 덕도리 53-3

품명 및 규격 (SPECIFICATION)	일반콘카바	수요가 (CUSTOMER)	
제조일시 (DATE OF PROD)		검사일시 (DATE OF INS)	
검사갯수	5 EA	종합판정 (JUDGEMENT)	
검사자 (INSPECTOR)	안지호 		

검사도면 SKETCH




검사항목 (ITEM)	위치 (RANK)	판정기준 (SPECIFICATION)	시험치 (RESULT)					비고 (REMARK)
			X 1	X 2	X 3	X 4	X 5	
치	A	106	106	106	106	106	106	
	B	13	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	
	C	46	46.1	46.1	46.1	46.1	46.1	
	D	83.5±0.4	83.6	83.6	83.6	83.6	83.6	
	E	46±0.5	46.1	46.1	46.1	46.1	46.1	
수								
녹방지 (PER'COR')		-	없음					
구조재료 (MAT'L)		아연도금강판	KS - SGCC (1.6 mm)					

상기 적용 규정에 따른 시험결과 이상없음을 증명함.

년 월 일

원본대조필 

주식회사현대배관 
 (HYUNDALBAEKWAN CO., LTD)
 품질관리과
 (SECTION OF Q.C)

* 상기 성적서는 해당 납품로트에 한하여 적용함

주식회사현대배관

비닐피복 1종 가요관 제품검사 성적서

결	검사원	QA과장	사 장
재			

검사일자 : ()년 ()월 ()일

호 칭	GW 16mm	로트번호		로트크기	550				
생산일자		검사원	안 지 호						
검 사 항 목	판 정 기 준	합격조건	결 과 치					판 정	
			n1	n2	n3	n4	n5		
구 조	가요관의 내 면	전체 길이에 걸쳐서 매끈하며, 전선의 피복을 손상시키는 해로운 결함이 없어야 한다.	n = 5 c = 0	n = 5					합 격
	조 편 의 감는방법	균일한 피치로 조편의 도중에 이음매를 만들경우 완전히 용착하고, 현저하게 두께를 증가시키거나 가요관의 바깥지름을 크게하거나 강도를 약하게 하여서는 안된다.		n = 5					합 격
	주 림	모양은 원칙적으로 산모양으로 한다.		n = 5					합 격
	녹 방 지	조편의 전체면에 용융 아연도금 강대를 사용하는 것을 원칙으로 한다.		n = 5					합 격
치 수	재 료 의 최소두께	0.3 ± 0.05mm	n = 5 c = 0	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	합 격
	200mm당 최소 주름 회전수	25 회 이상		27	27	27	27	27	
	최소 안지름	15.8 mm 이상		15.6	15.7	15.6	15.7	15.7	
	바 깥 지 림	19.1 ± 0.7mm		19.7	19.6	19.5	19.6	19.5	
	최소 비닐두께	0.8 mm 이상		0.80	0.81	0.81	0.81	0.81	
	비 닐 피 복 바 깥 지 림	20.7 ± 0.9mm		20.9	21.3	20.7	20.7	20.3	
	1타래의 길이	50 + 0.5m		50.1	50.0	50.0	50.0	50.0	
내 식 성	g/m ²	체크검사	양호					합 격	
인 장	틈이 생기지 않아야 한다.	n = 1 c = 0	양호						
굽 힘	잔금, 갈라짐이 없고, 틈이없어야 한다.		양호						
내 수	관 내에 물이 들어가는는 안된다.		양호						
저 온 권 부	잔금, 갈라짐이 생기지 않아야 한다.		양호						
권 부 가 열	잔금, 갈라짐이 생기지 않아야 한다.		양호						
내 난 연 성	불꽃이 자연히 꺼져야 한다.		양호						
특 기 사 항	검사방식 : 1. 겉모양 - 계수 선별형 샘플링 검사(KS A 3105) - AOQL= 3%, P=0.5% 2. 치 수 - N = 110 이하 n = 2 111~180 3 181~300 4 301~800 5							종합판정 양호 합격	

원본대조필



비닐피복 1종 가요관 제품검사 성적서

결	검사원	QA과장	사 장
재			

검사일자 : ()년 ()월 ()일

호 칭	SW 16mm	로트번호		로트크기	450
생산일자		검 사 원	안 지 호		

검 사 항 목	판 정 기 준	합격조건	결 과 치					판 정	
			n1	n2	n3	n4	n5		
구 조	가요관의 내 면	전체 길이에 걸쳐서 매끈하며, 전선의 피복을 손상시키는 해로운 결함이 없어야 한다.	n = 5 c = 0	n = 5 전수양호					합 격
	조 편 의 감는방법	균일한 피치로 조편의 도중에 이음매를 만들경우 완전히 용착하고, 현저하게 두께를 증가시키거나 가요관의 바깥지름을 크게하거나 강도를 약하게 하여서는 안된다.		n = 5 전수양호					합 격
	주 림	모양은 원칙적으로 산모양으로 한다.		n = 5 전수양호					합 격
	녹 방 지	조편의 전체면에 용융 아연도금 강대를 사용하는 것을 원칙으로 한다.		n = 5 전수양호					합 격
수 치	재 료 의 최소두께	0.25 ± 0.05mm	n = 5 c = 0	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	합 격
	200mm당 최소 주름 회선수	25 회 이상		25	25	25	25	25	
	최소 안지름	15.8 mm 이상		15.9	15.9	15.9	16.0	16.0	
	바 깎 지 림	19.1 ± 0.7mm		19.7	19.6	19.4	19.4	19.4	
	최소 비닐두께	0.8 mm 이상		0.81	0.81	0.81	0.82	0.82	
	비 닐 피 복 바 깎 지 림	20.7 ± 0.9mm		20.9	21.3	20.4	20.4	20.1	
	1타래의 길이	50 + 0.5m		50	50	50	50	50	
내 식 성	g/m ²	체크검사	양호					합 격	
인 장	틈이 생기지 않아야 한다.	n = 1 c = 0	양호						
굽 힘	잔금, 갈라짐이 없고, 틈이없어야 한다.		양호						
내 수	관 내에 물이 들어가서는 안된다.		양호						
저 온 권 부	잔금, 갈라짐이 생기지 않아야 한다.		양호						
권 부 가 열	잔금, 갈라짐이 생기지 않아야 한다.		양호						
내 난 연 성	불꽃이 자연히 꺼져야 한다.		양호						

특 기 사 항 검사방식 : 1. 겉모양 - 계수 선별형 샘플링 검사(KS A 3105)

- AOQL= 3%, P=0.5%
- 2. 치 수 - N = 110 이하 n = 2
- 111 ~ 180 3
- 181 ~ 300 4
- 301 ~ 800 5

원본대조필



노멀밴드 제품검사 성적서

결	검사원	QA과장	사 장
재			

검사일자 : ()년 ()월 ()일

호 칭	28 mm	로트번호		로트크기	650
-----	-------	------	--	------	-----

생산일자		검사원	안 지 호		
------	--	-----	-------	--	--

검 사 항 목	판 정 기 준	합격조건	결 과 치					판 정	
			n1	n2	n3	n4	n5		
구 조	겉 모 양	노멀밴드의 양끝은 축에대해 직각으로 절단하고, 모떼기를 하여 각 단면은 실용적으로 원형이며, 두께가 균일하고 내 외면이 매끈하고, 해로운 돌기가 없는 것이어야 한다.	n = 5 c = 0	n = 5					합 격
	사 용 재 료	노멀밴드는 KS C 8401(강제 전선관)에 규정한 강관으로 만들어야 한다.		n = 5					합 격
	모 양	표준 및 한도조건본 이상이어야 한다.		n = 5					합 격
치 수	l(유효 나사 부의 길이)	최 대: 25 mm 최 소: 22 mm	n = 5 c = 0	24	24	23	24	25	합 격
	R	140 ± 7 mm		143	144	142	142	143	
	a (직선부)	75 mm		75	75	75	75	75	
	L	215 ± 7 mm		220	219	218	216	216	
방 청 처 리 (나 사 부)	염수분무 시험을 하였을 경우 쇠, 녹의 발생이나 부풀음이 생기지 않아야 한다.	n = 1 c = 0	n = 1					합 격	
특 기 사 항	검사방식 : 1. 겉모양 - 계수 선별형 샘플링 검사(KS A 3105) - AQL= 3%, P=0.5% 2. 치 수 - 체크 검사 N = 110 이하 n = 2 111~180 3 181~300 4 301~800 5							종합판정 	

원본대조필

카프링 제품검사 성적서

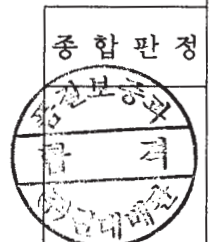
결	검사원	QA과장	사 장
재			

검사일자 : ()년 ()월 ()일

호 칭	28 mm	로트번호		로트크기	630
생산일자		검사원	안 지 호		

검 사 항 목	판 정 기 준	합격조건	결 과 치					판 정	
			n1	n2	n3	n4	n5		
구 조	겉 모 양	카프링의 양끝은 축에대해 직각으로 절단하고, 모떼기를 하여 각 단면은 실용적으로 원형이며, 두께가 균일하고 내 외면이 매끈하고, 해로운 돌기가 없는 것이어야 한다.	n = 5 c = 0	n = 5					합 격
	사 용 재 료	카프링은 KS C 8401(강제 전선관)에 규정한 강관으로 만들어야 한다.		n = 5					합 격
	모 양	표준 및 한도전본 이상이어야 한다.		n = 5					합 격
치 수	나사부	GO - NO GAGE 삽입	n = 5 c = 0	통과	통과	통과	통과	통과	합 격
	L	50 ± 0.5 mm		50.5	50.5	49.5	49.5	49.5	
	D	37.5 ± 0.7 mm		38.2	37.5	37.5	38.2	38.2	
방 청 처 리 (나 사 부)	염수분무 시험을 하였을 경우 최, 녹의 발생이나 부풀음이 생기지 않아야 한다.	n = 1 c = 0	n = 1					합 격	
특 기 사 항	검사방식 : 1. 겉모양 - 계수 선별형 샘플링 검사(KS A 3105) - AOQL= 3%, P=0.5% 2. 치 수 - 체크 검사 N = 110 이하 n = 2 111 ~ 180 3 181 ~ 300 4 301 ~ 800 5			종합판정 					

원본대조필

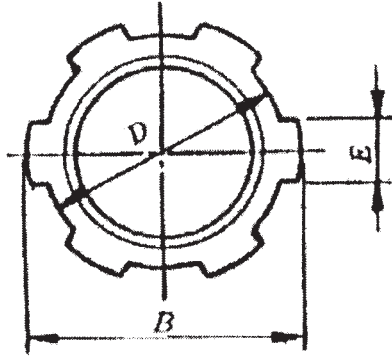


로크넛트(제품검사)성적서

결 재	검 사 자	QA과장

검사일자 : ()년 ()월 ()일

호 칭	28 #	로트번호		로트크기	9,300
생산일자		검 사 원	안 지 호		



치수허용차 : KSB 0412-B

규격 호칭	B	C	D	T
16	29	26	6	3.2
22	36	33	7	3.2
28	44	41	8	4.5
36	53	49	10	4.5
42	61	57	10	4.5
54	74	70	10	5
70	93	88	10	5
82	106	101	12	5
104	135	129	12	5

공정구분	검사항목	판 정 기 준	합격조건	결 과 치					판 정	
				n 1	n 2	n 3	n 4	n 5		
타 발	겉 모 양	절단면에 거스러미가 없어야 한다	n=5 c=0	진수양호					합 격	
	치 수	도 면 참 조	n=5 c=0	B	44	44	44	44	44	합 격
				C	41	41	41	41	41	
				D	8	8	8	8	8	
T				4.5	4.5	4.5	4.5	4.5		
나사내기	겉 모 양	① 나사산은 균일하며 이빠짐이 없어야 한다. ② 나사부위에 거스러미 균열등이 없어야 한다.	n=5 c=0	진수양호					합 격	
	치 수	규격별 Go-No GAGE 통과	n=5 c=0	통과	통과	통과	통과	통과	합 격	

특기사항
 검사방식 : 1. 겉모양 - 계수선별형 샘플링 검사 (KS A 3105)
 - AOQL=3%, P=0.5%

2. 치 수 - N = 3,000 이하 n=2
 3,001 ~ 5,000 3
 5,001 ~ 8,000 4
 8,001 ~ 10,000 5

3. 치수의 기준 및 허용차는 품질기준표에 따른다.

원본대조필



종합판정

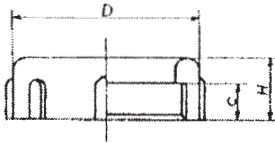
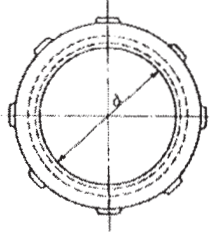


부 상 (제품검사) 성적서

결 재	검 사 자	QA과장

검사일자 : ()년 ()월 ()일

호 칭	28 #	로트번호		로트크기	8,800
생산일자		검 사 원	안 지 호		



규격 호칭	D	d	c	H
16	24	16	6.5	9
22	30	22	7	10
28	37	28	9	12
36	46	36	9	13
42	52	42	10.5	15
54	65	53	11	16
70	81	68	12	18
82	95	81	13	20
104	125	105	15	24

공정구분	검사항목	판 정 기 준	합격조건	결 과 치					판 정	
				n 1	n 2	n 3	n 4	n 5		
다이케스팅	겉 모 양	내·외측 모서리에 거스러미가 없어야 한다	n= 5 c= 0	[검사항목]					합 격	
	치 수	도 면 참 조	n= 5 c= 0	H	12	12	12	12	12	합 격
				d	28	28	28	28	28	
				C	9	9	9	9	9	
D				37	37	37	37	37		
나사내기	겉 모 양	① 나사산은 균일하며 이빠짐이 없어야 한다. ② 나사부위에 거스러미 균열등이 없어야 한다. ③ 도금 상태가 균일하게 되어 있을것	n= 5 c= 0	[검사항목]					합 격	
	치 수	규격별 Go-No GAGE 통과	n= 5 c= 0	통과	통과	통과	통과	통과	합 격	

특기사항 검사방식 : 1. 겉모양 - 계수선별형 샘플링 검사 (KS A 3105)

- AOQL=3%, P=0.5%

2. 치 수 - N = 3,000 이하 n=2

3,001 ~ 5,000 n=3

5,001 ~ 8,000 n=4

8,001 ~ 10,000 n=5

3. 치수의 기준 및 허용차는 품질기준표에 따른다.

종합판정



원본대조필

(금속제 가요 전선관용 부속품) 제품검사 성적서				결	검사원	QA과장	사 장	
검사일자 : ()년 ()월 ()일				재				
종 류(명칭)	스트레이트 박스커넥서(1종가요관용)		로트수량	2,600(개)				
호 칭	# 16		생 산 일	200 . . .				
검사결과 기록 내용				(검사규격:HDS-D-103, 체크검사, n=5, c=0)				
검 사 항 목		판 정 기 준	결 과(측정치)					판 정
			n1	n2	n3	n4	n5	
겉 모 양	모양(성형)	심한 흠집, 수축, 균열(갈라짐), 주금살(주물기), 기포, 거스러미, 날카로운곳등의 해로운 결함이 없을것	없음	없음	없음	없음	없음	합 격
	표시상태	제조사명 및 표시가 선명하고 지워지지 않을것	양호	양호	양호	양호	양호	합 격
구조		HDS-D-103에 적합할 것	양호	양호	양호	양호	양호	합 격
치 수	di(최소치)	(19.8) (mm)	20.0	20.0	21.1	21.0	21.0	합 격
	L1(최소치)	(9.0) (mm)	9.5	9.7	9.7	9.6	9.5	
	L2(최소치)	(20.0) (mm)	21.0	21.1	21.0	21.2	21.1	
	d2(최소치)	(14.0) (mm)	14.2	14.3	14.2	14.3	14.2	
	k(최소치)	(10.0) (mm)	11.0	11.0	11.2	10.9	11.0	
	T(최소치)	(2.4) (mm)	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	
나 사 내 기	겉모양(모양)	나사부위 거스러미, 균열, 이빠짐, 끝굽음이 없고 나사산이 균일할 것	양호	양호	양호	양호	양호	합 격
	치 수(나사)	프러그 및 링게이지의 통과(go)측 게이지가 나사부위에 가볍게 돌려들어갈것	양호	양호	양호	양호	양호	
성 능	방청처리 시험 (염수분무)	표면에 철의 녹이 슬지 않을 것	양호	양호	양호	양호	양호	합 격
	인장시험	접속부가 떨어지거나, 가는금, 갈아짐, 그 밖의 손상을 일으키지 않을 것	양호	양호	양호	양호	양호	
	전기저항시험	전기저항 값이 0.02Ω이하 일것	양호	양호	양호	양호	양호	
특 기 사 항	1. 사용 원재료: 아연합금 다이캐스팅 2종 (ZDC ₂) 2. 상기 적용규정 및 한국산업규격(KS규격)에 따른 시험결과에 이상의 결함을 증명함(품질보증부)					종 합 판 정		

(금속제 개요 전선관용 부속품) 제품검사 성적서				결	검사원	QA과장	사 장	
검사일자 : ()년 ()월 ()일				재				
종 류(명칭)	스트레이트 박스커넥서 (비닐피복1종가요관용)		로 트 수 량	3,000(개)				
호 칭	# 16		생 산 일	200 . . .				
검사결과 기록 내용				(검사규격:HDS-D-103, 체크검사, n=5, c=0)				
검 사 항 목	판 정 기 준	결 과(측정치)					판 정	
		n1	n2	n3	n4	n5		
겉모양	모양(성형)	심한 흠집, 수축, 균열(갈라짐), 주금살(주물귀), 기포, 거스러미, 날카로운곳등의 해로운 결함이 없을것	없음	없음	없음	없음	없음	합 격
	표시상태	제조사명 및 ㉞표시가 선명하고 지워지지 않을것	양호	양호	양호	양호	양호	합 격
구조		HDS-D-103에 적합할 것	양호	양호	양호	양호	양호	합 격
치 수	L1(최소치)	(12.0) (mm)	13.0	13.0	13.2	13.2	13.1	합 격
	L2(최소치)	(10.0) (mm)	10.4	10.4	10.6	10.6	10.4	
	d(최소치)	(21.7) (mm)	22.1	22.1	22.3	22.3	22.1	
	T(최소치)	(2.4) (mm)	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	
나사내기	겉모양(모양)	나사부위 거스러미, 균열, 이빠짐, 끝굽음이 없고 나사산이 균일할 것	양호	양호	양호	양호	양호	합 격
	치 수(나사)	프러그 및 링게이지의 통과(go)측 게이지가 나사부위에 가볍게 돌려들어갈것	양호	양호	양호	양호	양호	
성능	방청처리 시험(염수분무)	표면에 철의 녹이 슬지 않을 것	양호	양호	양호	양호	양호	합 격
	인장시험	접속부가 떨어지거나, 가는금, 갈아짐, 그밖의 손상을 일으키지 않을 것	양호	양호	양호	양호	양호	
	전기저항시험	전기저항 값이 0.02Ω이하 일것	양호	양호	양호	양호	양호	
특 기 사 항	1. 사용 원재료: 아연합금 다이캐스팅 2종 (ZDC ₂) 2. 시험 규격 및 한국산업규격(KS규격)에 따른 시험결과에 원본대조필 (품질보증부)					종합판정 합 격 원본대조필		

제품 검사 성적서

INSPECTION RECORD

결	담당	부서장	대표이사
재			

품명(PART NAME)		RACE WAY BODY		종류 및 등급		1등급				
규격(SPEC)		40×40		공급처 또는 납품처						
로트번호(LOT NO)		031020		검사규격 검사기준서번호		DYC-R-44-1				
로트크기(LOT SIZE)		1,500M		검사일자		검사원 홍 장 표				
검사항목	판정기준	시료크기	합격판정 개수(AC)	불합격판정 개수(RE)	시료중 불량 또는 결점수	판 정				
						합 격	불합격			
재 료	아연도 용융 도금강판(GI)	150M	150M	○	○	◎				
		시료중 불량 또는 결점내용		불량결점수	건 수					
		이상없음		없음	없음					
구 조	아연도 강판을 포밍 가공한 것으로서 기구부착이 용이하며 그 정도가 한도 견본 이상 이어야한다.									
검사항목	판정기준	측정치(단위 m/m)						판 정		
		X 1	X 2	X 3	X 4	X 5	\bar{X}	합 격	불합격	
치 수	두 개	1.6±0.08	1.59	1.6	1.6	1.59	1.61	1.60	◎	
	높 이	40±1.0	40.9	40.0	40.0	40.8	40.1	40.36		
	폭	40±1.0	40.9	40.8	40.9	40.1	40.0	40.54		
	길 이	3000±10	3.004	3.003	3.003	3.001	3.003	3.000		
	타공간격	200±2.0	201	200	200.5	200.6	199.8	200.38		
도 장	색 상	FN5591V48	유사함	유사함	유사함	유사함	유사함	-	◎	
	내충격상	25KG×Cm	양호	양호	양호	양호	양호	-		
	부착성	100/100	양호	양호	양호	양호	양호	-		
표 시	표 시	knock out Hole 의 간격이 정확해야한다.	양호	양호	양호	양호	양호	-		
성 능	내식성 시험	표면의 철에 녹이슬지 않을것.	양호	양호	양호	양호	양호	-		
특기사항 speual notice/ 불합격시 조치사항								종합판정		
※ 한국전기전자 시험연구소 성적서 기준 ※ I.S.O 9002품질기준								합격 ACCEPTED	◎	
								불합격 REJECTED		

주 식 회 사 현 대 배 관

원본대조필



제품 검사 성적서

INSPECTION RECORD

결	담당	부서장	대표이사
재			

품명(PART NAME)	RACE WAY BODY		종류 및 등급		1등급				
규격(SPEC)	70×40		공급처 또는 납품처						
로트번호(LOT NO)	031021		검사규격 검사기준서번호		DYC-R-74-1				
로트크기(LOT SIZE)	3,000M		검사일자		검사원		홍 장 표		
검사항목	판정기준	시료크기	합격판정 개수(AC)	불합격판정 개수(RE)	시료중 불량 또는 결점수	판 정			
						합 격	불합격		
재 료	아연도 용융 도금강판(GI)	300M	300M	○	○	◎			
		시료중 불량 또는 결점내용		불량결점수	건 수				
		이상없음		없음	없음				
구 조	아연도 강판을 포밍 가공한 것으로서 기구부착이 용이하며 그 정도가 한도 견본 이상 이어야한다.								
검사항목	판정기준	측정치(단위 m/m)						판 정	
		X 1	X 2	X 3	X 4	X 5	\bar{X}	합 격	불합격
치 수	두께	1.6±0.08	1.59	1.6	1.6	1.59	1.61	1.60	◎
	높이	40±1.0	0.8	40.1	40.2	40.5	40.0	32.32	
	폭	70±1.0	70.8	70.4	70.1	70.0	70.2	70.30	
	길이	3000±10	3.002	3.001	3.004	3.002	3.003	3.000	
	타공간격	200±2.0	200	201	200.7	200.4	199.6	200.34	
도 장	색상	FN5591V48	유사함	유사함	유사함	유사함	유사함	-	◎
	내충격상	25KG×Cm	양호	양호	양호	양호	양호	-	
	부착성	100/100	양호	양호	양호	양호	양호	-	
표시	표시	knock out Hole 의 간격이 정확해야한다.	양호	양호	양호	양호	양호	-	
성능 시험	내식성 시험	표면의 철에 녹이슬지 않을것.	양호	양호	양호	양호	양호	-	
특기사항 speual notice/ 불합격시 조치사항							종합판정		
※ 한국전기전자 시험연구소 성적서 기준 ※ I.S.O 9002품질기준							합격 ACCEPTED	◎	
							불합격 REJECTED		

주 식 회 사 현 대 배 관

원본대조필



제 품 검 사 성 적 서

INSPECTION RECORD

결	담 당	부서장	대표이사
재			

품명(PART NAME)		RACE WAY BODY		종류 및 등급		1등급				
규격(SPEC)		110×50		공급처 또는 납품처						
로트번호(LOT NO)		031023		검사규격 검사기준서번호		DYC-R-110-1				
로트크기(LOT SIZE)		2,001M		검사일자		검사원 홍 장 표				
검사항목	판정기준	시료크기	합격판정 개수(AC)		불합격판정 개수(RE)		시료중 불량 또는 결점수		판 정	
			합 격		불합격					
재 료	아연도 용융 도금강판(GI)	201M	201M	○		○		●		
		시료중 불량 또는 결점내용		불량결점수		건 수				
		이상없음		없음		없음				
구 조	아연도 강판을 포밍 가공한 것으로서 기구부착이 용이하며 그 정도가 한도 견본 이상 이어야한다.									
검사항목	판정기준	측정치(단위 m/m)							판 정	
		X 1	X 2	X 3	X 4	X 5	\bar{X}	합 격	불합격	
치 수	두께	1.6±0.08	1.59	1.6	1.6	1.59	1.61	1.60	●	
	높이	50±1.0	50.8	50.2	50.3	50.4	50.1	50.36		
	폭	110±1.0	110.5	110.3	110.1	110.0	110.7	110.32		
	길이	3000±10	3.001	3.005	3.006	3.004	3.001	3.000		
	타공간격	200±2.0	200	201	200.4	200.8	200.5	200.54		
도 장	색상	FN5591V48	유사함	유사함	유사함	유사함	유사함	-	●	
	내충격상	25KG×Cm	양호	양호	양호	양호	양호	-		
	부착성	100/100	양호	양호	양호	양호	양호	-		
표시	표시	knock out Hole 의 간격이 정확해야한다.	양호	양호	양호	양호	양호	-		
성능	내식성 시험	표면의 철에 녹이슬지 않을것.	양호	양호	양호	양호	양호	-		
특기사항 speual notice/ 불합격시 조치사항								종합판정		
※ 한국전기전자 시험연구소 성적서 기준 ※ I.S.O 9002품질기준								합격 ACCEPTED	●	
								불합격 REJECTED		

주 식 회 사 현 대 배 관

원본대조필



제품 검사 성적서

INSPECTION RECORD

결	담당	부서장	대표이사
재			

품명(PART NAME)	RACE WAY COVER		종류 및 등급		1등급					
규격(SPEC)	40×40		공급처 또는 납품처							
로트번호(LOT NO)	031020		검사규격 검사기준서번호		DYC-R-44-2					
로트크기(LOT SIZE)	1,500M	검사일자			검사원	홍 장 표				
검사항목	판정기준	시료크기	합격판정 개수(AC)	불합격판정 개수(RE)	시료중 불량 또는 결점수	판 정				
						합 격	불합격			
재 료	아연도 용융 도금강판(GI)	150M	150M	○	○	◎				
		시료중 불량 또는 결점내용		불량결점수	건 수					
		이상없음		없음	없음					
구 조	아연도 강판을 포밍 가공한 것으로서 기구부착이 용이하며 그 정도가 한도 견본 이상 이어야한다.									
검사항목	판정기준	측정치(단위 m/m)						판 정		
		X 1	X 2	X 3	X 4	X 5	\bar{X}	합 격	불합격	
치 수	두께	1.2±0.06	1.22	1.21	1.2	1.21	1.20	1.21	◎	
	높이	10±0.5	10.1	10.2	10.3	10.1	10.1	10.16		
	폭	40.5±1.0	40.9	40.8	40.9	40.1	40.0	40.54		
	길이	3000±2.0	3.002	3.001	3.001	3.000	3.000	3.000		
도 장	색상	FN5591V48	유사함	유사함	유사함	유사함	유사함	-	◎	
	내충격상	25KG×Cm	양호	양호	양호	양호	양호	-		
	부착성	100/100	양호	양호	양호	양호	양호	-		
성능	내식성 시험	표면의 철에 녹이슬지 않을것.	양호	양호	양호	양호	양호	-		
특기사항 speual notice/ 불합격시 조치사항								종합판정		
※ 한국전기전자 시험연구소 성적서 기준 ※ I.S.O 9002품질기준								합격 ACCEPTED	◎	
								불합격 REJECTED		

주 식 회 사 현 대 배 관

원본대조필



제품 검사 성적서

INSPECTION RECORD

결	담당	부서장	대표이사
재			

품명(PART NAME)		RACE WAY COVER		종류 및 등급		1등급				
규격(SPEC)		70×40		공급처 또는 납품처						
로트번호(LOT NO)		031021		검사규격 검사기준서번호		DYC-R-74-2				
로트크기(LOT SIZE)		3,000M		검사일자		검사원		홍 장 표		
재 료	판정기준	시료크기	합격판정 개수(AC)		불합격판정 개수(RE)		시료중 불량 또는 결점수		판 정	
		300M	300M		○		○		●	합 격
		시료중 불량 또는 결점내용		불량결점수		건 수				
이상없음		없음		없음						
구 조	아연도 강판을 포밍 가공한 것으로서 기구부착이 용이하며 그 정도가 한도 건본 이상 이어야한다.									
검사항목	판정기준	측정치(단위 m/m)							판 정	
		X 1	X 2	X 3	X 4	X 5	\bar{X}	합 격	불합격	
치 수	두께	1.2±0.06	1.20	1.22	1.21	1.16	1.22	1.20	●	
	높이	10±0.5	10.1	10.2	10.1	10.4	10.1	10.18		
	폭	70.5±1.0	70.9	70.7	70.4	69.8	70.0	70.36		
	길이	3000±2.0	3.002	3.001	2.999	2.998	3.000	3.000		
도 장	색상	FN5591V48	유사함	유사함	유사함	유사함	유사함	-	●	
	내충격상	25KG×Cm	양호	양호	양호	양호	양호	-		
	부착성	100/100	양호	양호	양호	양호	양호	-		
성능	내식성 시험	표면의 철에 녹이슬지 않을것.	양호	양호	양호	양호	양호	-		
특기사항 speual notice/ 불합격시 조치사항								종합판정		
※ 한국전기전자 시험연구소 성적서 기준 ※ I.S.O 9002품질기준								합격 ACCEPTED	●	
								불합격 REJECTED		

주 식 회 사 현 대 배 관

원본대조필



제품 검사 성적서

INSPECTION RECORD

결	담당	부서장	대표이사
재			


품명(PART NAME)		RACE WAY COVER		종류 및 등급		1등급				
규격(SPEC)		110×50		공급처 또는 납품처						
로트번호(LOT NO)		031023		검사규격 검사기준서번호		DYC-R-110-2				
로트크기(LOT SIZE)		2,001M		검사일자		검사원		홍장표		
검사항목	판정기준	시료크기	합격판정 개수(AC)		불합격판정 개수(RE)		시료중 불량 또는 결점수		판정	
			합격		불합격					
재 료	아연도 용융 도금강판(GI)	201M	201M		○		○		◎	
		시료중 불량 또는 결점내용		불량결점수		건 수				
		이상없음		없음		없음				
구 조	아연도 강판을 포밍 가공한 것으로서 기구부착이 용이하며 그 정도가 한도 전본 이상 이어야한다.									
검사항목	판정기준	측정치(단위 m/m)							판정	
		X 1	X 2	X 3	X 4	X 5	\bar{X}	합격	불합격	
치 수	두께	1.2±0.06	1.20	1.21	1.195	1.22	1.20	1.21	◎	
	높이	10±0.5	10.9	10.01	10.2	10.4	10.1	10.32		
	폭	110±1.0	110.4	110.3	110.2	110.1	110.0	110.20		
	길이	3000±2.0	300.4	3.003	3.003	3.001	3.003	62.48		
도 장	색상	FN5591V48	유사함	유사함	유사함	유사함	유사함	-	◎	
	내충격상	25KG×Cm	양호	양호	양호	양호	양호	-		
	부착성	100/100	양호	양호	양호	양호	양호	-		
성능	내식성 시험	표면의 철에 녹이슬지 않을것.	양호	양호	양호	양호	양호	-		
특기사항 speual notice/ 불합격시 조치사항								종합판정		
※ 한국전기전자 시험연구소 성적서 기준 ※ I.S.O 9002품질기준								합격 ACCEPTED	◎	
								불합격 REJECTED		

주식회사 현대배관

원본대조필



케이블 트레이 제품검사 성적서

결 재	담 당	부서장
		


종 류	사다리형	호 칭	(200 X 100 X 2.3)	검사일자	200 년 월 일			
로트크기	200 EA	로트번호		검 사 자	안 지 호			
검 사 항 목	검 사 기 준	검사방법	측 정 치			판 정		
			n ₁	n ₂	n ₃			
재료 및 구조	제품규격(HDQI-D-101) 재료구조일반에 적합할것.		체크검사 n = 3 c = 0	양호	양호	양호	합격	
모양 및 치수 (mm)	W	300 ± 2.5	체크검사 n = 3 c = 0	300.1	300.1	300	합격	
	L	3000 ± 8		3000	3000	3000		
	H	100 ± 1.5		100.0	100.1	100.1		
	령	a		200 ± 2	201	201		200
		b		100 ± 2	101	101		100
	강판 두께	2.3 ± 5 %		2.3	2.3	2.3		
내 식 성	종지점에 달하지 않을것.		체크검사 n = 1 c = 0	양호			합격	
측면 기울기	± 0.90			0.17			합격	
정 하 중	10mm 이하일것.			1.28			합격	

특기사항


원본대조필



총 합 판 정



케이블 트레이 제품검사 성적서

결 재	담당	부서장
		

종 류	바닥 밀폐형	호 칭	(200 X 100 X 2.3)	검사일자	200 년 월 일
로트크기	170 EA	로트번호		검 사 자	안 지 호

검 사 항 목	검 사 기 준	검사방법	측 정 치			판 정	
			n ₁	n ₂	n ₃		
재료 및 구조	제품규격(HDQI-D-101) 재료,구조일반에 적합할것.		양호	양호	양호	합격	
치 수 (mm)	W	200 ± 2.5	체크검사 n = 3 c = 0	200.1	200.1	200.0	합격
	L	3000 ± 8		3000	3000	3000	
	H	100 ± 1.5		100.1	100.1	100.0	
	강판 두께	2.3 ± 5 %		2.3	2.3	2.3	
내식성	도금	황산동 시험후 증지점에 달하지 않을것.		양호			합격
측면 기울기		± 0.90	체크검사 n = 1 c = 0	0.18			합격
정 하 중		10mm 이하일것.		1.51			합격

특기사항

원본대조필




총 합 판 정

합
격

(주)현대배관

채널 제품검사 성적서

결 재	담 당	부서장
		

명 칭	채 널	종 류	(중형, <u>대형</u>)	검사일자	200 년 월 일
로트크기	1,000 EA	로트번호		검 사 자	안 지 호


검 사 항 목	검 사 기 준	검사방법	측 정 치			판정
			n ₁	n ₂	n ₃	
구 조 모 양 표 시 시 험	구조 일반	두께가 균등하고, 쉽게 벗겨지지 않을것.	양호	양호	양호	합격
	접 속	접속이 기계적 및 전기적으로 쉽고 또한 내구성이 있는것일것. 접속단은 축에 대하여 직각이며 모떼기가 되어 있을것.	양호	양호	양호	합격
	모 양	한도건본이상	양호	양호	양호	합격
	표 시	표시상태가 양호할것.	양호	양호	양호	합격
	A	40 ± 0.8	40	40	40	합격
	B	40 ± 0.8	40	40	40	
	C	9.5 ± 0.5	9.5	9.6	9.5	
D	7.5 ± 0.5	7.5	7.6	7.6		
T	2.5 ± 0.12	2.5	2.5	2.5		
L	3000 ± 2	3000	3000	3000	합격	
방청처리	종지점에 달하지 않을것.	체크검사 n = 3 c = 0	양호	양호	합격	

특기사항

원본대조필



총 합 판 정



각종 인 · 허가 사본

(주) 현대베관



사업자등록증

(법인사업자)

등록번호 : 491-86-00011

법인명(단체명) : 에스와이금속 주식회사

대표자 : 고태수

개업연월일 : 2015년 03월 02일 법인등록번호 : 131411-0336109


사업장소재지 : 경기도 안산시 단원구 신원로 244, 102호(성곡동)

본점소재지 : 경기도 안산시 단원구 신원로 244, 102호(성곡동)

사업의종류 : 업태 제조업 종목 도금

발급사유 : 정정



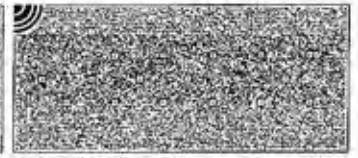
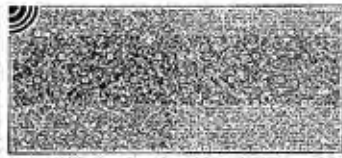
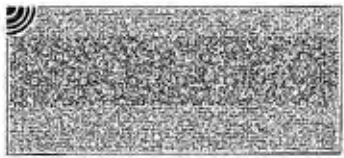
원본대조필 

사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여() 부(✓)

전자세금계산서 전용 전자우편주소 :

2021년 10월 20일

안산세무서장



공장등록증명(신청서)

※ 바탕색이 어두운 난은 신청인이 적지 않으며, []에는 해당되는 곳에 v표를 합니다. (앞쪽)

접수번호	접수일	처리기간	즉시
신청인	회사명 에스와이금속(주)	전화번호 031-8085-9072	
	대표자 성명 고학수	생년월일(법인등록번호) 131411-0336109	
	대표자 주소(법인 소재지) 경기도 안산시 단원구 신원로 244 (성곡동, 상진개발(주))		
등록 내용	공장 소재지	단지명:반월국가산업단지	지목
	도로명 : 경기도 안산시 단원구 신원로 244, 102호 (성곡동, 상진개발(주))		보유구분
	지번 : 경기도 안산시 단원구 성곡동 604-2 상진개발(주) 102호		자가 [] 공창용지 임대 [v]
	공장 등록일 2015-06-15	사업 시작일	종업원 수 남:0 여:0
공장의 업종(분류번호) 도금업 (25922)			
공장 부지 면적	0 m ²	제조시설 면적	831.6 m ²
		부대시설 면적	265 m ²

등록 조건

등록변경 : 증설등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용) 공장관리번호 : 412732015324742

[등록변경] 2018-04-25
사유: 대표자변경(김소영 → 고학수)

「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 시행규칙」 제12조의3에 따라 위와 같이 공장등록증명서를 신청합니다.

2022년 04월 13일

원본대조필 신청인 고학수 (서명 또는 인)

귀하

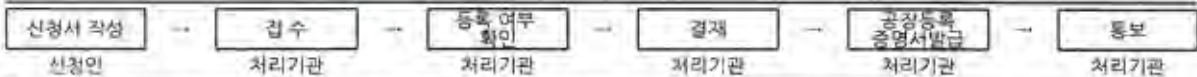
첨부서류

없음

수수료

시·군·구의 조례에서 정하는 수수료 또는 관리기관이 정하는 수수료

처리절차



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

2022년 04월 13일

한국산업단지공단



210mm×297mm[백상지 80g/m²]

/ 04월 13일 17:22





Certification

인증번호 : 제 97-03-070 호



제품인증서

1. 제조업체명 : 에스와이금속(주)
2. 대표자성명 : 고태수
3. 공장소재지 : 경기 안산시 단원구 신원로 244, 102호(성곡동)
4. 인증제품
 - 가. 표준명 : 용융 아연 도금
 - 나. 표준번호 : KSD 8308
 - 다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :
2종(35,40,45,50,55,61). 끝.

원본대조필



「산업표준화법」 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과 한국 산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2022 년 01 월 05 일






한국표준협회



1. 최초 인증일 : 1997-05-19
2. 차기심사 완료기한 2024-08-16
3. 최종 변경일 2022-01-05 정기심사 합격

공 장 등 록 증 명(신 청)서					처리기간
					속 시
동 록 인	회 사 명	(주)포스코			
	대표자성명	이구택	주민등록번호 (법인등록번호)	174611-0000741	
	대표자 주소 (법인소재지)	경상북도 포항시남구 괴동동 1번지			
공 장 종 류	공장소재지	경상북도 포항시남구 동촌동 5번지 외 65필	지 목	공장용지	보유구분 <input checked="" type="checkbox"/> 자 가 <input type="checkbox"/> 임 대
	공장등록일	1979-12-28	사업시작일	1968-03-25	종업원수 남:9,937 여:43
내 용	공장의 입종 (분류번호)		공장부지면적(m ²)	제조시설면적(m ²)	부대시설면적(m ²)
	계철및계장임 (하단삼조)		8,891,890.00	1,836,636.00	994,337.58
등 록 조 건					
등록변경·중선등 기재 사항 변경내용 (변경년사 및 내용)		변경등록일 : 2006-03-23 사 유 : 대표자 변경등록			
※공장의입종(분류번호) 27111					수 수 료 300 원
<p>산업집적활성화및공장설립에관한법률시행규칙 제12조의3의 규정에 따라 위와 같이 공장등록증명서를 신청합니다. 2006. 03. 24</p> <p style="text-align: right;">신 청 인 이구택 (서명 또는 인)</p> <p style="text-align: center;">포 호 항 시 장 귀하</p> <p>산업집적활성화및공장설립에관한법률 제16조(□제1항·□제2항·□제3항)의 규정에 따라 위와 같이 등 록신청합니다. 2006. 03. 24</p>					
원본대조필		2006년 03월 24일 포 호 항 시 장 인 (수입종지가 인연(원부)서자 이나한 용종은 그표격질 보증(수입)반용지 60g/m ² , (제활용품))			

유시경 / 03월24일 14:08

공 장 등 록 증 명(신 청)서					처리기간																	
					주 시																	
등 록 인	회 사 명	(주)포스코 광양제철소																				
	대표자성명	이구택	주민등록번호 (법인등록번호)	174611-0000741																		
	대표자 주소 (법인소재지)	경상북도 포항시남구 괴동동 1번지																				
등 록	공장소재지	전라남도 광양시 금호동 700번지		지 목	공장용지																	
	<table border="0" style="width:100%;"> <tr> <td style="text-align: right;">보유구분</td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;"><input checked="" type="checkbox"/> 자 가</td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;"><input type="checkbox"/> 임 대</td> <td colspan="5"></td> </tr> </table>					보유구분						<input checked="" type="checkbox"/> 자 가						<input type="checkbox"/> 임 대				
보유구분																						
<input checked="" type="checkbox"/> 자 가																						
<input type="checkbox"/> 임 대																						
내 용	공장등록일	1993-04-29	사업시작일	1968-03-25	종업원수 남:7,750 여:60																	
	공장의 업종 (분류번호)		공장부지면적(m ²)	제조시설면적(m ²)	부대시설면적(m ²)																	
	제철및제강업 (하단참조)		12,556,780.00	2,736,586.00	900,886.69																	
등 록 조 건																						
등록변경·증설등 기재 사항 변경내용 (변경날짜 및 내용)		[완료신고] 등록일 : 2006-06-13 사 유 : 대표자변경 : 강창오 - 이구택																				
※공장의업종(분류번호) 27111					수 수 료																	
					500 원																	
산업집적활성화및공장설립에관한법률시행규칙 제12조의3의 규정에 따라 위와 같이 공장등록증명서를 신청합니다.																						
신 청 인 (주)포스코 (서명 또는 인)																						
광 양 시 장 귀하																						
산업집적활성화및공장설립에관한법률 제16조(□제1항·□제2항·□제3항)의 규정에 따라 위와 같이 등 록된 공장임을 증명합니다.																						
																						

210mm×297mm(일반용지 60g/m², (재활용품))

김권일 / 09월25일 13:32



한국산업규격 표시인증서

인증번호 : 제 966 호

제조업체명 : 포항종합제철(주) 포항제철소

대표자성명 : 이구택

공장(사업장)소재지 : 경상북도 포항시 남구 동춘동 5

규격표시품

- 규격명 : 열간압연 연강판 및 강대
- 규격번호 : KS D 3501
- 종류·등급 또는 호칭 : SHP 1, 2 : 1.6~6.0mm. 끝.

산업표준화법 제18조의 규정에 의한 인증심사를 실시한 결과 한국산업규격과 인증심사기준에 적합하므로 산업표준화법 제11조(제12조·제13조)의 규정에 의하여 위와 같이 한국산업규격표시를 인증합니다.

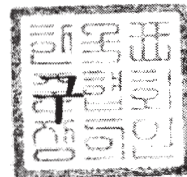
“변경내역 이면기재”

원본대조필



1998년 9월 21일

한국표준협회 회장 안 광





한국산업규격 표시인증서

인증번호: 제 7398 호

제조업체명: (주)포스코 광양제철소

대표자성명: 강창오

공장(사업장)소재지: 전라남도 광양시 금호동 700

규격표시품:

- 규격명: 용융 아연 도금 강판 및 강대

- 규격번호: KS D 3506

- 종류·등급 또는 호칭

SGCC, SGCH-평판-Z10, Z12, Z18, SGCD1, SGCD2-Z20, Z22, Z25, SGCD3, SGC35-Z27

SGC41, SGC45-F08, F10, F12, SGC50, SGC58-F18,

SGHC, SGH35-평판-Z35, Z45, SGH41, SGH45-Z60, SGH50, SGH55. 끝.

산업표준화법 제18조의 규정에 의한 인증심사를 실시한 결과 한국산업규격과 인증심사기준에 적합하므로 산업표준화법 제11조(제12조·제13조)의 규정에 의하여 위와 같이 한국산업규격표시를 인증합니다.

2003 년 06 월 19 일

원본대조필



한국표준협회장



1. 최초인증일 1990.01.04

(대표자 - 단순변경)

주요납품실적

(주) 현대베관

주요 납품 실적

2020년 이전 주요납품현장

롯데건설 목동APT
 잠실 롯데캐슬 신축
 월곡동 LG그린빌 APT
 양주 자이 APT
 대구 지하철 역사
 대전 지하철 역사
 용산 민자 역사
 구로동 시연 APT
 인천시 연수동 E-마트
 양지 논현 APT
 광주광역시 지하철 2, 3 공구
 강동구 천호동 LG빌리지
 남양주 덕소 코오롱 APT
 충남 당진 화력발전소
 강남구 도곡동 타워팰리스
 경기도 오산시 늘푸른 주택단지
 대전 현진 에버빌 APT
 고양시 일산구 메가시티
 대전 LG화학단지
 경기도 용인시 명지대학교 생활관 신축
 천안시 아라이오 APT
 경기도 양주시 축산 연구소
 시흥시 은행동 APT
 서울 동부이촌동 LG빌리지
 충북 음성 동부전자 공장 신축

2020년 이전 주요납품현장

인천 인하대학교 이공대
 창전동 태형 APT
 남양주 시청 공무원 APT
 강서구 기양동 E-마트
 천안시 대아 APT
 부산광역시 부전동 E-마트
 서울 쌍문동 디지털센터
 여의도 KBS 별관
 경기도 동두천 미군부대(호비캠프)
 양주시 대방 APT
 용산 미군기지내 전력설비공사
 용인 죽전 한라 APT
 경기도 광주시 태전리 APT
 한양대학교 기숙사
 삼성동 코엑스 인터컨티넨탈 호텔
 광장동 웨라톤 워커히 호텔 별관 신축
 광장동 W-호텔
 평택 미군부대
 평택 화력발전 지상탱크 공사
 의정부 미군부대
 강원도 정선 하이원 리조트
 강원도 정선 카지노 호텔
 강원도 횡계 용평 리조트
 경희대학교 수원캠퍼스 예술대 신축
 경희대학교 수원캠퍼스 기숙사 신축

주요 납품 실적

2020년 이전 주요납품현장

경희대학교 서울캠퍼스 이공대 신축
 건국대학교 병원 신축현장
 이천 하이닉스
 개성공단
 경기도 오산시 원동 고등학교 신축
 강서구 가양동 홈플러스 신축
 광명시 1차 재개발 현장
 롯데캐논 삼성동 사옥 신축
 충북 제천 하수종말 처리장
 충북 제천시 태양광 발전소
 용인시 경전철현장
 경남 하동 화력발전소
 의정부 푸르지오 APT
 강남구 일원동 탄천 물재생센터
 인천공항 화물터미널 1.2.3 블럭
 잠실 갤러리아 펠리스 현장
 충남 당진 화력발전소
 서초동 주상복합빌딩
 인천 아암물류단지
 송파구 문정동 동남권 유통단지
 송파구 문정동 가든 파이프 신축
 송파구 문정동 파인타운 APT
 송파구 가락동 업무시설 복합빌딩 단지
 송파구 잠실지구 1단지 재건축현장
 송파구 잠실 리센츠 APT

2020년 이전 주요납품현장

KBS 제주 방송 총국
 현대백화점 충북점 신축
 LG화학 오창공장
 경기도 부천시 경찰서 신축
 성남시청 신축
 서울 과학기술대학교 신축
 울산 중공업
 동두천 복합 화력발전소
 양주시 에코 스포츠 센터
 삼성동 현대백화점 증축공사
 중원대학교
 경남 양산 동일 스위트 1차 2차
 서울 메트로 9호선 2단계 916공구 외
 울산 복합 화력발전소
 전라북도 지방행정 연수원
 전주 농촌진흥청 신축
 양주 집단에너지 시설
 여수 화력발전소 1호기
 풍남동 아리수 정수장 현장
 경기도 이천 특수전사령부
 경기도 시흥시 푸르지오 APT 6차
 전남 나주 전력거래소 신축
 서울지하철 분당-왕십리 구간 각 공구
 한국전력기술 신사옥
 연세대학교 국제 캠퍼스(송도)

주요 납품 실적

2020년 이전 주요납품현장

유한화학 안산공장
 안산 복합 화력발전소
 인천 청라지구 우미 APT
 현대 엠코 상도동 현장
 수도권 매립지
 양주시 덕정동 롯데마트
 서울 응암동 센트레빌 1차
 인천 아시안게임 주경기장
 울천 복합화력발전소
 부산 서면 롯데호텔
 강원도 원주시 첨단의료기기 단지내
 현대산업개발 왕십리 뉴타운내 초등학교
 세종시 정부청사
 양주 홍죽 산업단지 폐수종말처리장
 현대제철 당진공장
 충북대학교 의료센터 신축
 강원도 삼척 그린파워(발전소)
 경남 창원 (주) 효성 공장
 서울 도시철도공사 고덕차량기지
 서울 도시철도공사 장한평 사옥
 서울 메트로 지축 차량사업소 태양광사업
 서울 용답 어린이집
 경기도 김포 풍무중학교 신축
 경기도 김포 풍무동 홈플러스
 의왕 경찰서 신축

2020년 이전 주요납품현장

탄현 지하차도
 구미 모다아울렛
 구미 신창메디컬 본사 및 공장 신축
 인천 에너지파크
 선운지구 진아리채 APT
 남원 지리산 인월 산업단지 조성공사
 시흥 대성 MTV
 경남 거창 초등학교 신축
 금천 우체국
 평택 (주) 농심 물류센터 신축
 명동 롯데백화점 전기설비 증설
 음성 금왕 시티프라자 APT
 경기도 적성 산업단지 조성공사
 안산 알리눔 프라자
 양주시 덕정 초등학교
 안산시 단원구 하수종말 제2처리장
 경남 진주 LH사옥 신축
 파주 운정지구 E-마트
 파주 운정지구 한빛초등학교
 천안 PPG코리아 공장
 군포 물류센터 단지
 중원대학교
 부산 기장군 동일 스위트 2, 3차
 전북 남원 롯데마트
 충남 아산 롯데마트

주요 납품 실적

2020년 이전 주요납품현장

부산 해운대구 센세계 센텀 B 신축
 대구 계명대학교
 서울 중랑구 면목동 홈플러스
 서울 노원구 창동 롯데마트
 경기도 양주시 섬유 종합지원센터
 경기도 남양주시 호평동 대명 APT
 천안 병천 한국 기술교육대학교
 수원 권선구 I-PARK CITY
 인천 지하철 2호선 203공구
 미8군 차량정비시설 주한미군 시설사업
 미8군 사령부
 태안 화력 발전소
 한탄강 본댐공사
 인천 하나금융그룹 신사옥
 서울 보문동 파크뷰 APT 신축
 평택 포스코 사옥
 아산 현대자동차
 강동구 고덕동 레미안 힐스테이트 APT
 세종시 메이저시티 빌딩
 삼성물산 답십리 18개발 현장
 군장대교 전기공사
 삼성중공업 거제 조선소 변전실 공사
 삼성물산 길음동 재건축 현장
 삼성물산 사당동 재건축 현장
 경남 거제 양정동 I-PARK 현장

2020년 이전 주요납품현장

광주 광역시 무등산 I-PARK 아파트
 경남 창원 의창 현대 I-PARK 아파트
 전북 군산 현대 I-PARK 아파트
 김해 신세계건설
 구리 암사대교 현장
 용마 터널 현장
 원주 한신 휴플러스
 대전 죽동 대원칸타빌
 DHC디지털 드림타워
 영창 디지털타워
 화성-동탄간 국도건설현장
 경남 창원 감계 힐-스테이트 APT
 고양시 일산 힐-스테이트 APT
 화성 부영 APT 17B
 마산시 월영동 부영 APT 1차
 남양주 호평동 부영 APT
 경기도 과천시 정부청사
 전남 고흥 녹동고등학교 신축
 구파발 롯데몰
 광주 광역시 송원대학교 체육관 신축
 광주 광역시 조선대학교 첨단캠퍼스
 전북 군산시 미장 2차 I-PARK APT
 일산 경진학교
 경남 고성 코아루 APT 신축
 경북 안동 능금조합빌딩

주요 납품 실적

2020년 이전 주요납품현장

경북 영주시 오문터널 공사
 서울경찰청사옥
 송파 위례신도시 개발지구 각 블럭
 충남 보령 화력발전 1,2호기 기전공사
 포항 코스틸 한국종합전력
 강릉 옥계 일반산업단지 폐수종말처리장
 강릉 평창올림픽 피겨,쇼트트랙경기장 신축
 경남 거창 덕유산중학교 신축
 김천 울곡 부영 APT
 김포 한강신도시 푸르지오 APT
 김해터널 공사
 김해 E-마트
 남해안 고속도로 "섬진강 휴게소"신축
 영광 화력발전소
 전남 영암 대불 하수종말처리장
 전남 영암 태양광발전소
 영종대교 인천-서울 방향
 음봉 농공산업단지
 예산 일반산업단지
 현대제철 당진 2공장
 E-마트 여주물류센터
 종로구 올림픽기념 국민생활관
 (주)리바트가구 용인공장 신축
 의정부 경전철 공사
 현대백화점 판교점 신축현장

2020년 이전 주요납품현장

울산-포항 고속도로 현장
 북평 화력발전소
 여수 화력발전소(남동발전)
 포스코 광양 SNG
 충북 오산 산업단지
 평택 자이 더익스프레스
 GS 위례 자이 APT
 잠실 제2롯데 백화점
 대구 광역시 범어동 주상복합 빌딩신축
 송도 현대아울렛
 이천 롯데아울렛
 영등포 타임스퀘어 현장
 김해 터미널 E-마트
 의정부 민락 2지구 종합건설
 아산 현대자동차
 안양 평촌 스마트 스퀘어 현장
 종로구 글로벌센터 주차장 공사
 경남 진주시 충무공동 경남 혁신도시 현장
 판교 디지털 센터
 판교 브릿지타워 오피스텔 신축
 웨라톤 워커히 호텔 면세점 공사
 웨라톤 워커히 호텔 F&B 리모델링
 웨라톤 워커히 호텔 연회장공사
 웨라톤 워커히 호텔 카지노 공사
 하나은행 본점 신축

주요 납품 실적

2020년 이전 주요납품현장

화성 봉담 우방 아이유셀
 음성 (주)한독제약 케토티프 공장 증축
 음성 혁신도시 가스 안전공사 신사옥
 음성 혁신도시 소비자원 신사옥
 음성 혁신도시 기술표준원 신사옥
 송파구 가락동 시영 APT 재건축현장
 인천 국제공항 제2 연결철도
 인천 국제공항 제2 여객터미널 신축
 인천국제공항 3단계 T2 전면시설
 자동제어 시스템 제작설치 사업
 파주 LG 디스플레이 P9 C-PROJECT
 대응 자동제어공사(CR)
 인천 국제공항 3단계공사
 송파구 문정동 법조단지(동부지방법원)
 (주)한성 이천 물류센터
 충북 음성 반도체 고등학교 신축
 대전 유성 죽동택지개발지구 A-28블럭
 남양주시 외부읍 정수장현장
 익산 국가식품 클러스터 현장
 전북 과학교육원 이전 신축공사
 국도 21호선 남원간 터널
 익산 배산 초등학교 신축
 마포구 한국 산업인력공단
 경북 안동대학교 생활관 신축
 경북 영천 시민운동장 현장

2020년 이전 주요납품현장

인천공항 제2여객터미널
 소사-원시 복선전철 민간투자시설사업
 경북 칠곡 4지역 병영시설
 미군부대 평택00시설공사
 곤지암 리조트 시설변경공사
 문정 SK V1 GL메트로시티
 광고 아이파크
 이화여자대학교 제2부속병원 및 의과대학
 김포 한강신도시 Ab-03BL
 송파구 가락동 시영 재건축 아파트공사
 상도교~호장교간 도로개설공사
 e-편한세상 용인한숲시티
 이천 사동리 신원아침도시
 창원 유니시티 1블럭 2공수 전기공사
 카톨릭대학교 은평성모병원
 군포 당동 트레이더스
 용인 한숲 공공시설전기공사
 대구은행 데이터센터
 대미 평택숙소시설 전기공사
 천안 DR 2차
 e-편한세상 시흥
 태안 화력발전소 9, 10호기
 미군평택 기지 차량정비시설
 서초구 푸르지오 APT
 인천공항 제2연결철도 전차선공사

주요 납품 실적

2020년 이전 주요납품현장

하나금융그룹 통합데이터센터
 국도6호선 장평-간평2 도로공사
 울산 석유비축기지 지하화 가설전기공사
 해운대 관광리조트 개발사업구역
 LIG넥스원 대전테크밸리
 대구선 복선전철 하양-영천간전차선로
 삼성바이오로직스 N-PROJECT
 필리핀 P4 PJT공창동
 군산 항공기 00시설공사
 용인 동백 스프링카운티 자이전기공사
 일산 힐스테이트
 의정부 녹양역 힐스테이트
 청주 하나머티리얼즈
 서울지하철 9호선 연장3단계 정보통신
 화성 동탄 우미건설
 화성 동탄 리치안
 마산 월영 가포 부영 1차
 경주 외동 부영아파트
 청주 문화동 대원칸타빌
 세종시 L9 L10 힐데스하임아파트
 군산미장지구 대원칸타빌
 울산 덕하 한양수자인
 천안 직산한양수자인
 원주기업도시 반도유보라
 세종시 3-3생활권 복합커뮤니티센터

2020년 이전 주요납품현장

영종도하늘도시 한신희플러스
 안양금융센터
 익산 하림홀딩스
 남양주 다산진건C-1BL 유승2차
 남양주 다산진건B-7BL 유승1차
 영종도 유승한내들
 담양931-사업
 화성반월 롯데캐슬
 대구 코오롱하늘채
 사당동 삼성레미안
 판교창조경제밸리
 롯데마트 양평점
 힐스테이트 안산중앙
 세종시 한신희플러스
 안성공고 우미린
 구미도량동 롯데캐슬
 김포도시철도제3공구
 충북진천 우미린
 평택 소사별 더샵C-1
 파주 운정 롯데캐슬 A27
 대구 힐스테이트 황금동
 인천 송도 아메리칸타운
 김해 주촌지하층 두산건설
 세종시 금호건설
 군산 군장대교

주요 납 품 실 적

2020년 이전 주요납품현장

광명 에이스트리플타워
 의왕 에이스청계타워
 일원동 현대재건축
 대구 칠성동 롯데마트
 홍익대학교 제3기숙사
 충남 서산 프라이빗APT
 김포 구래동 금성백조주택APT
 김포 구래동 뉴스테이에이지APT
 금성백조 김포한강신도시APT
 부산 명륜동 공동주택
 서해 의왕 스타힐스APT 전기공사
 의정부 민락2지구 대광로제비양
 동해 북평 화력발전소
 파주시 야당동 A27블럭 롯데캐슬
 송파구 문정동 농협송파점
 잠실 종합운동장 실내수영장 개보수
 공주 사곡면 계실리 현대건설 "풍성건설"APT
 김해 진영읍 진영리 중흥S클래스APT
 포천 군내면 구읍리 현대아이파크
 광주 오포 추자리 가성파워발전소
 구리 갈매동 S-2B 구리갈매역 아이파크
 하남 풍산동 미사강변도시 25블럭
 화성 우정읍 조암리 우정체육시설
 동작구 사당동 167-19 삼성레미안APT
 강서구 공항대로 이대마곡병원

2020년 이전 주요납품현장

평택시 팽성읍 송하리 미군부대
 마포구 신촌로2안길 경의선홍대입구
 진천군 덕산면 두촌리 B-48L 우미린APT
 음성군 맹동면 두성리 KTC충북혁신도시
 천호동 현대백화점
 김포시 고촌읍 전호리 현대프리미엄아울렛
 전남 장흥 코아루APT
 익산시 여산명 육군부사관학교
 강원 동해시 공단1로 하수종말처리장
 워커히호텔 내 아카데미하우스 개보수공사
 수원 영통구 원천동 광고APT
 인천 부평 개흥초등학교
 남양주 진접 현대아이파크
 강동구 양재대로 홈플러스(강동점)
 강서구 내발산동 이대마곡병원
 고양시 지축동 한림포에버
 광주 쌍암동 광주리버파크
 구로구 향동 중흥S클래스
 구미시 도량동 롯데캐슬
 대구 장기동 코오롱하늘채
 대전 관저동 포스코건설
 마포구 경의선 홍대입구역사
 서대문구 남가좌동 DMC2차 아이파크
 성남시 성남동 수진역 오피스텔
 수원 영통구 홈플러스(영통점)

주요 납품 실적

2020년 이전 주요납품현장	2020년 이전 주요납품현장
<p>안성시 아양동 아양초등학교 영등포구 신길동 신길아이파크 오산시 원동 한양수자인 인천 송도동 삼성바이오 은평구 진관동 성모병원 의정부 가능동 현대힐스테이트 의정부 산곡동 대광로제비앙 일산 대화동 현대힐스테이트 증평군 송산리 대광로제비앙 청주시 문화동 대원칸타빌 화성시 새솔동 송산그린시티 전주 효자동 효천도시개발 동작구 상도동 롯데캐슬 평택시 동삭동 포스코건설</p>	<p>중랑구 중화동 한신아파트 영등포구 여의도동 여의도파크원 여주시 중흥동 여수LG화학 강릉시 범일로 카톨릭관동대학교 안산시 상록구 그랑자이2차 시흥시 장현동 제일풍경채 성수동2가 지식산업센터개발사업 부산 명지동 포스코건설 과천시 중앙동 주공1단지 고양시 향동동 중흥S클래스 강동구 상일동 고덕베네루체 강서구 양천로 명창초등학교 오산시 원동 다림프라자 화성시 삼성제약본사 신축</p>

주요 납품 실적

2020년 주요납품현장	주요 품 목
경북 김천시 감면 “농협유통센터”	KSC8464, KSC8460 외
광주 광역시 쌍암동 “첨단중해마루힐2차” APT	KSC8464, KSC8460 외
성남 판교 대장동 “제일풍경채 5블럭”	KSC8459, KSC8460 외
서울 중구 명동 “한성화교소학교”	KSC8464, KSC8460, KSC8459, KSC8460 외
경기도 오산시 “수원초등학교”	KSC8464, KSC8460 외
서대문구 홍은동 “두산위브”	KSC8460 외
서대구역 역사 신축공사	KSC8464, KSC8460 외
대구 북구 연경동 연경2지구 초등학교현장	KSC8464, KSC8460 외
인천 서구 검단동 “롯데마트”	KSC8464, KSC8460 외
경북 경산 대경대학교 디자인동 신축	KSC8464, KSC8460 외
충남 금산 정수장 현장	KSC8464, KSC8460 외
전라남도 나주시 동수동 에너지신기술연구소	KSC8464, KSC8460 외
경기도 안성시 공도 “스타필드” 복합쇼핑몰	KSC8460, KSC8422, KSC8459 외
서울 강남구 삼성동 “파르나스몰”	KSC8460, KSC8422, KSC8459, KSC8422 외
성남시 분당구 대장동 퍼스트힐 푸르지오	KSC8459, KSC8422 외
수원시 영통구 이의동 SK뷰 APT	KSC8460 외
수원시 영통구 망포동 영통 자이 APT	KSC8422, KSC8460 외
화성시 봉담읍 “화성SK매직”	KSC8465 외
파주시 교하동 “개성요양병원”	KSC8464, KSC8460 외
서초구 “한국종합예술학교” 서초캠퍼스	KSC8464, KSC8460 외
서초구 “예술의전당” 개보수공사	KSC8464, KSC8460 외
경기도 의정부시 “계룡건설현장”	KSC8464, KSC8460 외
강서구 마곡동 아워홈마곡식품연구원	KSC8464, KSC8460 외
세종시 나성동 “세종아트센터”	KSC8464, KSC8460 외
쿠팜물류센터 용인 처인구 양지면	KSC8465, KSC8422, KSC8460 외
쿠팜물류센터 고양시 덕양구	KSC8465, KSC8422, KSC8460 외
고양시 덕양구 행신동 하이마트 신축	KSC8464, KSC8460 외
남원시 대상면 남원터널현장	KSC8460 외
쿠팜물류센터 화성 동탄	KSC8464, KSC8460 외

주요 납품 실적

2020년 주요납품현장	주요 품 목
강남구 압구정동 “신구중학교” 전기증설	KSC8464, KSC8460 외
경기도 의정부시 “효자초등학교”	KSC8422, KSC8460 외
경기도 하남시 “현대지식센터”	KSC8422, KSC8460 외
대구 광역시 달서구 “더열린병원” 현장	KSC8464, KSC8460 외
서초구 “신동중학교”	KSC8464, KSC8460 외
청주시 흥덕구 메디톡스3공장	KSC8464, KSC8460 외
대전 서구 건양대학교병원현장	KSC8458 외
경기도 하남시 신장동 “호반건설”	KSC8422, KSC8460, KSC8459 외
경기도 하남시 망월동 “동양파라곤”	KSC8422, KSC8460, KSC8459 외
서울 서초구 하나로마트 양재점 조명공사	KSC8464, KSC8460 외
경남 진주시 장대시장 “공영주차장”	KSC8464, KSC8460 외
전남 순천대학교 체육관 공사	KSC8464, KSC8460 외
경기도 안성시 KCC물류센터 현장	KSC8458 외
한국 “GM대우” 창원공장 신축현장	KSC8464, KSC8460 외
경기도 하남시 E-편한세상	KSC8458 외
경북 경주 “나원역사 및 안강역사” 현장	KSC8464, KSC8460 외
(주)서울우유 양주공장 신축현장	KSC8464, KSC8460 외
고양시 덕양구 “일산정수장”	KSC8464, KSC8460 외
대전 중구 중촌동 “푸르지오”	KSC8460, KSC8422, KSC8459 외
전남 여수시 중흥동 “LG 화학” 전력설비개선공사	KSC8464, KSC8460 외
예원예술대학교 양주캠퍼스	KSC8464, KSC8460 외
대전 유성 “현대프리미엄 아울렛”	KSC8464, KSC8460 외
강남구 역삼 “씨티프라디움 주상복합” 씨티건설	KSC8464, KSC8460 외
성남 분당구 “분당동행정복지센터”	KSC8464, KSC8460 외
세종시 나성동 “제일풍경체”	KSC8460, KSC8422, KSC8459 외
고려대학교 서울캠퍼스 법학관신축	KSC8464, KSC8460 외
대전 대화동 지식산업센터	KSC8458 외
하남시 감일동 에코&E편한세상	KSC8460, KSC8422, KSC8459 외

주요 납품 실적

2021년 주요납품현장	주요 품 목
서울 동대문 종합시장내 전기공사	KSC8464 외
김포공항내 대한항공 화물청사	KSC8464, KSC8460 외
서울 송파구 거여동 호반써밋 1차	KSC8422 외
쿠광물류센터 광주광역시 1FC	KSC8464, KSC8460 외
쿠광물류센터 광주광역시 2FC	KSC8464, KSC8460 외
쿠광물류센터 이천 2FC	KSC8422, KSC8464, KSC8459, KSC8460 외
쿠광물류센터 이천 3FC	KSC8422, KSC8464, KSC8459, KSC8460 외
인천 계양 작전동 "성모요양병원"	KSC8464, KSC8460 외
경기도 광주시 송정동 요양병원	KSC8464, KSC8460 외
쿠광물류센터 광주시 곤지암	KSC8464, KSC8464, KSC8460 외
인천시 연수구 송도5차 "호반건설"	KSC8460, KSC8458, KSC8422, KSC8459 외
서울 은평구 홍제동 헤링턴플레이스 "효성"	KSC8460, KSC8458, KSC8422, KSC8459 외
동탄2신도시 센트럴스타 주상복합	KSC8460, KSC8458, KSC8422, KSC8459 외
대전 광역시 용산 3BL "호반건설 "	KSC8460, KSC8458, KSC8422, KSC8459 외
성남시 분당구 판교테크원타운 "현대건설"	KSC8422, KSC8459 외
대전 광역시 도안 "아이파크1"	KSC8460, KSC8422, KSC8459 외
대전 광역시 도안 "아이파크2"	KSC8460, KSC8422, KSC8459 외
인천시 연수구 송도5차 "호반써밋플레이스"	KSC8422, KSC8459 외
경기 하남 학암동 "우미린2차"	KSC8422, KSC8459 외
전라북도 남원시 에코에너지원 발전소	KSC8458, KSC8464, KSC8460 외
여수 해상 케이블카	KSC8460, KSC8458, KSC8422, KSC8459 외
양주 대방 노블랜드 APT	KSC8422, KSC8459 외
인천공항 공항철도 "운서역 공영주차장" 현장	KSC8465 외
인천 광역시 송도 "삼성바이오 로직스"	KSC8464 외
화이자 백신 냉동보관창고 신축	
인덕원 중외제약	KSC8464, KSC8460 외
강서구 마곡동 "대웅제약" 마곡 DIC연구소	KSC8458, KSC8459, KSC8422, KSC8460 외
부산 신항배후 국제산업물류도시 일반산업단지	KSC8458, KSC8459, KSC8422, KSC8460 외
신촌 연세대 "신촌세브란스"	KSC8422, KSC8459 외
광주광역시 북구 "무등산자이 APT"	KSC8422, KSC8459 외

주요 납품 실적

2021년 주요납품현장	주요 품 목
양주시 옥정동 "대성베르힐"	KSC8458, KSC8460, KSC8422, KSC8459 외
강서구 마곡동 "LG사이언스파크"	KSC8422, KSC8459 외
의정부역 센트럴자이 & 위브캐슬1단지	KSC8422, KSC8459 외
경기도 화성시 "동탄역 롯데캐슬"	KSC8422, KSC8459 외
고양시 덕양구 "난지물재생센터"	KSC8464, KSC8460 외
전남 광양 "부영APT"	KSC8422, KSC8459, KSC8460 외
강원 태백 "부영APT"	KSC8422, KSC8459, KSC8460 외
남양주 다산 자금동 A-2BL "태영건설 "	KSC8422, KSC8459, KSC8460 외
신경주 역세권 2BL "태영건설 "	KSC8422, KSC8459, KSC8460 외
전남 여수 "부영APT"	KSC8422, KSC8459, KSC8460 외
경남 진주 "부영APT"	KSC8422, KSC8459, KSC8460 외
"힐스테이트" 전주	KSC8422, KSC8459, KSC8460 외
서울 송파구 거여동2차 "롯데캐슬"	KSC8422, KSC8459, KSC8460 외
서울 동작구 상도동 "롯데캐슬"	KSC8422, KSC8459, KSC8460 외
강서구 등촌동 "등촌초등학교"	KSC8464, KSC8460 외
구판물류센터 "곤지암"	KSC8465 외
수원 망포동 "동수원쌍용스윗닷홈 2차"	KSC8460 외
대전 갑천 3블럭 1공구	KSC8422, KSC8459, KSC8460 외
전국각지 태양광발전시설 설비	KSC8464, KSC8460 외
포천 한탄강 하늘다리 조명공사	KSC8464, KSC8460 외
파주시 문산읍 휴암로 "LG이노텍"	KSC8464, KSC8460 외
서산 대산읍 대산일반산업단지 1공구	KSC8422, KSC8459, KSC8460 외
고양시 원당동 4구역 재건축 APT현장	KSC8422, KSC8459, KSC8460 외
경기도 이천 "SK에어가스 이천공장"	KSC8464, KSC8460 외
경북 상주시 "상주 국제 송마장"	KSC8464, KSC8460 외
구판물류센터 김포 고촌	KSC8465 외
창주시 흥덕구 "LG화학"	KSC8464, KSC8460 외
"힐스테이트" 대구 범어센트럴	KSC8422, KSC8459, KSC8460 외
"힐스테이트" 김포 리버시티 2공구	KSC8422, KSC8459, KSC8460 외

주요 납품 실적

2022년 주요납품현장	주요 품 목
서울시 용산구 국방부 대통령집무실개선공사	KSC8422, KSC8460, KSC8422, KSC8459 외
광주 광역시 쌍암동 "첨단중해마루힐2차" APT	KSC8464, KSC8460 외
서울 강남구 대치동 KT&G 남서울본부	KSC8464, KSC8460 외
쿠팡물류센타 인천 11센타	KSC8422, KSC8464, KSC8459, KSC8460 외
쿠팡물류센타 인천 16센타	KSC8422, KSC8464, KSC8459, KSC8460 외
쿠팡물류센타 부천 1 FC	KSC8422, KSC8464, KSC8459, KSC8460 외
쿠팡물류센타 안성 4 FC	KSC8422, KSC8464, KSC8459, KSC8460 외
쿠팡물류센타 부천 5 FC	KSC8422, KSC8464, KSC8459, KSC8460 외
화성시 정남면 KCC건설 물류센타	KSC8460 외
남양주 다산동 지식산업센타	KSC8422, KSC8459 외
평택시 동삭동 E-편한세상	KSC8459, KSC8422, KSC8458 외
충주시 용탄동 "현대엘리베이터"	KSC8464, KSC8460 외
카이스트 서울캠퍼스(도곡동소재) "영흥 화력발전소" 인천 영흥도	KSC8464, KSC8460 외 KSC8460 외
창원시 성산구 "GM 대우" 창원공장	KSC8464, KSC8460 외
경기도 의왕시 ALT지식산업센터	KSC8464, KSC8460 외
송파구 올림픽공원내 체조경기장 개보수	KSC8464, KSC8460 외
김포시 아라욱로 MQ물류센타	KSC8465 외
경기도 이천 "한섬물류센타"	KSC8465 외
주한미군 경기도 동두천 "미2사단"	KSC8460 외
경북 영주시 "풍기역사현장"	KSC8464, KSC8460 외
광주광역시 서구 "신세계백화점" "힐스테이트" 인천 미추홀구	KSC8422, KSC8459 외 KSC8460 외
"힐스테이트" 부산 서구 암남동	KSC8464, KSC8460 외
쿠팡물류센타 대구 구지면	KSC8465, KSC8460 외
고양시 도내동 "베제하임3차" "금강펜테리움" 양주 덕계	KSC8465, KSC8460 외 KSC8464, KSC8460 외
인천 동구 "인천산업유통센터"	KSC8422, KSC8459 외
수원 영통 "한들공영주차장"	KSC8464, KSC8460 외

주요 납품 실적

2022년 주요납품현장	주요 품 목
경기 북부 장애인 복지 지원센터 신축	KSC8465 외
세종시 "NAVER 데이터센터"	KSC8460 외
쿠팡물류센터 경기 고양 FC	KSC8422, KSC8464, KSC8459, KSC8460 외
쿠팡물류센터 경남 창원 1FC	KSC8422, KSC8464, KSC8459, KSC8460 외
쿠팡물류센터 양산물류센터	KSC8422, KSC8464, KSC8459, KSC8460 외
쿠팡물류센터 천안 1캠프	KSC8422, KSC8464, KSC8459, KSC8460 외
쿠팡물류센터 평택 냉동물류창고	KSC8422, KSC8464, KSC8459, KSC8460 외
경기도 파주 스타디움 "동양건설"	KSC8422, KSC8464, KSC8459, KSC8460 외
경기도 고양시 도내동 베네하임 1차~3차	KSC8465, KSC8464, KSC8459, KSC8460 외
경기도 광주시 고산 하늘초등학교	KSC8422, KSC8464, KSC8459, KSC8460 외
서울 구로구 고척동 "현대아이파크"	KSC8422, KSC8464, KSC8459, KSC8460 외
서울 중구 혜화여자고등학교	KSC8465, KSC8422, KSC8460, KSC8459 외
양주 옥정지구 "제일풍경체" 1,2BL	KSC8422, KSC8459, KSC8460 외
인천 검단 파라곤 APT	KSC8422, KSC8459, KSC8460 외
"힐스테이트" 평택 더퍼스트	KSC8422, KSC8459, KSC8460 외
"힐스테이트" 대구 대명센트럴 / 대구역	KSC8422, KSC8459, KSC8460 외
"힐스테이트" 평택 지제 명신4BL	KSC8422, KSC8459, KSC8460 외
"현대중공업" 그룹 글로벌R&D센터	KSC8422, KSC8459, KSC8460 외
서초구 신반포 3차 "경남재건축"	KSC8422, KSC8459, KSC8460 외
평택 미군기지 FAB 3기 HP2 2~4공구	KSC8422, KSC8459, KSC8460 외
평택 미군기지내 "독신병사숙소"	KSC8422, KSC8459, KSC8460 외
김포 마송 LH1차(B4BL)	KSC8422, KSC8459, KSC8460 외
"힐스테이트" 에코 안산 중앙역	KSC8422, KSC8459, KSC8460 외
남양주시 별내 "더자이스타"	KSC8422, KSC8459, KSC8460 외
"힐스테이트" 시화호라군인테라스	KSC8422, KSC8459, KSC8460 외
화성동탄 2 A-94BL	KSC8422, KSC8459, KSC8460 외
경기도 고양시 원당지구 4구역	KSC8422, KSC8459, KSC8460 외
"힐스테이트" 광고	KSC8422, KSC8459, KSC8460 외
현 "청와대" 시설 민간개방 보수공사	KSC8422, KSC8459, KSC8460 외



Memo



(주) 현대 배관

HYUNDAI CONDUIT CO., LTD.

[본사·공장] 경기도 양주시 광적면 현석로720번길161

TEL : (031)855-1298, 2556

FAX : (031)855-2551

[제2공장] 경기도 양주시 남면 삼일로 817-49

TEL : (031)829-8616, 8617

FAX : (031)829-8615