

딘 레일 와이어링 덕트 (PANELMAX™ DIN RAIL WIRING DUCT)

- 공간 절약형 디자인 : Din 레일이 판넬에 바로 부착됨으로 30%의 공간을 절약시켜준다.
- 표준형 rail 마운터와 다양한 종류의 Din rail 구성 요소들이 설계 유연성을 가져다 준다.
- RoHS, 난연등급 UL94V-0
- 최대사용온도 : 50°C



DRD

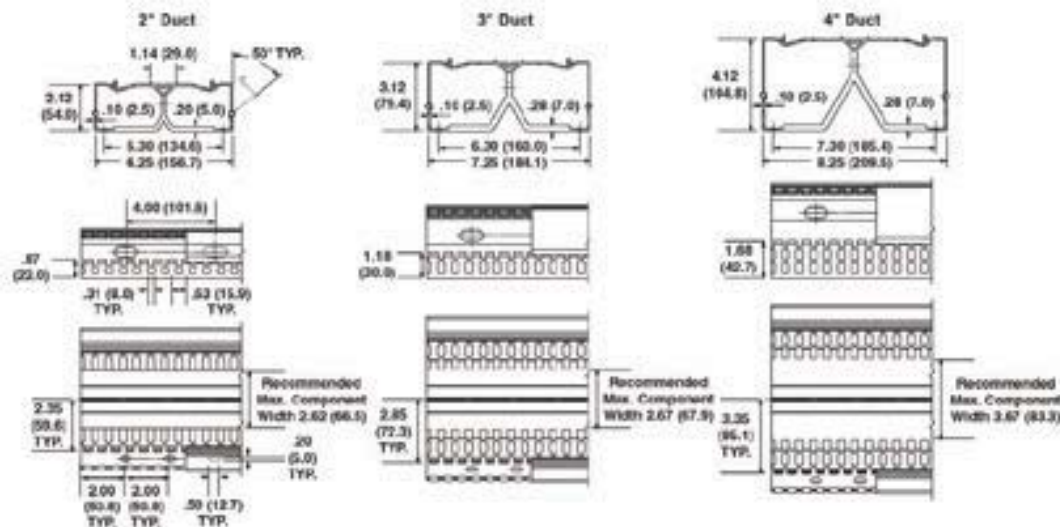


DRDWR



DRDCS

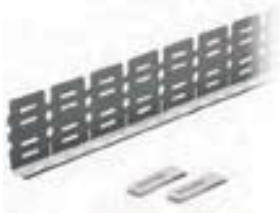
제품번호	제품상세	포장수량
DRD22LG6	높이 2"(50.8mm) PANELMAX™ Din Rail Wiring Duct 베이스와 커버 그리고 레일 fastener 포함.	6Ft. (183cm)
DRD33LG6	높이 3"(76.2mm) PANELMAX™ Din Rail Wiring Duct 베이스와 커버 그리고 레일 fastener 포함.	6Ft. (183cm)
DRD44LG6	높이 4"(101.6mm) PANELMAX™ Din Rail Wiring Duct 베이스와 커버 그리고 레일 fastener 포함.	6Ft. (183cm)
DRDC2LG6	높이 2"(50.8mm) PANELMAX™ Din Rail Wiring Duct 커버	6Ft. (183cm)
DRDC3LG6	높이 3"(76.2mm) PANELMAX™ Din Rail Wiring Duct 커버	6Ft. (183cm)
DRDC4LG6	높이 4"(101.6mm) PANELMAX™ Din Rail Wiring Duct 커버	6Ft. (183cm)
DRDSF-C	높이 Din Rail fasteners	100
DRDWR2-X	높이 2"(50.8mm) PANELMAX™ Din Rail Wiring Duct 고정용 클립	10
DRDWR3-X	높이 3"(76.2mm) PANELMAX™ Din Rail Wiring Duct 고정용 클립	10
DRDWR4-X	높이 4"(101.6mm) PANELMAX™ Din Rail Wiring Duct 고정용 클립	10
DRDCS2-X	높이 2"(50.8mm) 코너 strip	10
DRDCS3-X	높이 3"(76.2mm) 코너 strip	10
DRDCS4-X	높이 4"(101.6mm) 코너 strip	10



단위 : 인치(mm)

PanelMax Noise Shield Duct, (노이즈 쉴드 덕트)

- Metal noise 베리어는 콘트롤 패널안에서 예민한 신호케이블과 파워 케이블 사이에서 노이즈의 발생을 줄여 줌. (20dB까지 노이즈를 줄여 줌으로써 6인치치의 공간 절약이 가능)
- Metal 판넬 표면에 바로 설치도 가능 하고, 2인치, 3인치 또는 4인치 높이의 Panduit wiring duct 내부에도 설치 가능
- 손으로 쉽게 커팅 할 수 있는 구조로 상황에 맞추어 길이를 조절 할 수 있음
- Metal noise 베리어 측면에 케이블 타이를 이용 쉽게 케이블을 부착 할 수 있음
- 표면의 Smooth edges 처리를 위해 Black 파우더로 코팅되어 있고, 안쪽 표면은 아연 도금 스틸로 내부식성을 높임
- UL508/508A를 만족



PanelMax™ Noise Shield and Bonding Clips

제품번호	제품상세	포장수량
SD2EMI	2인치 높이 EMI 노이즈 쉴드 키트; (2) three foot sections, bonding clips, and anti-oxidizing paste.	1
SD3EMI	3인치 높이 EMI 노이즈 쉴드 키트; (2) three foot sections, bonding clips, and anti-oxidizing paste.	1
SD4EMI	4인치 높이 EMI 노이즈 쉴드 키트; (2) three foot sections, bonding clips, and anti-oxidizing paste.	1
SDCLIP	Noise Shield replacement bonding clips - 2 clips.	1

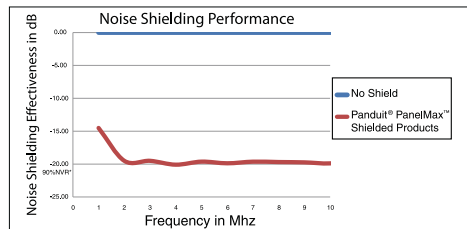


PanelMax™ Shielded Wiring Duct

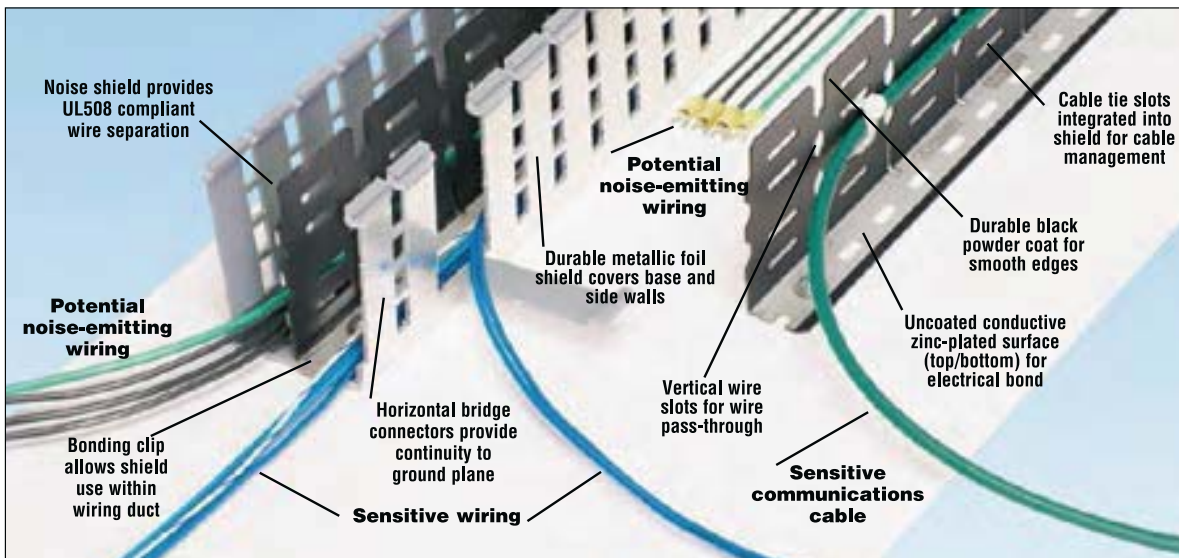
제품번호	제품상세	포장수량
G2X2LG6EMII	2인치×2인치 쉴드덕트 (길이 6피트); 6-foot length. Foil metal finish includes anti-oxidizing paste. 커버 별도 판매.	12
G2X3LG6EMI	2인치×3인치 쉴드덕트 (길이 6피트); 6-foot length. Foil metal finish includes anti-oxidizing paste. 커버 별도 판매.	12
G2X4LG6EMI	2인치×4인치 쉴드덕트 (길이 6피트); 6-foot length. Foil metal finish includes anti-oxidizing paste. 커버 별도 판매.	12

Note) Duct Cover는 C2LG6 또는 C2WH6 사용

■ Performance Characteristics



■ Features and Benefits - Panduit® PanelMax™ Shielded Wiring Duct and Noise Shield



팬듀이트 배선용 덕트

- 팬듀이트는 현재와 같은 형태의 배선용 덕트를 최초 개발한 세계 최대의 배선용 덕트 생산 회사
- 다양한 재질과 색상의 제품을 공급함으로써 고객의 특별한 요구를 만족
- 배선용 덕트 커버는 미끄러짐이 방지되게 설계되어 특히 진동이 있을 경우 효율적으로 사용 가능
- 각종 인증 제품을 보유한 제품으로 전선의 추가나 제거가 용이하게 설계되어 작업의 효율을 극대화

표준형 G타입 Lead-Free PVC 덕트

- 일반적인 용도로 사용
- 색상: 회색(LG), 진한회색(DG), 흰색(WH), 검정(BL), 청색(IB)
- 납성분을 포함하지 않아 작업자 및 사용자를 보호
- Non-slip Cover는 진동에 의한 미끄러짐을 방지
- 사용 온도: -40℃~50℃
- UL 난연 등급: 94V-0
- 인증: UL, CSA, CE



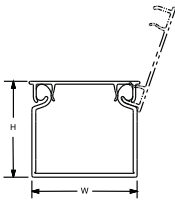
Note)

1. G타입 제품은 덕트 베이스와 커버를 별도로 판매함
2. 제품번호 상의 LG(Light Gray)대신 색상 코드 DG, WH, BL, IB를 넣으면 각각 진한 회색, 흰색, 검정, 청색 제품의 제품번호가 됨
3. 양면 접착 테이프가 붙는 제품은 제품번호 맨 뒤에 "-A"를 붙임

제품번호	덕트 사이즈(mm)		덕트길이 (cm)	최소주문 수량(개)	커버 Part	커버길이 (cm)	최소주문 수량(본)
	폭	높이					
G.5X.5LG6	17,5	14,2	183	20	C.5LG6	183	20
G.5X1LG6	17,5	27,1	183	20	C.5LG6	183	20
G.5X2LG6	17,5	51,6	183	20	C.5LG6	183	20
G.5X4LG6	17,5	104,0	183	10	C.5LG6	183	20
G.75X.75LG6	23,9	21,0	183	20	C.7.5LG6	183	20
G.75X1LG6	23,9	27,1	183	20	C.7.5LG6	183	20
G.75X1.5LG6	23,9	40,0	183	20	C.7.5LG6	183	20
G.75X2LG6	23,9	53,0	183	20	C.7.5LG6	183	20
G1X1LG6	31,8	27,1	183	20	C1LG6	183	20
G1X1.5LG6	31,8	40,3	183	20	C1LG6	183	20
G1X2LG6	31,8	53,0	183	20	C1LG6	183	20
G1X3LG6	31,8	78,6	183	20	C1LG6	183	20
G1X4LG6	31,8	104,0	183	10	C1LG6	183	20
G1.5X1LG6	44,5	27,1	183	20	C1.5LG6	183	20
G1.5X1.5LG6	44,5	40,3	183	20	C1.5LG6	183	20
G1.5X2LG6	44,5	53,0	183	20	C1.5LG6	183	20
G1.5X3LG6	44,5	78,6	183	20	C1.5LG6	183	20
G1.5X4LG6	44,5	104,0	183	10	C1.5LG6	183	20
G2X1LG6	57,2	27,1	183	20	C2LG6	183	20
G2X1.5LG6	57,2	40,3	183	20	C2LG6	183	20
G2X2LG6	57,2	53,0	183	20	C2LG6	183	20
G2X3LG6	57,2	78,6	183	10	C2LG6	183	20
G2X4LG6	57,2	104,0	183	10	C2LG6	183	20
G2X5LG6	57,2	129,7	183	10	C2LG6	183	20
G2.5X3LG6	69,9	79,2	183	20	C2.5LG6	183	20
G3X1LG6	82,6	27,6	183	20	C3LG6	183	20
G3X2LG6	82,6	53,0	183	20	C3LG6	183	20
G3X3LG6	82,6	78,6	183	10	C3LG6	183	20
G3X4LG6	82,6	104,0	183	10	C3LG6	183	20
G3X5LG6	82,6	129,7	183	10	C3LG6	183	20
G4X1.5LG6	108,0	40,0	183	20	C4LG6	183	20
G4X2LG6	108,0	53,0	183	10	C4LG6	183	20
G4X3LG6	108,0	78,6	183	10	C4LG6	183	20
G4X4LG6	108,0	104,0	183	10	C4LG6	183	20
G4X5LG6	108,0	129,7	183	10	C4LG6	183	20
G6X4LG6	158,8	104,4	183	10	C6LG6	183	20

H타입 - Hinged Cover 배선용 덕트

- 재질: Lead-Free PVC
- UL 사용 온도: 50°C
- UL 난연등급: 94V-0
- 난연 재질 요구조건 NFPA79-2002DML 14. 3. 1 만족
- 설치 구멍 있음



베이스 제품번호	사이즈(mm) (W×H)	커버 제품번호	베이스&커버 길이(cm)	최소주문수량
H1.5X2LG6	44,5×50,3	HC1.5LG6	183	20
H1.5X3LG6	44,5×77,7	HC1.5LG6	183	20
H2X2LG6	55,1×50,3	HC2LG6	183	20
H2X3LG6	55,1×77,7	HC2LG6	183	10
H2X4LG6	55,1×104,1	HC2LG6	183	10
H3X3LG6	82,6×77,7	HC3LG6	183	10
H3X4LG6	82,6×104,1	HC3LG6	183	10
H3X4LG6	108,0×104,1	HC4LG6	183	10

Note) 1. 덕트 베이스와 커버는 분리 판매
2. LG(밝은 회색) 대신 BL(검정), WH(흰색) 색상 가능

HSE타입 - Hinged Cover Solid Wall 배선용 덕트

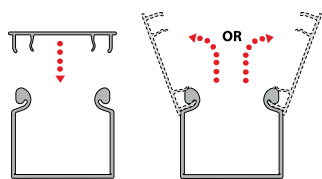
- 재질: Lead-Free PVC
- UL 사용 온도: 50°C
- UL 난연등급: 94V-0
- 설치 구멍 있음



베이스 제품번호	사이즈(mm) (W×H)	커버 제품번호	베이스&커버 길이(cm)	최소주문수량
HS1.5X2LG6NM	44,5×50,3	HC1.5LG6	183	20
HS1.5X3LG6NM	44,5×77,7	HC1.5LG6	183	10
HS2X2LG6NM	55,1×50,3	HC2LG6	183	20
HS2X3LG6NM	55,1×77,7	HC2LG6	183	10
HS2X4LG6NM	55,1×104,1	HC2LG6	183	10
HS3X3LG6NM	82,6×77,7	HC3LG6	183	10
HS3X4LG6NM	82,6×104,1	HC3LG6	183	10
HS4X4LG6NM	108,0×104,1	HC4LG6	183	10

Note) 1. 덕트 베이스와 커버는 분리 판매
2. LG(밝은 회색) 대신 BL(검정), WH(흰색) 색상 가능

간편한 설치 및 사용



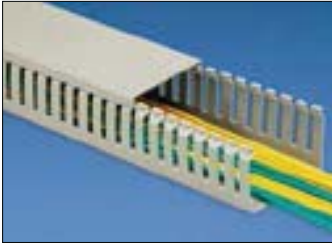
■ 푸쉬 커버 및 양쪽 힌지 커버 동시 사용

- 덕트 커버를 핑거 사이로 간단히 밀어 넣어 설치 가능
- 양쪽으로 힌지커버가 최대 100도 각도로 오픈 가능하여 접근 용이

■ 뛰어난 커버 성능의 장점

- 제한된 공간에서 덕트 핑거가 커버에 모두 장착되어 더욱 높은 견고성 제공
- 수직으로 설치시 일반 덕트보다 2배이상 덕트 커버의 유지력이 강함
- 일반 덕트보다 2배 이상의 측면 충격에도 커버가 유지

MCE타입 Lead-Free PVC 배선용 덕트



- G타입 PVC 덕트와 동일한 물리적 특성
- Narrow Finger 타입으로 고밀도 터미널 블록 등에 사용
- 색상: IG(회색, PAL 7030)와 WH(흰색)
- DIN43659와 EN50085-2-3에 따라 제작
- 인증: UL, CSA, CE

덕트&커버 제품번호	사이즈(mm)		길이(M)	커버제품번호	표준수량
	W	H			
MC25X25IG2	25.0	25.0	2	C25IG2	10
MC25X37IG2	25.0	37.5	2	C25IG2	10
MC25X50IG2	25.0	50.0	2	C25IG2	10
MC25X62IG2	25.0	62.5	2	C25IG2	10
MC25X75IG2	25.0	75.0	2	C25IG2	10
MC37X25IG2	37.5	25.0	2	C37IG2	10
MC37X37IG2	37.5	37.5	2	C37IG2	10
MC37X50IG2	37.5	50.0	2	C37IG2	10
MC37X62IG2	37.5	62.5	2	C37IG2	10
MC37X75IG2	37.5	75.0	2	C37IG2	10
MC50X25IG2	50.0	25.0	2	C50IG2	10
MC50X50IG2	50.0	50.0	2	C50IG2	10
MC50X75IG2	50.0	75.0	2	C50IG2	5
MC50X100IG2	50.0	100.0	2	C50IG2	5
MC62X37IG2	62.5	37.5	2	C62IG2	10
MC62X62IG2	62.5	62.5	2	C62IG2	10
MC75X50IG2	75.0	50.0	2	C75IG2	10
MC75X62IG2	75.0	62.5	2	C75IG2	10
MC75X75IG2	75.0	75.0	2	C75IG2	5
MC75X100IG2	75.0	100.0	2	C75IG2	5
MC100X50IG2	100.0	50.0	2	C100IG2	5
MC100X62IG2	100.0	62.5	2	C100IG2	5
MC100X75IG2	100.0	75.0	2	C100IG2	5
MC100X100IG2	100.0	100.0	2	C100IG2	5

Note) 1. 덕트 베이스와 커버를 함께 판매 (단, 커버에 대해서는 별도 판매 가능)
 2. 흰색 제품은 제품번호 상의 IG를 WH로 바꾸어 표기
 3. 양면 접착 테이프가 붙은 제품은 제품번호 맨뒤에 "-A"를 붙인다

플렉서블 배선용 덕트 (Flexible Wiring Duct)



- 일반 PVC 덕트를 사용할 수 없는 코너나 장애물이 있는 경우 사용
- 판넬의 경우 한번에 후면에서 측면을 거쳐 판넬 도어에 있는 부품까지 간단히 연결 가능
- 양면 접착 테이프가 부착되어 있어 작업시간 단축
- 사용온도: 65℃ • UL 난연 등급: 94V-2 • 인증: UL, CSA

제품번호	덕트 사이즈(mm)		길이(mm)	포장수량
	폭	높이		
FL12X12LG-A	12.5	12.5	500	112
FL25X25LG-A	25.0	25.0	500	70
FL50X50LG-A	50.0	50.0	500	32

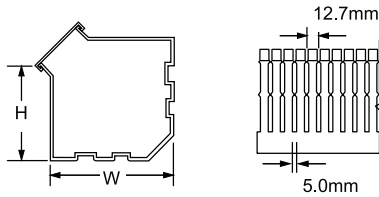
RU® SF® C E PANELMAX™ 코너 와이어링 덕트 (Corner Wiring Duct)

- 수직 코너부분에 사용하여 공간활용 가능
- 옵션인 마운트클립을 이용하여 제품결합에 필요한 어셈블리 비용 절약
- 높이 3인치와 4인치 덕트 모두 표준 2인치 덕트 커버와 사용가능



제품번호	덕트크기 W×H (mm)	슬롯 폭 mm	색상	커버제품번호	포장수량
CWD3LG6	111,8×90,8	5,0	회색	C2LG6	6
CWD4LG6	135,4×116,3	5,0	회색	C2LG6	6
CWD3WH6	111,8×90,8	5,0	흰색	C2WH6	6
CWD4WH6	135,4×116,3	5,0	흰색	C2WH6	6

Part number shown in LG (Light Gray) color, also available in WH (White) color. Product available in 6' lengths.



CDLB

제품번호	제품상세	파스너 크기	포장수량
Quick Mount Clips			
CDLB3	CWD3 설치를 위한 L자형 브라켓과 마운트 클립	#10-32 × 1/4	16
CDLB4	CWD4 설치를 위한 L자형 브라켓과 마운트 클립	#10-32 × 1/4	16
CDCLP3	CWD3 코너 덕트용 마운트 클립	#10-32 × 1/4	16
CDCLP4	CWD4 코너 덕트용 마운트 클립	#10-32 × 1/4	16



CDCLP

무할로겐 배선용 덕트 (Halogen-Free Wiring Ducts)

- 무할로겐 제품(Halogen-Free): IEC 60754-2를 만족
- 리사이클링 가능한 환경친화제품
- 화재시 할로겐 방출이 인명이나 장비에 치명적 영향을 주는 경우 사용
- 추천 사용처: 철도 및 지하철, Off-shore & On-shore, 반도체 공장 설비 및 장비, 방위산업, 원자력
- Max. Continuous Use Temperature: 95°C
- UL 난연 등급: 94V-0
- 인증: UL, CSA, CE



덕트&커버 제품번호	사이즈(mm)		길이(M)	커버제품번호	표준수량
	W	H			
NNC25X25LG2	25	25	2	NC25LG2	10
NNC25X37LG2	25	37	2	NC25LG2	10
NNC25X50LG2	25	50	2	NC25LG2	10
NNC25X75LG2	25	75	2	NC25LG2	10
NNC37X37LG2	37	37	2	NC37LG2	10
NNC37X50LG2	37	50	2	NC37LG2	10
NNC37X75LG2	37	75	2	NC37LG2	10
NNC50X50LG2	50	50	2	NC50LG2	10
NNC50X75LG2	50	75	2	NC50LG2	5
NNC50X100LG2	50	100	2	NC50LG2	5
NNC75X75LG2	75	75	2	NC75LG2	5
NNC100X50LG2	100	50	2	NC100LG2	5
NNC100X75LG2	100	75	2	NC100LG2	5
NNC100X100LG2	100	100	2	NC100LG2	5

Note) 1. 흰색 주문 시 LG(밝은 회색) 대신 WH로 변경. (예. NNC25×50WH2)
 2. 덕트 베이스와 커버를 함께 판매

무할로겐 NE 타입 배선용 덕트 (Halogen-Free Wiring Duct)

- 할로겐 프리 재질
- 인증: UL, CSA, CE



덕트베이스 제품번호	사이즈(mm)	길이(M)	덕트커버제품번호	최소주문수량
	W × H			
NE.5X.5WH6	16,0 × 14,2	183	NC.5WH6	20
NE.5X1WH6	16,0 × 26,9	183	NC.5WH6	20
NE1X1WH6	29,0 × 26,9	183	NC1WH6	20
NE1X1.5WH6	29,0 × 41,1	183	NC1WH6	20
NE1X2WH6	29,0 × 52,3	183	NC1WH6	20
NE1X3WH6	29,0 × 77,7	183	NC1WH6	20
NE1X4WH6	29,0 × 103,1	183	NC1WH6	10
NE1.5X1.5WH6	41,7 × 41,1	183	NC1.5WH6	20
NE1.5X2WH6	41,7 × 52,3	183	NC1.5WH6	20
NE1.5X3WH6	41,7 × 77,7	183	NC1.5WH6	20
NE1.5X4WH6	41,7 × 103,1	183	NC1.5WH6	10
NE2X1WH6	54,4 × 26,9	183	NC2WH6	20
NE2X2WH6	54,4 × 52,3	183	NC2WH6	20
NE2X3WH6	54,4 × 77,7	183	NC2WH6	10
NE2X4WH6	54,4 × 103,1	183	NC2WH6	10
NE3X1WH6	79,8 × 26,9	183	NC3WH6	20
NE3X2WH6	79,8 × 52,3	183	NC3WH6	20
NE3X3WH6	79,8 × 77,7	183	NC3WH6	10
NE3X4WH6	79,8 × 103,1	183	NC3WH6	10
NE3X5WH6	79,8 × 128,5	183	NC3WH6	10
NE4X2WH6	105,2 × 52,3	183	NC4WH6	10
NE4X3WH6	105,2 × 77,7	183	NC4WH6	10
NE4X4WH6	105,2 × 103,1	183	NC4WH6	10
NE4X5WH6	105,2 × 128,5	183	NC4WH6	10

Note) 1. 색상: WH(화이트, White)
 2. 덕트 베이스와 덕트 커버를 별도 판매

Divider Wall

- 배선용 덕트 디바이더는 PVC 배선용 덕트의 모든 타입에 다양한 용도로 사용
- DB-C 마운팅 베이스를 사용하여 장착
- UL508 / 508A 요구조건 만족



제품번호	덕트 높이(mm)	길이(cm)	포장수량
모든 PVC 배선용 덕트 용 Solid Divider Wall			
D1H6	25,4	183	6
D1.5H6	38,1	183	6
D2H6	50,8	183	6
D3H6	76,2	183	6
D4H6	101,6	183	6
모든 PVC 배선용 덕트 용 Slotted Divider Wall			
SD2H6	50,8	183	6
SD3H6	76,2	183	6
SD4H6	101,6	183	6
MC 덕트 용 Metric Divider Wall			
D50H2	50	200	2
D75H2	75	200	2
D100H2	100	200	2

Divider Wall 설치용 Mounting Base

- C-15
- Corner wiring Duct
- Quck Mount Clip



DB-C

제품번호	함께 사용하는 제품	포장수량
PANDUCT® Divider Wall Mounting Base		
DB-C	PANDUIT NR1 or #8 or #10 screw	100

PANDUCT® 커팅 공구



DB-C

NEW!

제품번호	함께 사용하는 제품	포장수량
Duct Cutting Tool		
PBDCT	PANDUIT bench-mount duct 커팅 툴, 폭 6" 높이 5"까지의 와이어링 duct 커버와 Slotted 와이어링 duct를 자르는 용도	1

덕트 커팅 공구 (Duct Cutting Tool)



제품번호	제품상세	포장수량
DCT	덕트 커팅 공구	1
DCT-BLD	교체용 칼날과 나일론 인서트	1
DCT-RI	교체용 나일론 인서트	5

덕트 핑거 커팅 공구



제품번호	제품상세	포장수량
DFCT	덕트용 핑거 커팅 공구	1

노칭 도구



제품번호	제품상세	포장수량
DNT-100	덕트 노칭 도구	1

나일론 리벳 설치 도구 (Nylon Rivet Installation Tool)



제품번호	제품상세	포장수량
TNR	손잡이 나일론 리벳 설치 도구	1

나일론 리벳



제품번호	제품상세	포장수량
NR1-C	TNR 리벳 도구 사용 용도의 나일론 리벳	100
NR1-M	TNR 리벳 도구 사용 용도의 나일론 리벳	1000

양면 폼 테이프 (Foam Tape)

- UL 인증 제품
- 고무계(Rubber) 접착제 제품: 옥내용
- 아크릴계(Acrylic) 접착제 제품: 고온 및 옥외용
- 태그, 명판, 배선용 덕트, 플라스틱 레이스웨이의 부착에 최적



테이프 폭(mm)	내용 (테이프 두께 0.8mm)			
	제품번호	길이(M)	제품번호	길이(M)
12.7	P32W2A2-50-7	6.4	P32W2A2-50-72	65.8
19.0	P32W2A2-75-7	6.4	P32W2A2-75-72	65.8
25.4	P32W2A2-100-7	6.4	P32W2A2-100-72	65.8

테이프 폭(mm)	내용 (테이프 두께 0.8mm)			
	제품번호	길이(M)	제품번호	길이(M)
12.7	P32W2R1-50-7	6.4	P32W2R1-50-72	65.8
19.0	P32W2R1-75-7	6.4	P32W2R1-75-72	65.8
25.4	P32W2R1-100-7	6.4	P32W2R1-100-72	65.8