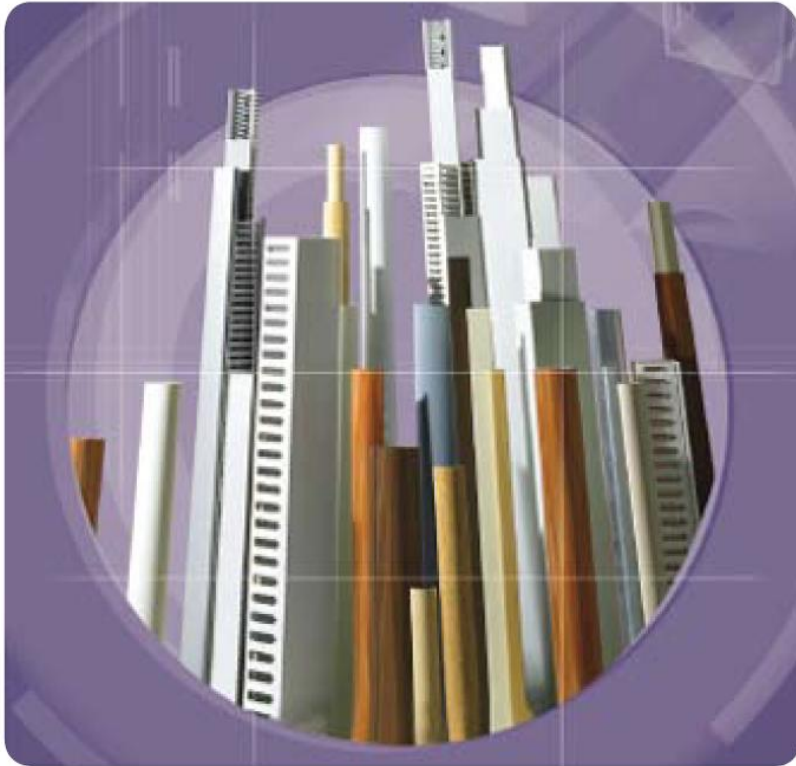


# TOTAL PRODUCTS GUIDE

## CABLE ACCESSORIES



### PRODUCTS

Wiring duct Wire mould protector  
RoHS Wiring duct Helical band  
Aluminum duct Tools



**YOUNG SHIN PLA-TEC CO., LTD.**

HEAD OFFICE & OFFICE 21BL-10LT, 429-8, Nonhyeon-dong, Namdong-gu, Incheon, Korea  
SEOUL OFFICE Jungang Circulation Complex A-906, Guro 2-dong, Guro-gu, Seoul, Korea

# INDEX

<b>COMPANY INTRODUCTION</b>	p.2	목차	/Index
	p.3	C.E.O 인사말	/ C.E.O. Greeting
	p.4	회사연혁	/ Company History
	p.5	회사소개	/ Company Introduction

## PRODUCT INTRODUCTION

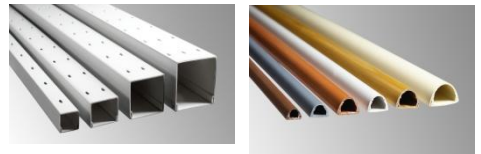
### 와이어링 닥트 Wiring DUCT



p.6~7	와이어링 닥트-표준형
p.8~9	와이어링 닥트-개방형
P,10	와이어링 닥트-밀폐형
p.11~12	와이어링 닥트-친환경
p.13	와이어링 닥트-카바

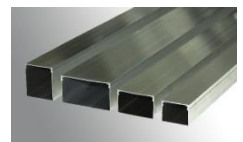
[DG] WIRING DUCT - STANDARD TYPE
[DO] WIRING DUCT - OPEN TYPE
[DS] WIRING DUCT - CLOSE TYPE
[DR] WIRING DUCT - RoHS TYPE
[DC] WIRING DUCT-COVER

### 전선보호관 몰드 MOULD FOR WIRE PROTECTOR



p.14	고강도 몰드	/ [MH] HIGH IMPACT MOULD FOR WIRE PROTECTOR
p.15	사각(벽) 몰드	/ [MW] WALL TYPE MOULD FOR WIRE PROTECTOR
p.16	P,V.C. 몰드	/ [MPH] PVC TYPE MOULD FOR WIRE PROTECTOR
p.17	랜 몰드	/ [MLN] LAN MOULD FOR WIRE PROTECTOR
p.18~19	리빙 몰드	/ [ML] LIVING MOULD FOR WIRE PROTECTOR
p.20	알루미늄 몰드	/ [MAL] ALUMINUM MOULD FOR WIRE PROTECTOR

### 알루미늄 닥트 ALUMINUM DUCT



P.21	알루미늄 닥트	/ [AL] ALUMINUM DUCT
------	---------	----------------------

### 프라스틱 커터 PLASTIC CUTTER



P.22	닥트 커터	/ [KC] P.V.C. DUCT CUTTER
P.23	닥트 니퍼	/ [DN] P.V.C. DUCT NIPPER

# CEO GREETING

**고객 여러분 안녕하십니까!.**

영신프라텍(주)는 1988년 창립 이래, 고객감동제일주의를 목표로 끊임없는 기술개발과 품질향상을 위해 심혈을 기울여 왔습니다.

고객에 대한 사랑의 실천과 신뢰받는 기업, 고객이 요구하는 그 이상의 가치 창조를 위하여 끊임없이 변화를 준비해온 기업으로 보다 나은 미래를 위한 최상의 파트너가 되고자 최선의 노력을 경주할 것을 다짐하며 항상 영신프라텍(주)를 아껴주시고 성원해주신 고객 여러분께 진심으로 감사드립니다.



**Hello, How are you?**

Since its inception in 1988, Youngshin Pla-Tec Co., LTD. has put all its heart and soul into ceaseless technological development and quality enhancement in order to touch hearts of its customers.

As a company that has practiced devotion to its customers, received their trust and prepared for change to create value exceeding our customer demand, we further promise to win the race to be your perfect partner for a better future. I give special thanks to all our customers who have not spared their encouragement and support.

대표이사 김인규  
President IN GYU KIM

## 회사연혁 / Company History



- 1988.04** DAE SUNG CHEMICAL COMPANY ESTABLISHED IN BUCHUN CITY TO START THE MANUFACTURING OF THE WIRING DUCTS, NUMBERING TUBES, WIRE PROTECTOR MOULD. 대성화학 설립(경기도 부천시 역곡동), 와이어링덕트, 전선보호관몰드, 넘버 링튜브 생산.
- 1995.10** DESIGNATED THE COOPERATIVE COMPANY BY HANWAH CHEMICAL CORP. 한화종합화학(주)의 협력업체로 선정.
- 1996.04** GOT THE QUALITY ASSURANCE CERTIFICATE(Q-MARK) FROM THE KOREA TESTING AND RESEARCH INSTITUTE FOR CHEMICAL INDUSTRY. Q-MARK 획득, 한국화학시험연구원 인증.
- 1996.12** RENAMED TO YOUNG SHIN CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. 영신화학산업(주)로 법인 전환.
- 1997.02** HEAD OFFICE AND FACTORY MOVED TO THE INCHUN NAM-DONG INDUSTRIAL COMPLEX. 본사 사옥 및 공장 이전 · 인천 남동산업공단.
- 1998.03** WIRING DUCT, WIRE PROTECTOR MOULD APPROVED THE NON-FLAMMABILITY TEST BY THE FIRE INSURES LABORATORIES OF KOREA(UL94 V-O, V-2) 와이어링 덕트 및 전선보호관 몰드 난연성시험 합격(UL94 V-O, V2, 한국방재시험연구소)
- 1998.10** WIRING DUCT JAPAN PATENT RIGHT(#2841186, JAPAN PATENT OFFICE) 와이어링 덕트 일본국 발명특허 취득(#2841186, 일본국 특허청)
- 1999.01** DESIGNATED THE COOPERATIVE COMPANY BY S-1 CORPORATION. 주식회사 에스원의 협력업체로 선정.
- 1999.04** 99 INTERNATIONAL PROCUREMENT FORUM(TOKYO, JAPAN) 99 국제자재조달포럼 참가(동경, 일본)
- 2001.05** GOT THE ISO 9002 CERTIFICATION FROM THE KOTRIC CERTIFICATION CENTER. ISO 9002 인증 취득.
- 2001.06** DESIGNATED THE CERTIFICATION COMPANY FROM THE UNDERWRITERS LABORATORIES INC (E216771) UL 인증업체 선정(E216771)
- 2002.06** 99 KOREA MERCHANDISE EXHIBITION(SHANGHAI, CHINA) 99 상해한국상품전시회 참가(상해, 중국)
- 2003.01** THE TECHNICAL INTERCHANGE AGREEMENT OF WIRING DUCT AND MOLD WITH KOWA KASEI CO., LTD. 일본 고와가세이(주)와 덕트 · 몰드 기술교류 협정.
- 2004.04** GOT THE ISO 9001 CERTIFICATION FROM THE KOTRIC CERTIFICATION CENTER. ISO 9001 인증 취득.
- 2004.06** 친환경(RoHS) 와이어링 덕트 개발 - 일본 고와가세이(주) 수출.
- 2005.08** 수출유망중소기업 지정(인천중소기업수출지원센터)
- 2006.01** RENAMED TO YOUNG SHIN PLA-TEC CO., LTD. 영신프라텍(주)로 상호 변경. HEAD OFFICE AND FACTORY MOVED TO THE 21BL-10LT INCHUN NAM-DONG INDUSTRIAL COMPLEX. 본사 사옥 및 공장이전 · 인천 남동산업공단 21블럭 10롯데.
- 2006.03** 와이어링 덕트 자동화 프레스 개발.
- 2006.10** 기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ)선정(중소기업청)
- 2008.11** DESIGNATE THE COOPERATIVE COMPANY BY HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CORP. 현대중공업(주)의 협력업체로 선정.
- 2010.12** 신 개방형 와이어링 덕트 개발
- 2011.05** 신 개방형 와이어링 덕트 UL 인증

## PRODUCT INTRODUCTION

### 고강도, 난연성, 횡방지성 와이어링 닥트

1998년 이후 지속적인 투자와 기술개발로 와이어링 닥트 제품을 국제적인 수준에까지 올려놓게 되었습니다. 표준형, 개방형, 랜케이블용 P.V.C 와이어링 닥트를 비롯해 RoHS 닥트, 개발에도 성공해 국내는 물론 해외시장 개척에 박차를 가하게 되었습니다. 특히, 닥트커버의 연질공법은 1996년 일본국 특허청으로부터 발명특허 신청이 인정되어 1998년 10월 발명특허를 취득 하였습니다. 또한, 다양한 신제품 개발 및 철저한 품질 관리를 통하여 세계적인 수준의 와이어링 닥트를 생산하여 그 품질을 인정받아 1999년부터 일본으로 수출을 하고 있습니다.

### 인테리어 개념의 전선보호관

다양한 색상과 디자인으로 실내의 분위기에 어울리는 새로운 차원의 인테리어 개념의 전선보호관입니다. 라운드 형태의 구조와 고품질 원료, 특수설계 구조는 고하중 운반용대차 통과시에도 부러짐, 일그러짐이 없을 정도의 강도를 유지합니다. 일반가정은 물론 사무실, 백화점, 대형할인점, 슈퍼마켓, 서점, 전문매장, 이벤트 행사장등에서 컴퓨터, 오디오, 조명시설, 전화설비 등 노출된 배선을 정리, 정돈, 보호하여 고품격 인테리어를 연출합니다. 또한, 알루미늄 몰드를 비롯해 보급형 P.V.C몰드, 벽명용몰드, 랜케이블용몰드 등도 개발, 다양한 제품과 고품질로 세계시장에 공급하고 있습니다.

### High impact, selfextinguishing, warpproof wiring duct

We have been manufacturing the wiring duct(cutting duct) from 1986 & developing new types ones continuously - standard type, Open type, lan cable type, factory flooring & RoHS type, ETC. We have applied the patent of the non-slip technique on the cover to the JAPAN patent office at 1996 & got the patent right in 1998 from J.P.O. the high quality raw material & the complite quality control result in the best quality in the world. From 1999. we have started to export the wiring ducts to JAPAN.

### Interior conception wire protector mould

To protect all the exposed wires, cords of the computer, audio visuals, lighting equipment, telephone, etc. you can put the wires into the mould with ease. The various colors of the mould enable you to produce the interior conceptions matching well with the surroundings. The high quality raw materials & newly developed structures make the mechanical strength & anti-breakdown capacity much more excellent. These will prevent the moulds from the breakings, crushings in transit of the heavy weight pressures at home, office, department store, school, supermarket, book store, restaurant, event hall, etc, & so maintain the long life of the products.



ISO 9001 : 2000



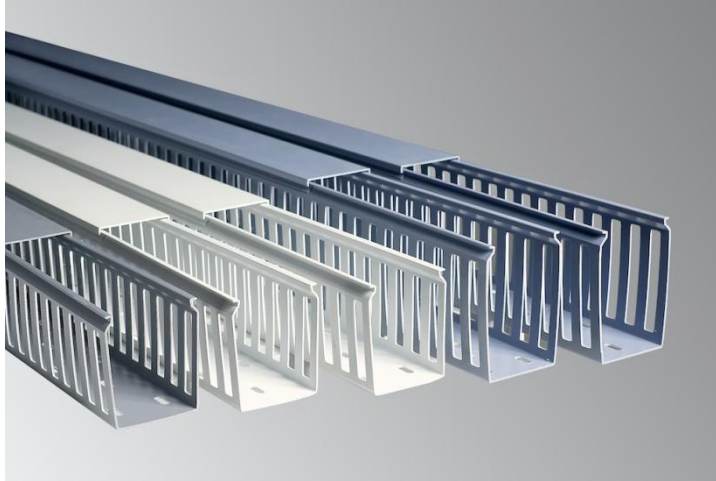
INNNOBIZ  
기술혁신형중소기업





# DG

## 와이어링 닥트 - 표준형 WIRING DUCT - STANDARD TYPE



- **재질** : 자기소화성, 고강도, 횡방지성 P.V.C.  
가연성 실험-불연성 합격(한국화학시험연구원)  
난연성 실험-UL94 V-0, V-2 성능 적합  
(한국방재시험연구소)  
**MATERIAL** : Rigid, High impact, Self-Extinguishing  
(UL94 V-0, V-2), P.V.C.
- **색상** : 백색, 회색, RoHS(청색)  
**COLOR** : Gray, White for standard
- **길이** : 2M  
**LENGTH** : 2M
- 선이 통과하는 구멍 상부가 막혀 있는 표준형으로 힘이 없고 견고함. 필요시 니퍼 등으로 간단하게 분리.  
Upper sides standard type. When necessary cut this part with ease.
- 커버 연결 부분의 연결공법은 커버와 본체의 연결시 미끄럼 방지.  
- 한국 발명특허 제388153, 일본 특허 제2841186호  
Soft P.V.C. technology on the covers makes the non-slip efficiency more than 7 times higher compared other products.  
- KOREA patent pending #388153, JAPAN patent right #2841186.
- 별도의 색상 및 길이 주문 가능  
Special color, length upon request of reasonable quantity.

### ■ 와이어링 닥트 시공모습 / Applications of the wiring duct



■ 표준사양 / SPECIFICATION (의장등록 제186273호 / Design right pending #186273)

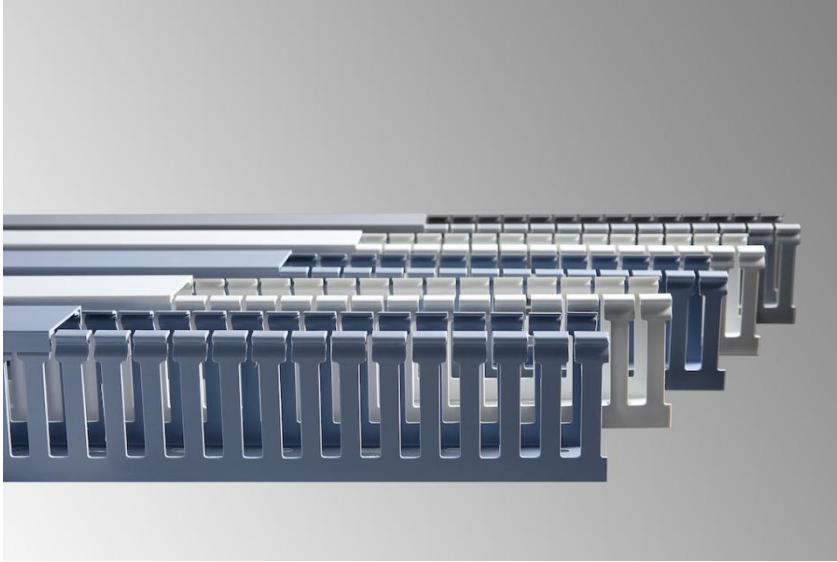
ITEM NO.	SIZE (W×H)(mm)	SECTION			WIRE VOLUME(V250)	PACKING
DG-23	20×35				20 PCS	20 EA
DG-24	25×40				35 PCS	20 EA
DG-34	30×40				40 PCS	20 EA
DG-44	40×40				55 PCS	20 EA
DG-64	60×40				85 PCS	20 EA
DG-26	25×60				45 PCS	20 EA
DG-36	30×60				65 PCS	20 EA
DG-46	40×60				85 PCS	20 EA
DG-56	50×60				110 PCS	20 EA
DG-66	60×60				130 PCS	20 EA
DG-86	80×60				180 PCS	12 EA
DG-38	30×80				100 PCS	20 EA
DG-48	40×80				115 PCS	20 EA
DG-58	50×80				140 PCS	20 EA
DG-68	60×80				180 PCS	20 EA
DG-88	80×80				240 PCS	12 EA
DG-108	100×80				300 PCS	12 EA
DG-410	40×100				130 PCS	20 EA
DG-610	60×100				200 PCS	20 EA
DG-810	80×100				300 PCS	12 EA
DG-1010	100×100				370 PCS	12 EA

\* ' 닥트의 색상 및 사양은 제품의 개선을 위하여 변경 될 수 있습니다.

Color, specification of ducts are subject to change for the improvement of product.

# DO

## 와이어링 덕트 - 개방형 WIRING DUCT - OPEN TYPE



- **재질** : 자기소화성, 고강도, 횡방지성 P.V.C.  
가연성 실험-불연성 합격(한국화학시험연구원)  
난연성 실험-UL94 V-0, V-2 성능 적합(한국방재시험연구소)  
**MATERIAL** : Rigid, High impact, Self-Extinguishing P.V.C. (UL94 V-0, V-2)
- **색상** : 백색, 회색, RoHS(청색)  
**COLOR** : Gray, White for standard
- **길이** : 2M  
**LENGTH** : 2M
- 몸체와 카바 분리 용이.  
Cover and remove the body easily.
- 선이 통과하는 구멍 상부에 홈이 있어 전선을 간단하게 통과시킬 수 있음.  
Upper sides open type. transit with ease.
- 커버 연결 부분의 연결공법은 커버와 본체의 연결시 미끄럼 방지.  
- 한국 발명특허 제388153, 일본 특허 제2841186호  
Soft P.V.C. technology on the covers makes the non-slip efficiency more than 7 times higher compared other products.  
- KOREA patent pending #388153, JAPAN patent right #2841186.
- UL인증 획득(E216771).  
- UL certification (E216771).
- 별도의 색상 및 길이 주문 가능  
Special color, length upon request of reasonable quantity.



■ 표준사양 / SPECIFICATION (의장등록출원 제186273호 / Design right pending #186273)

ITEM NO.	SIZE (W×H)(mm)	SECTION			WIRE VOLUME(IV2sq)	PACKING
DO-34	30×40				40 PCS	20 EA
DO-44	40×40				55 PCS	20 EA
DO-64	60×40				85 PCS	20 EA
DO-36	30×60				65 PCS	20 EA
DO-46	40×60				85 PCS	20 EA
DO-66	60×60				130 PCS	20 EA
DO-86	80×60				180 PCS	12 EA
DO-48	40×80				115 PCS	20 EA
DO-68	60×80				180 PCS	20 EA
DO-88	80×80				240 PCS	12 EA
DO-108	100×80				300 PCS	12 EA
DO-410	40×100				130 PCS	20 EA
DO-610	60×100				200 PCS	20 EA
DO-810	80×100				300 PCS	12 EA
DO-1010	100×100				370 PCS	12 EA

\*' 닥트의 색상 및 사양은 제품의 개선을 위하여 변경될 수 있습니다.

Color, specification of ducts are subject to change for the improvement of product.

# DS

## 와이어링 덕트 - 밀폐형 WIRING DUCT - CLOSE TYPE

- **재질** : 자기소화성, 고강도, 횡방지성 P.V.C.  
가연성 실험-불연성 합격(한국화학시험연구원)  
난연성 실험-UL94 V-0, V-2 성능 적합  
(한국방재시험연구소)

**MATERIAL** : Rigid, High impact, Self-Extinguishing  
P.V.C. (UL94 V-0, V-2)

- **색상** : 백색, 회색, RoHS(청색)

**COLOR** : White, Gray for standard

- **길이** : 2M

**LENGTH** : 2M

- 전선의 노출이 불필요한 경우, 먼지, 해충 등으로부터 내부의 전선을 보호, 정리정돈  
특히, 공장등에서 벽면, 공간, 천정에 설치.  
Non slot design for external wiring or where wire extracting is not necessary, protecting wires  
from dust, insects, proper arrangement.
- 커버 연결 부분의 연결공법은 커버와 본체의 연결시 미끄럼 방지.  
- 한국 발명특허 제388153, 일본 특허 제2841186호  
Soft P.V.C. technology on the covers makes the non-slip efficiency more than 7 times higher  
compared other products.  
- KOREA patent pending #388153, JAPAN patent right #2841186.
- 별도의 색상 및 길이 주문 가능  
Special color, length upon request of reasonable quantity.



### ■ 표준사양 / SPECIFICATION

ITEM NO.	SIZE (W×H) (mm)	WIRE VOLUME(IV2 <sub>so</sub> )	PACKING
DS-23	20×35	25 PCS	20 EA
DS-24	25×40	35 PCS	20 EA
DS-34	30×40	40 PCS	20 EA
DS-44	40×40	55 PCS	20 EA
DS-64	60×40	85 PCS	20 EA
DS-26	25×60	45 PCS	20 EA
DS-36	30×60	65 PCS	20 EA
DS-46	40×60	85 PCS	20 EA
DS-56	50×60	110 PCS	20 EA
DS-66	60×60	130 PCS	20 EA
DS-86	80×60	180 PCS	12 EA
DS-38	30×80	100 PCS	20 EA
DS-48	40×80	115 PCS	20 EA
DS-58	50×80	140 PCS	20 EA
DS-68	60×80	180 PCS	20 EA
DS-88	80×80	240 PCS	12 EA
DS-108	100×80	300 PCS	12 EA
DS-410	40×100	130 PCS	20 EA
DS-610	60×100	220 PCS	20 EA
DS-810	80×100	300 PCS	12 EA
DS-1010	100×100	370 PCS	12 EA

'\*' 덕트의 색상 및 사양은 제품의 개선을 위하여 변경 될 수 있습니다.

Color, specification of ducts are subject to change for the improvement of product.

# DR

## 와이어링 덕트 - 친환경 WIRING DUCT - RoHS TYPE

- **RoHS란?** 유럽연합의 수출규격 및 환경규제인「특정 유해물질 사용 제한지침」으로서 전기/전자기기에 유해성을 가진 물질의 사용을 제한한 환경 친화형 제품을 뜻함.

**What is RoHS?** RoHS is an acronym for Restriction of Hazardous Substances Directive, the export specifications and environmental regulations of the European Union. It denotes those environment-friendly products that abstain from the use of substances harmful to electric or electronic devices.



- **재질 :** 자기소화성, 고강도, 횡방지성 P.V.C.  
가연성 실험-불연성 합격(한국화학시험연구원)  
난연성 실험-UL94 V-0, V-2 성능 적합(한국방재시험연구소)  
유해물질 성분 시험 완료(한국화학시험연구원)

**MATERIAL :** Rigid, High impact, Self-Extinguishing P.V.C. (UL94 V-0, V-2)  
Completion of toxic chemical composition testing.

- **색상 :** RoHS(청색)  
**COLOR :** Gray for standard
- **길이 :** 2M  
**LENGTH :** 2M
- 커버 연결 부분의 연결공법은 커버와 본체의 연결시 미끄럼 방지.  
- 한국 발명특허 제388153, 일본 특허 제2841186호  
Soft P.V.C. technology on the covers makes the non-slip efficiency more than 7 times higher compared other products.  
- KOREA patent pending #388153, JAPAN patent right #2841186.
- 별도의 색상 및 길이 주문 가능  
Special color, length upon request of reasonable quantity.

TEST RESULTS				
TEST ITEM	UNIT	SAMPLE	RESULT	TEST METHOD
Pb (납)	mg/kg	n1	Not Detected	ISO 6101-2 : 1997 (ICP)
Cd (카드뮴)	mg/kg	n1	Not Detected	BS EN 1122 : 2001 (Method B, ICP)
Hg (수은)	mg/kg	n1	Not Detected	ICP Analysis
Cr <sup>6+</sup> (6가 크롬)	mg/kg	n1	Not Detected	DIN 53314 : 1996 Apply
Total-PBBs (폴리브롬화비페닐)	mg/kg	n1	Not Detected	GC/MS
Total-PBDEs (폴리브롬화비페닐에테르)	mg/kg	n1	Not Detected	GC/MS

■ 표준사양 / SPECIFICATION (의장등록 제186273호 / Design right pending #186273)

ITEM NO.	SIZE (W×H)(mm)	SECTION			WIRE VOLUME(IV2SQ)	PACKING
DR-23	20×35				20 PCS	20 EA
DR-24	25×40				35 PCS	20 EA
DR-34	30×40				40 PCS	20 EA
DR-44	40×40				55 PCS	20 EA
DR-64	60×40				85 PCS	20 EA
DR-26	25×60				45 PCS	20 EA
DR-36	30×60				65 PCS	20 EA
DR-46	40×60				85 PCS	20 EA
DR-56	50×60				110 PCS	20 EA
DR-66	60×60				130 PCS	20 EA
DR-86	80×60				180 PCS	12 EA
DR-38	30×80				100 PCS	20 EA
DR-48	40×80				115 PCS	20 EA
DR-58	50×80				140 PCS	20 EA
DR-68	60×80				180 PCS	20 EA
DR-88	80×80				240 PCS	12 EA
DR-108	100×80				300 PCS	12 EA
DR-410	40×100				130 PCS	20 EA
DR-610	60×100				200 PCS	20 EA
DR-810	80×100				300 PCS	12 EA
DR-1010	100×100				370 PCS	12 EA

'\*' 닥트의 색상 및 사양은 제품의 개선을 위하여 변경 될 수 있습니다.

Color, specification of ducts are subject to change for the improvement of product.



# DC

## 와이어링 닥트 - 카바 WIRING DUCT - COVER

- **재질** : 자기소화성, 고강도, 횡방지성 P.V.C.  
가연성 실험-불연성 합격(한국화학시험연구원)  
난연성 실험-UL94 V-0, V-2 성능 적합  
(한국방재시험연구소)

**MATERIAL** : Rigid, High impact, Self-Extinguishing  
(UL94 V-0, V-2), P.V.C.

- **색상** : 백색, 회색, RoHS(청색)

**COLOR** : Gray, White for standard

- **길이** : 2M(표준형, 밀폐형), 1.5M(개방형)

**LENGTH** : 2M(Standard & Close type),  
1.5M(Open type)

- 커버 연결 부분의 연결공법은 커버와 본체의 연결시 미끄럼 방지.

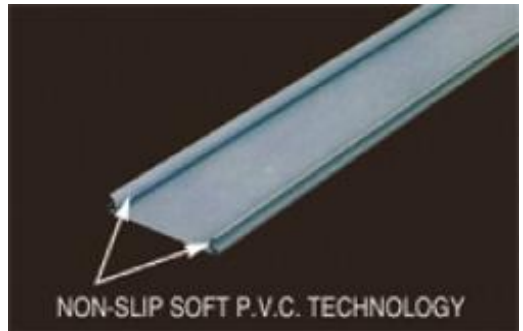
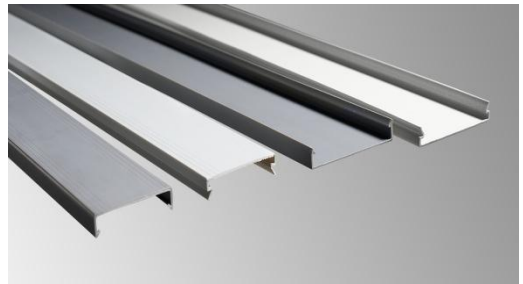
- 한국 발명특허 제388153, 일본 특허 제2841186호

Soft P.V.C. technology on the covers makes the non-slip efficiency more than 7 times higher compared other products.

- KOREA patent pending #388153, JAPAN patent right #2841186.

- 별도의 색상 및 길이 주문 가능

Special color, length upon request of reasonable quantity.



### ■ 표준사양 / SPECIFICATION (KOREA patent pending #388153, JAPAN patent right #2841186)

ITEM NO.	AVAILABLE BODY		
	DG	DO	DS
DC-20	23		23
DC-25	24, 26	26	24, 26
DC-30	34, 36	34, 36	34, 36
DC-40	44, 46, 48, 410	44, 46, 48	44, 46, 48, 410
DC-50	56, 58		56, 58
DC-60	66, 68, 610	66, 68	66, 86, 610
DC-80	86, 88, 810	86, 88	86, 88, 810
DC-100	108, 1010	108	108, 1010

\*' 닥트의 색상 및 사양은 제품의 개선을 위하여 변경 될 수 있습니다.

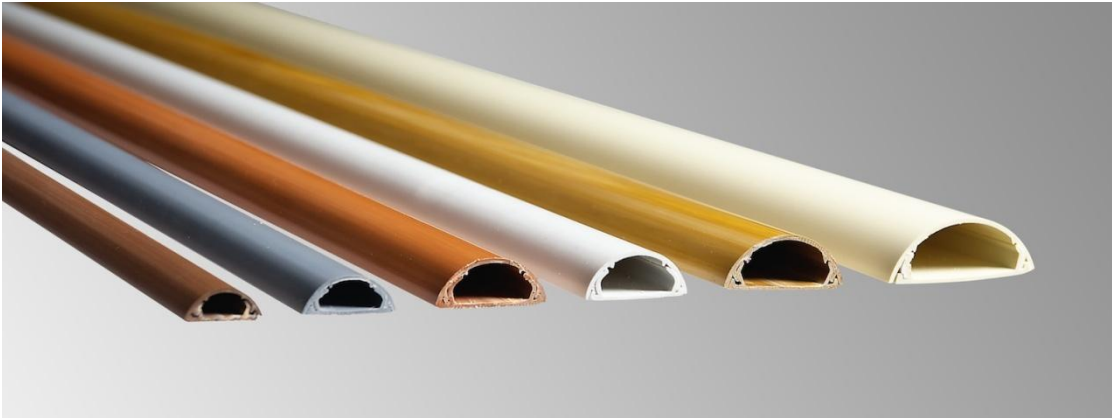
Color, specification of ducts are subject to change for the improvement of product.



# MH

## 고강도 몰드

### HIGH IMPACT MOULD FOR WIRE PROTECTOR



- **재질** : 자기소화성, 고강도, 횡방지성 P.V.C.  
 가연성 실험-불연성 합격(한국화학시험연구원)  
 난연성 실험-UL94 V-0, V-2 성능 적합(한국방재시험연구소)  
**MATERIAL** : Rigid, High impact, Self-Extinguishing (UL94 V-0, V-2) P.V.C.
- **색상** : 나무무늬, 백색, 미색, 체리, 월넛, 회색  
**COLOR** : Wooden color, White, Ivory, Cherry, Walnut, Gray standard
- **길이** : 1M  
**LENGTH** : 1M
- **고강도, 내충격성, 자기소화성 P.V.C. 재질을 사용, 휨, 부러짐 방지**  
**Rigid, High impact, Self-extinguishing P.V.C. prevent warpping, crushing, E.T.C.**  
**Various colors matching well with the interior surroundings.**
- **별도의 색상 및 길이 주문 가능**  
**Special color, length upon request of reasonable quantity.**

■ **표준사양 / SPECIFICATION** (의장등록 제0178858호 / Design right pending #0178858)

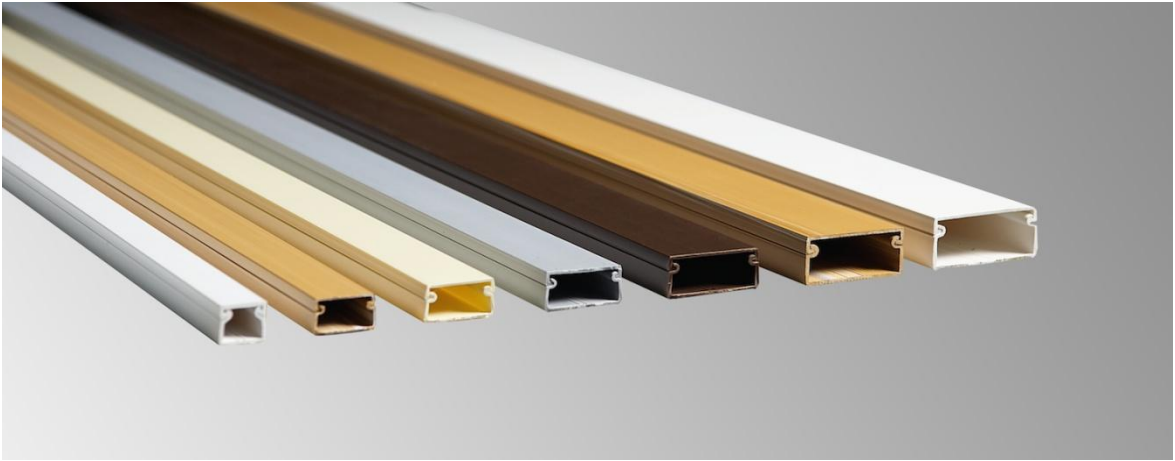
SIZE \ MODEL NO.	MH-1 (Special small)	MH-2 (Small)	MH-3 (Medium)	MH-4 (Large)	MH-5 (Special large)
SECTION (mm)					
NUMBERS OF WIRES	Electric wire : dia 1.6mm×2C 1 SETS Phone line : 2 SETS	Electric wire : dia 1.6mm×2C 2 SETS Phone line : 4 SETS	Electric wire : dia 1.6mm×2C 3 SETS Phone line : 6 SETS	Electric wire : dia 1.6mm×2C 5 SETS Phone line : 10 SETS	Electric wire : dia 1.6mm×2C 8 SETS Phone line : 15 SETS
LENGTH	1M				
PACKING(PC/BOX)	150 PCS	100 PCS	70 PCS	50 PCS	30 PCS

'\*' 닥트의 색상 및 사양은 제품의 개선을 위하여 변경 될 수 있습니다.

Color, specificon of ducts are subject to change for the improvement of product.

# MW

## 벽면용(사각) 몰드 WALL TYPE MOULD FOR WIRE PROTECTOR



- **재질** : 자기소화성, 고강도, 횡방지성 P.V.C.  
가연성 실험-불연성 합격(한국화학시험연구원)  
난연성 실험-UL94 V-0, V-2 성능 적합(한국방재시험연구소)  
**MATERIAL** : Rigid, High impact, Self-Extinguishing (UL94 V-0, V-2) P.V.C.
- **색상** : 나무무늬, 백색, 미색, 갈색, 회색  
**COLOR** : Wooden color, White, Ivory, Brown, Gray for standard
- **길이** : 1M  
**LENGTH** : 1M
- 전선보호용 몰드, 벽면사용에 적합.  
Design for protect wires on walls, floors and decorative.
- 별도의 색상 및 길이 주문 가능  
Special color, length upon request of reasonable quantity.

■ **표준사양 / SPECIFICATION** (의장등록 제0190903호 / Design right pending #0190903)

SIZE	MODEL.NO.	MW-1 (Special small)	MW-2 (Small)	MW-3 (Medium)	MW-4 (Large)	MW-5 (Special large)
SECTION (mm)						
NUMBERS OF WIRES		Electric wire : dia 1.6mm×2C 2 SETS Phone line : 3 SETS	Electric wire : dia 1.6mm×2C 2 SETS Phone line : 4 SETS	Electric wire : dia 1.6mm×2C 3 SETS Phone line : 5 SETS	Electric wire : dia 1.6mm×2C 3 SETS Phone line : 6 SETS	Electric wire : dia 1.6mm×2C 4 SETS Phone line : 8 SETS
LENGTH		1M				
PACKING(PC/BOX)		200 PCS	150 PCS	100 PCS	100 PCS	100 PCS
SIZE	MODEL.NO.	MW-6	MW-7			
SECTION (mm)						
NUMBERS OF WIRES		Electric wire : dia 1.6mm×2C 2 SETS Phone line : 3 SETS	Electric wire : dia 1.6mm×2C 2 SETS Phone line : 4 SETS			
LENGTH		1M				
PACKING(PC/BOX)		50 PCS	50 PCS			

\* ' 닥트의 색상 및 사양은 제품의 개선을 위하여 변경 될 수 있습니다.

Color, specification of ducts are subject to change for the improvement of product.

# MPH PVC 몰드

## PVC TYPE MOULD FOR WIRE PROTECTOR



- 재질 : 자기소화성, 고강도, 횡방지성 P.V.C.  
 가연성 실험-불연성 합격(한국화학시험연구원)  
 난연성 실험-UL94 V-0, V-2 성능 적합(한국방재시험연구소)  
**MATERIAL : Rigid, High impact, Self-Extinguishing (UL94 V-0, V-2) P.V.C.**
- 색상 : 나무무늬, 백색, 미색, 회색  
**COLOR : Wooden color, White, Ivory, Gray for standard**
- 길이 : 1M  
**LENGTH : 1M**
- 전선보호용 P.V.C. 몰드  
**Design to protect wires on floors**
- 별도의 색상 및 길이 주문 가능  
**Special color, length upon request of reasonable quantity.**

■ 표준사양 / **SPECIFICATION** (의장등록 제0190903호 / Design right pending #0190903)

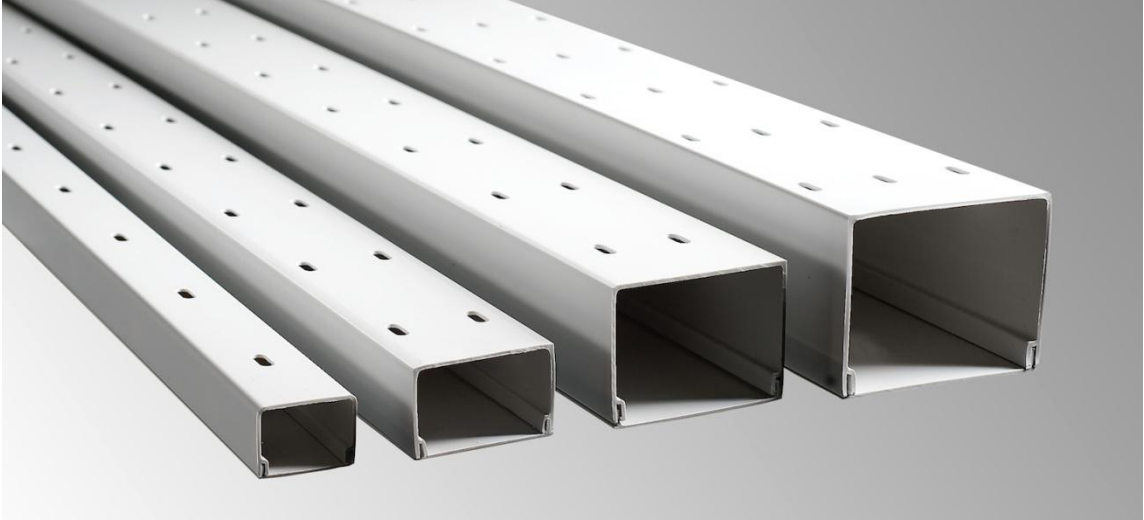
SIZE	MODEL NO.	MPH-1 (Special small)	MPH-2 (Small)	MPH-3 (Medium)	MPH-4 (Large)
SECTION (mm)					
NUMBERS OF WIRES		Electric wire : dia 1.6mm×2C 2 SETS Phone line : 3 SETS	Electric wire : dia 1.6mm×2C 2 SETS Phone line : 4 SETS	Electric wire : dia 1.6mm×2C 3 SETS Phone line : 5 SETS	Electric wire : dia 1.6mm×2C 3 SETS Phone line : 6 SETS
LENGTH		1M			
PACKING(PC/BOX)		200 PCS	150 PCS	100 PCS	80 PCS

'\*' 닥트의 색상 및 사양은 제품의 개선을 위하여 변경 될 수 있습니다.

Color, specification of ducts are subject to change for the improvement of product.

# MLN LAN 몰드

## LAN MOULD FOR WIRE PROTECTOR



- **재질** : 자기소화성, 고강도, 휨방지성 P.V.C.  
 가연성 실험-불연성 합격(한국화학시험연구원)  
 난연성 실험-UL94 V-0, V-2 성능 적합(한국방재시험연구소)  
**MATERIAL** : Rigid, High impact, Self-Extinguishing (UL94 V-0, V-2) P.V.C.
  - **색상** : 백색, 순백색, 미색, 회색  
**COLOR** : Original white, Ivory, Gray, White for standard.
  - **길이** : 1M, 2M  
**LENGTH** : 1M, 2M
  - **고강도, 내 충격성, 자기소화성 P.V.C. 재질을 사용, 휨, 부러짐 방지.**  
 다양한 색상으로 실내의 인테리어와 조화  
**Rigid, High impact, Self-extinguishing P.V.C. prevent warpping, crushing, ETC.**  
**Various colors matching well with the interior surroundings.**
  - **별도의 색상 및 길이 주문 가능**  
**Special color, length upon request of reasonable quantity.**
- **표준사양 / SPECIFICATION** (의장등록 제00261719호 / Design right pending #0261719)

SPEC. MODEL NO.	SIZE(mm)			PACKING (pc/Box)	SECTION
	W	H	t		
MLN-1	40	30	1.5	48	
MLN-2	60	40	1.8	24	
MLN-3	80	40	1.8	18	
MLN-4	80	60	1.8	12	
MLN-5	100	50	2.0	12	
MLN-6	100	80	2.0	8	
MLN-7	120	60	2.0	8	

'\*' 닥트의 색상 및 사양은 제품의 개선을 위하여 변경 될 수 있습니다.  
 Color, specifacaton of ducts are subject to change for the improvement of product.



# ML

## 리빙 몰드

### LIVING MOULD FOR WIRE PROTECTOR



- **재질** : 자기소화성, 고강도, 횡방지성 P.V.C.  
가연성 실험-불연성 합격(한국화학시험연구원)  
난연성 실험-UL94 V-0, V-2 성능 적합  
(한국방재시험연구소)

**MATERIAL** : Rigid, High impact, Self-Extinguishing  
(UL94 V-0, V-2), P.V.C.

- **색상** : 나무무늬, 미색, 체리, 월넛, 회색  
**COLOR** : Wooden color, Ivory, Cherry, Walnut,  
Gray for standard

- **길이** : 1M  
**LENGTH** : 1M

- 고강도, 내 충격성, 자기소화성 P.V.C. 재질을 사용, 휨, 부러짐 방지.  
다양한 색상으로 실내의 인테리어와 조화.

Rigid, High impact, Self-extinguishing P.V.C. prevent warpping, crushing, ETC.

Various colors matching well with the interior surroundings.

- 일반 가정은 물론, 사무실, 백화점, 대형 할인점, 슈퍼마켓, 서점, 전문매장, 이벤트 행사장 등의  
고하중 운반용 대차의 통과시 부러짐, 일그러짐을 방지 하기 위해 고품질의 재질과 특수설계 구조  
로 기계적인 강도와 내충격성이 우수합니다.

The high quality raw materials and newly developed structures make the mechanical strength and anti-breakdown capacity much more excellent.

These will prevent the moulds from the breakings, crushing in transits of the heavy weight pressures at home, Office, Department Store, discount store, Supermarket, book store, restaurant, event hall, ETC.

And so maintain the long life of the products.

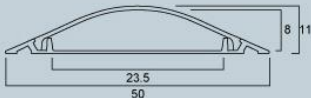
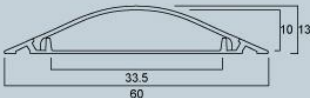
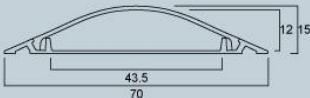
- 별도의 색상 및 길이 주문 가능

Special color, length upon request of reasonable quantity.





■ 표준사양 / SPECIFICATION (의장등록 제00261719호 / Design right pending #0261719)

SIZE \ MODEL NO.	ML-3 (Medium)	ML-4 (Large)	ML-5 (Special large)
SECTION (mm)			
NUMBERS OF WIRES	Electric wire : dia 1.6mm×2C 2 SETS Phone line : 4 SETS	Electric wire : dia 1.6mm×2C 5 SETS Phone line : 10 SETS	Electric wire : dia 1.6mm×2C 7 SETS Phone line : 14 SETS
LENGTH	1M		
PACKING(PC/BOX)	70 PCS	50 PCS	40 PCS

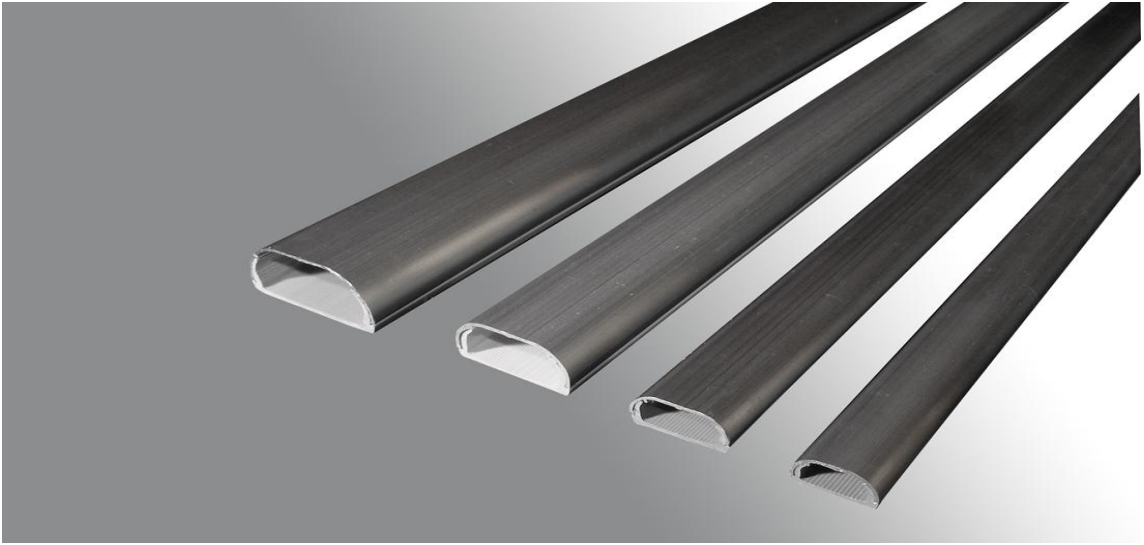
'\*' 덕트의 색상 및 사양은 제품의 개선을 위하여 변경 될 수 있습니다.

Color, specification of ducts are subject to change for the improvement of product.

# MAL

## 알루미늄 몰드

### ALUMINUM MOULD FOR WIRE PROTECTOR



- 재질 : 알루미늄(커버) • P.V.C.(바닥)

자기소화성, 고강도, 횡방지성 P.V.C.

가연성 실험-불연성 합격(한국화학시험연구원)

난연성 실험-UL94 V-0, V-2 성능 적합(한국방재시험연구소)

**MATERIAL : Aluminum(Cover) • P.V.C.(Bottom)**

**Rigid, High impact, Self-Extinguishing (UL94 V-0, V-2) P.V.C.**

- 색상 : 커버(알루미늄 색) • 바닥(회색)

**COLOR : Aluminum color(Cover) • Gray(Bottom)**

- 길이 : 1M

**LENGTH : 1M**

- 고강도 알루미늄 커버와 특수구조로 제품의 휨, 부러짐을 방지, 알루미늄의 수려한 색상.

**High impact aluminum cover and specially developed structure prevent the mould from warping, crushing, natural aluminum color.**

#### ■ 표준사양 / SPECIFICATION

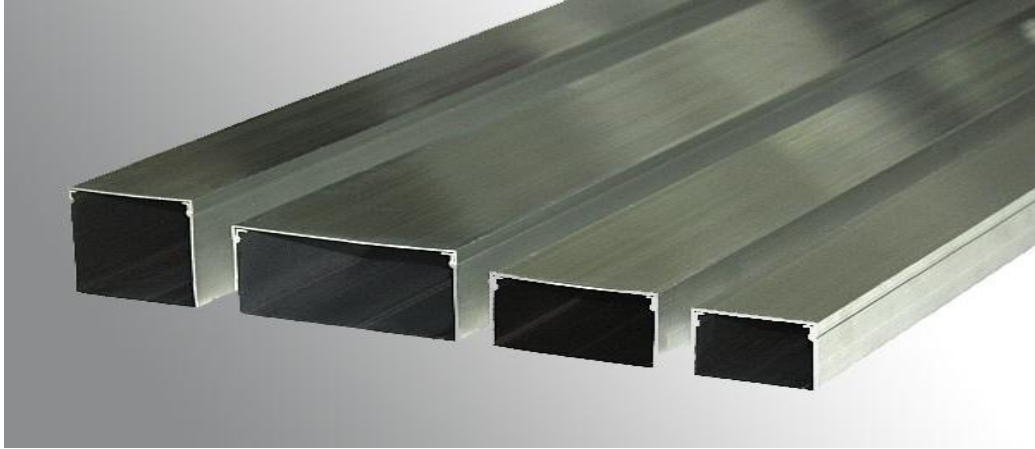
SIZE	MODEL NO.	MAL-2 (Small)	MAL-3 (Medium)	MAL-4 (Large)	MAL-5 (Special Large)
SECTION (mm)					
NUMBERS OF WIRES		Electric wire : dia 1.6mm×2C 2 SETS Phone line : 6 SETS	Electric wire : dia 1.6mm×2C 4 SETS Phone line : 10 SETS	Electric wire : dia 1.6mm×2C 6 SETS Phone line : 14 SETS	Electric wire : dia 1.6mm×2C 8 SETS Phone line : 18 SETS
LENGTH		1M			
PACKING(PC/BOX)		100 PCS	70 PCS	50 PCS	30 PCS

\* ' ' 닥트의 색상 및 사양은 제품의 개선을 위하여 변경 될 수 있습니다.

Color, specificaton of ducts are subject to change for the improvement of product.

# AL

## 알루미늄 덕트 ALUMINUM DUCT



- **재질 : 알루미늄**  
MATERIAL : Aluminum
- **색상 : 알루미늄 색**  
COLOR : Aluminum color
- **길이 : 1M**  
LENGTH : 1M
- **고품질의 재질과 특수설계구조는 휨, 부러짐을 방지, 알루미늄의 수려한 색상**  
High-Quality materials and special design structures prevent bending and breaking.  
Handsome Aluminum colors.
- **고하중 케이블 및 다량의 케이블의 수납이 요하는 천정, 벽면등의 시공에 적합.**  
덕트 자체에 콘센트의 부착이 가능.  
Suitable for installation on ceilings or walls that require high weight casings. and multiple cables. Can be attached to the duct itself.
- **별도의 길이 주문 가능**  
Special length upon request of reasonable quantity.

### 표준사양 / SPECIFICATION

SPEC. MODEL NO.	SIZE(mm)			PACKING (pc/Box)	SECTION
	W	H	t		
AL-35	35	25		60	
AL-50	50	35		40	
AL-70	70	40		40	
AL-60	60	60		30	
AL-100	100	50		20	
AL-120	120	60		20	
AL-1010	100	100		10	
AL-1510	150	100		10	

'\*' 덕트의 색상 및 사양은 제품의 개선을 위하여 변경 될 수 있습니다.

Color, specification of ducts are subject to change for the improvement of product.

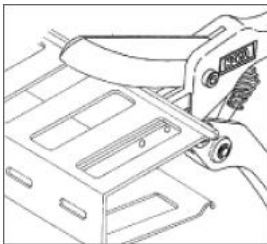
# KC

## P.V.C. 닥트 커터 WIRING DUCT CUTTER

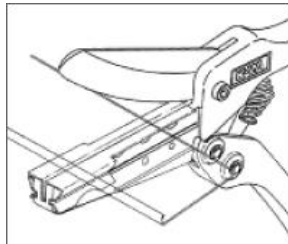


- 용도 : 와이어링 닥트, 전선보호관 몰드, 각종호스 등의 플라스틱 제품 절단에 사용  
USE : Used in cutting plastic products such as wiring ducts, wire protector mould and various hoses.
- 특징 : 플라스틱 부분의 절단 가공을 위한 최적의 기능을 갖춘 플라스틱 커팅 도구  
특히, 슬라이드 커버 또는, 凹모양의 스퀘어를 사용하여 원하는 형태로 절단이 가능  
CHARACTERISTICS : A Plastic cutting tool that can easily cut and finish plastic parts, with optimum capabilities, In particular, it can cut in whatever way one needs by using a slide cover or square with a 凹 shape.

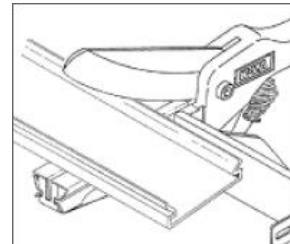
### ■ 닥트 절단 모습 / Applications of the wiring duct



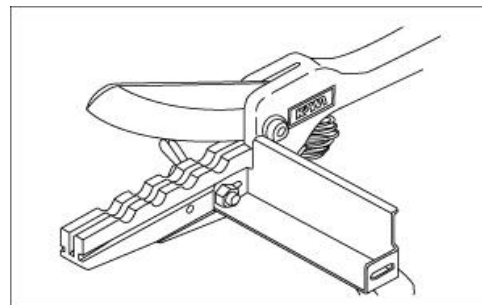
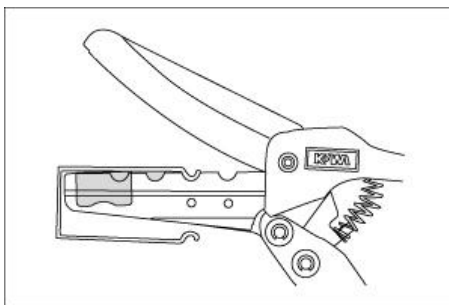
와이어링 닥트 커팅  
Cutting of wiring duct.



방진카바 커팅  
Cutting of terminal box cover.



닥트 카바 커팅  
Cutting of duct cover.



### ■ 표준사양 / SPECIFICATION

ITEM NO.	LENGTH	LENGTH OF CUTTING BLADE	ATTACHMENTS
KC-100	270 mm	115 mm	Slide cover A, Slide cover B and square attachment

※ 니퍼의 사양은 제품의 개선을 위하여 변경 될 수 있습니다.  
Specifacaton of nippers are subject to change for the improvement of product.

# DN

## P.V.C. 닥트 니퍼 WIRING DUCT NIPPER



- 용도 : 와이어링 닥트 측면 기둥부분 절단

기타 플라스틱 제품등의 깊숙한 내부입구 절단

USE : Cut the side of the cylinder portion of wiring ducts.

Cut a deep internal entrance in miscellaneous plastic products.

- 특징 : 최대 100mm 깊이의 기둥부분 절단 가능

절단된 표면이 날카롭지 않게 절단 가능

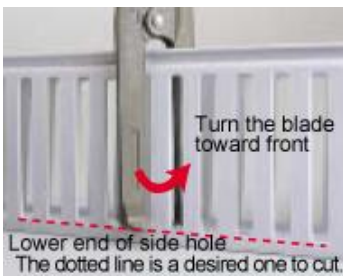
특수구조 설계로 절단시 가벼운 힘만으로 절단 가능

CHARACTERISTICS : Can cut a 100mm maximum depth cylinder portion

Can cut so that the surface of cut cross-section is not too sharp

Can cut with gentle force due to its special structural design.

### ■ 닥트 절단 모습 / Applications of the wiring duct



칼끝을 측면 홈의 하단에 위치 후 기둥방향으로 비스듬히 돌립니다. Apply the tip of one blade to the lower end of a side hole. Turn the blade toward front while lightly gripping the handles.



칼끝을 기둥쪽으로 정면을 보도록 위치시킨 상태에서 절단합니다. Cut the pillar with the outer side of the blade facing straight in front.



측면 홈의 하단에 맞춰 절단을 할 수 있습니다. The pillar can be cut in line with the lower ends of side holes.

### ■ 표준사양 / SPECIFICATION

ITEM NO.	LENGTH	DEPTH	WIDTH OF CUTTING EDGE	WEIGHT
DN-100	327 mm	96 mm	18.5 mm	460 g

※ 커터의 사양은 제품의 개선을 위하여 변경 될 수 있습니다.

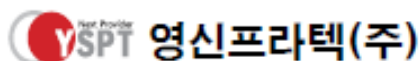
Specifacaton of cutters are subject to change for the improvement of product.





<http://www.yspt.co.kr>

## TOTAL PRODUCTS GUIDE



### 본사 · 공장 / HEAD OFFICE & FACTORY

인천광역시 남동구 논현동 429-8, 남동공단 21블럭 10동  
21BL-10LT, 429-8, 21BL-10LT, 429-8, Nonhyeon-dong,  
Namdong-gu, Incheon, Korea  
TEL : 032-812-4711, 032-812-0744/5  
FAX : 032-812-2531  
E-Mail : yspt@yspt.co.kr

### 서울사무소 / SEOUL OFFICE

서울특별시 구로구 구로본동 중앙유통상가 업무A-동 906호  
Jungang Circulation Complex A-906, Guro 2-dong, Guro-gu,  
Seoul, Korea  
TEL : 02-2671-6760, 02-635-8231  
FAX : 02-2671-1352

\* 색상 및 사양은 제품의 개선을 위하여 변경 될 수 있습니다.  
\* Color, specifications are subject to change for the improvement of product.