

FIMA-RP EXCLUSIVE LINE은 용접 로봇, 행거 로봇, 이송 로봇 등에 적용되는 48NW, 56NW, 70NW의 케이블 보호 시스템에 적용되는 핵심구성품을 말합니다.

핵심구성품은 튜브(corrugated tube/48NW, 56NW, 70NW)와 고품질 PU호스(냉각/에어 호스)입니다.

ROBOTIC TUBE

제품명 : FPDRC
 제품컬러 : BLACK(48, 56NW), YELLOW(70NW)
 제품적용온도 : -50 ~ 90°C
 패킹정보 : 25mts(1roll), 맞춤 가능
 인증 : CE, RoHS, Hallogen free, UL-V2

제조사 : FIPSYSTEMS
 Made in Germany
 독점대리점 : 주식회사 핼아텍



	ID	OD	Bending Radius Stat.R	Bending Radius dyn.R
FPDRC.48	47,0	54,4	65	190
FPDRC.56	56,3	67,2	100	250
FPDRC.70	67,2	79,6	135	320

ROBOTIC HOSE

제품명 : PUR441
 제품적용온도 : -35 ~ 80°C
 패킹정보 : 50 or 100mts(1roll)

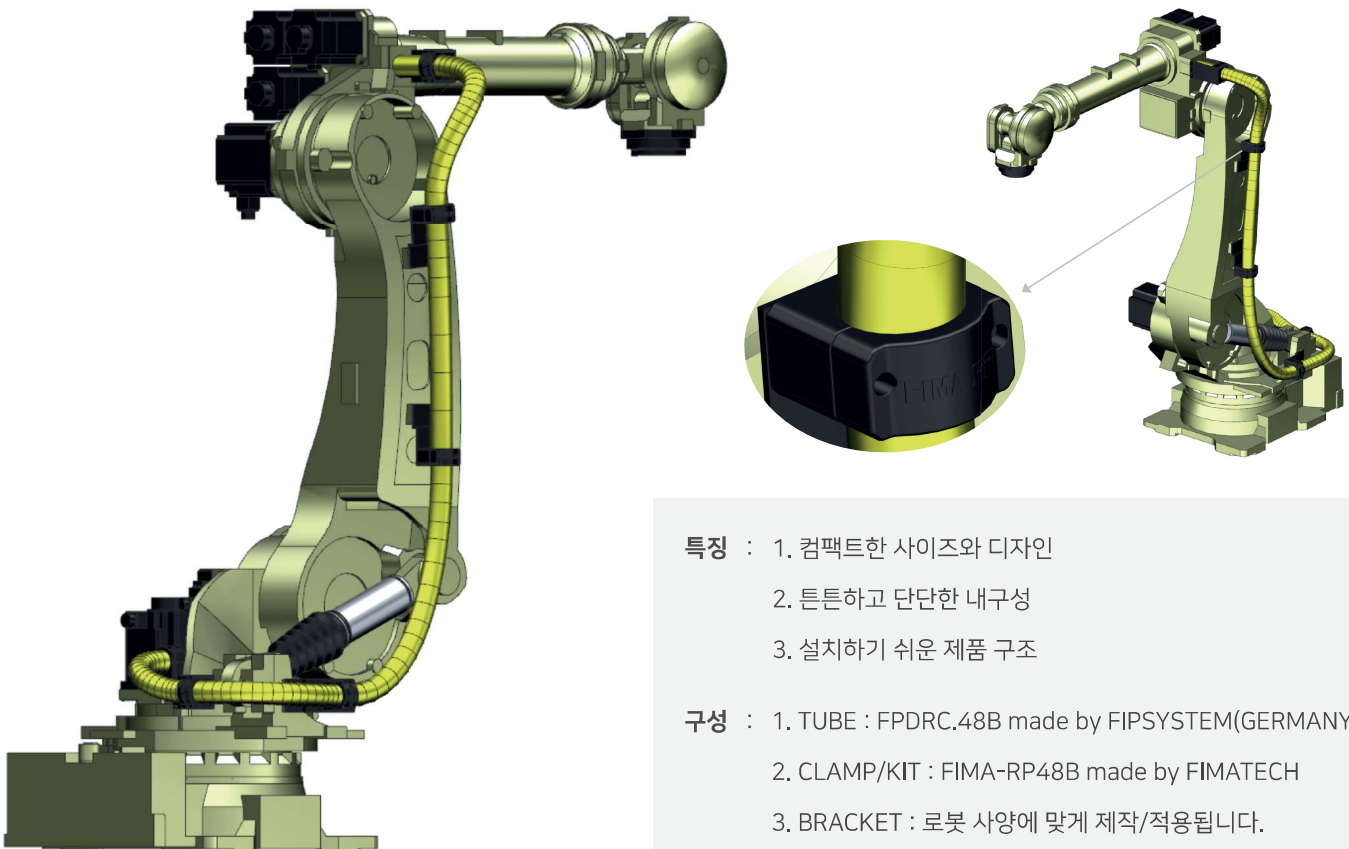
제조사 : NORRES
 Made in Germany
 독점대리점 : 주식회사 핼아텍



	ID	OD	OVER-PRESSURE (BAR)	Bending Radius (mm)
PUR441-6.4	6,4	-	-	
PUR441-9.4	9,4	16	20	55
PUR441-12.8	12,8	19,5	20	69

FIMA-RP 선회부 시스템

FIMA-RP 선회부 시스템은 용접 로봇, 행거 로봇, 이송 로봇 등의 1~2축(axis)에 적용되는 케이블 보호 시스템입니다.

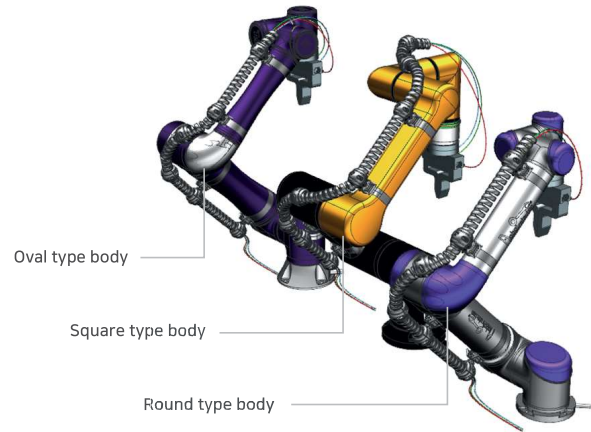


- 특징 : 1. 컴팩트한 사이즈와 디자인
 2. 튼튼하고 단단한 내구성
 3. 설치하기 쉬운 제품 구조

- 구성 : 1. TUBE : FPDRC.48B made by FIPSYSTEM(GERMANY)
 2. CLAMP/KIT : FIMA-RP48B made by FIMATECH
 3. BRACKET : 로봇 사양에 맞게 제작/적용됩니다.

FIMA-RP BASIC LINE은 UR, TM (OMRON), FANUC, KUKA, YASKAWA, NACHI, KAWASKI, RAINBOW ROBOTICS 등을 포함한 협동로봇용 케이블 보호 시스템입니다.

FIMA-RP BASIC LINE은 외부 노출 케이블을 보호하기 위해 다양한 크기의 협동 로봇 및 소형 로봇에 적용되는 시스템입니다.
(제조사: 로보프로텍션)



CHARACTERISTIC

1. 

다양한 형체 조립 가능
밴드구조로 설치 편의성 확보.


2. 

다각도 회전 구조를 적용하여
로봇의 다양한 움직임으로부터 원활한
대응이 가능하여 제품 피로도 감소.

3. 

로봇과 체결 고정부위에
미끄럼 방지PAD 부착으로
체결 및 고정력 향상.


COMPOSITION

Image	Size Ø	Type
	Ø 22	Tube(Conduit)
	Ø 28	
	Ø 26	Open type


1. Tube(Conduit) type
2. Open tube type - only 26mm we have.

Co-bot Arm size	Can be applied to Size Ø
Ø 050	Ø 50~80
Ø 080	Ø 80~140


PART LIST OF PRODUCT

 **RPK.BAND(22/26/28)**


밴드 방식 적용으로 다양한 형체의 로봇에
유동성 있게 조립 가능 하고, 로봇의 시작과
끝단 및 중간 연결용으로 사용.

 **RPK.RING (22/26/28)**

로봇의 동작에 따른 직접적인 마찰,
충격으로부터 보호하여 제품의 수명 향상.
(선택 사항 - 직접 충격 부위 수명 향상을 위해 **사용 권장**)

 **RPK.PLEX (26_Open tube)**

케이블 보호 관으로 나선형 형상을 사용하여
로봇의 다양한 움직임으로부터 원활한 대응 및
케이블 보호 가능. (Pitch 150mm로
원하는 길이만큼 체결 조립 길이 선정 가능)

 **RPK.Cable Holder**

고무 재질로 로봇의 시작과 끝 부위 케이블
고정용으로 사용하여 케이블 유동 최소화시켜
꼬임에 의한 파손 방지.
(선택 사항-입선 케이블 Ø에 맞춤 주문 제작)