

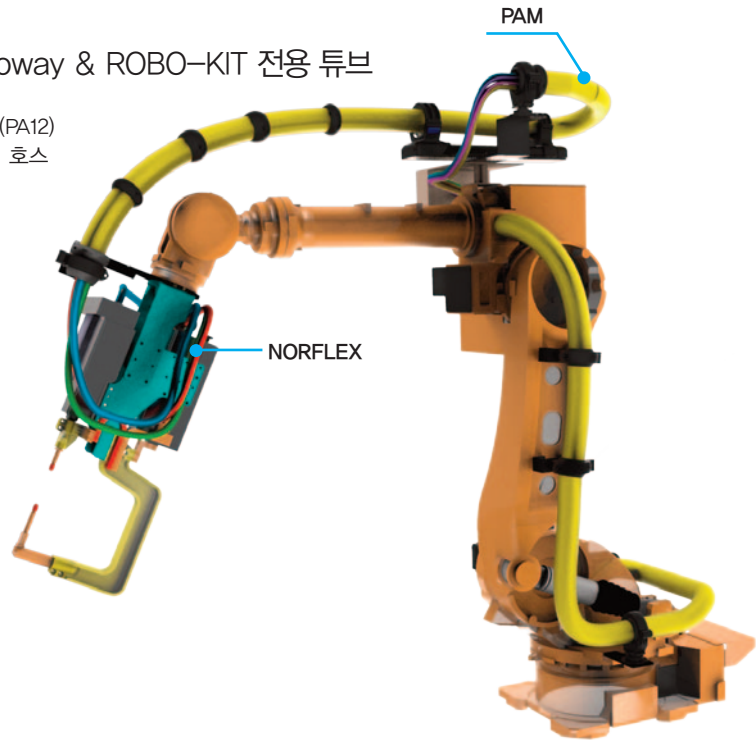
# 튜브 (PAM) & 호스 (PUR)

## CPSFLEX-PAM

후렉시블 튜브 PAM은 고품질의 재료(PA12)를 사용한 Roboway & ROBO-KIT 전용 튜브



- 재 질 : 고품질 폴리아미드 12 (PA12)
- 구 조 : 내/외부 굴곡 플라스틱 호스
- 방 수 등 급 : IP68 (EN60529)
- 적용온도범위 : -40℃ ~ +105℃
- 순간최대온도 : +130℃
- 자 기 소 화 성 : UL94-V2
- 색 상 : 검정, 노랑
- 사 용 커넥터 : CPSFIX, ROBO-KIT



## CPSFLEX-PAM 주문방법

### PAM T -70Y : 10M

- 주문길이(m)
- 튜브색상 Y : 노랑 / B : 검정
- 사이즈 22, 28, 36, 48, 56, 70, 95
- 짧은피치일 경우 기재
- CPSFLEX

검정	노랑	내 경 D1/mm	외 경 D2/mm	곡률반경 (R)mm± 10%	포 장 meter / roll
PAM-22B	PAM-22Y	21.7	28.5	45.0	50
PAM-28B	PAM-28Y	27.8	34.5	55.0	50
PAM-36B	PAM-36Y	36.0	42.5	60.0	30
PAM-48B	PAM-48Y	46.5	54.5	70.0	30
PAM-56B	PAM-56Y	56.3	67.2	110.0	30
PAM-70B	PAM-70Y	70.0	82.5	160.0	10
PAM-95B	PAM-95Y	91.5	106.0	210.0	10

## NORFLEX-PUR 호스



사용 온도 범위  
-35℃ ~ +80℃

- 재 질 : 고품질의 폴리우레탄(Pre-PUR®) 사이에 직물로 보강
- 특 징 : 직물로 보강되어 높은 압력에서 사용 가능하며, 매우 유연하고 마모되거나 찢어짐이 없습니다. 또한 석유화학 약품 침투에 대한 높은 저항성을 띄며, RoHS 규정 준수한 제품
- 색 상 : 투명(TR), 파랑(BL), 회색(GR), 검정(BK), 빨강(RE), 초록(GN), 노랑(YE)
- 적 용 : 산업용 로봇, 자동화장비, 용접로봇, 용접장비, 특히 용접불꽃에 저항력을 가지며 Roboway와 함께 고압의 에어 또는 냉각수 호스로 적합하며 유연하고 내마모 성질이 요구되는 환경에 적합

내경 (in/mm)	외경 (mm)	최소파괴압력 (bar)	곡률반경 (mm)	무게 (kg/m)	포 장 meter / roll
3/8" (9.4)	16.0	80	55.3	0.153	50
1/2" (12.8)	19.5	80	68.8	0.230	50

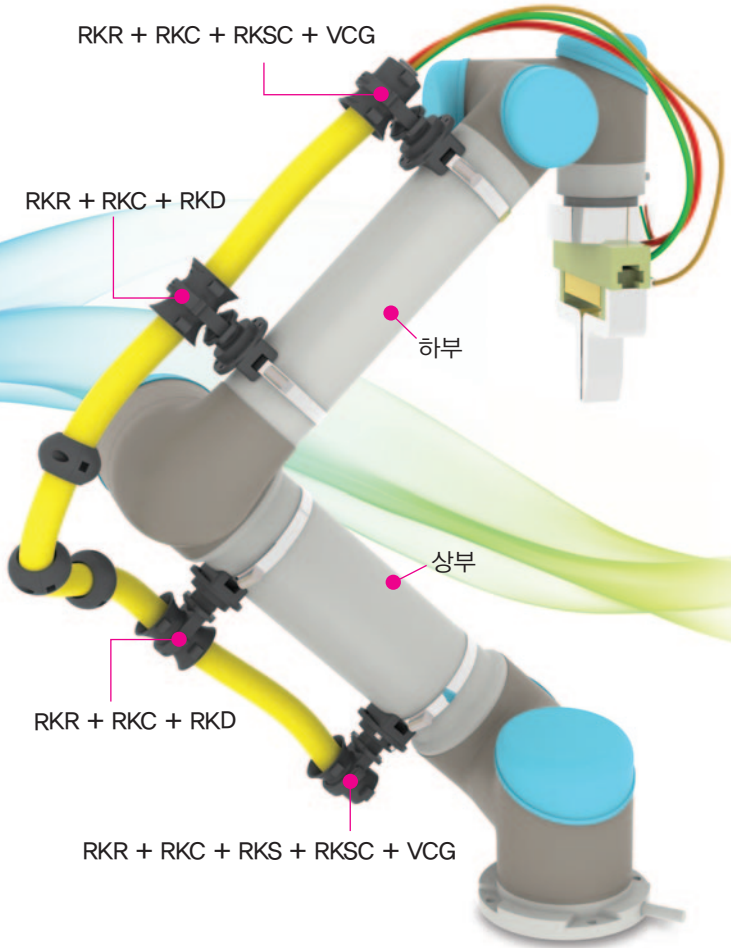
## NORFLEX-PUR 주문방법

### PUR - 9.4 BK : 50M

- 주문수량
- 색상 (상단 PUR 색상 참조)
- 사이즈 9.4 / 12.8
- NORFLEX

## 제품특징

ROBO-KIT 22/28 사이즈는 작고 유연한 유니버설 로봇에 적용되어 자동화 공정에 따른 외부 케이블/호스를 안전하게 보호합니다.



유니버설 로봇용  
UR.BAND



밴드+로보킷 22/28



벨크로 A Type  
Ø52~Ø66



벨크로 B Type  
Ø66~Ø90



벨크로 C Type  
Ø108~Ø145



### 유니버설 로봇용 스틸 밴드 치수표

품명	내경	적용 가능 사양
UR3. 스틸 BAND	하부	Ø54 (Ø50~Ø70)
	상부	Ø66 (Ø50~Ø70)
UR5. 스틸 BAND	하부	Ø75 (Ø70~Ø90)
	상부	Ø85 (Ø70~Ø90)
UR10. 스틸 BAND	하부	Ø86 (Ø70~Ø90)
	상부	Ø108 (Ø100~Ø120)

### 유니버설 로봇용 벨크로 치수표

Type	Inner Diameter	타입	적용 가능 사양
UR3. 벨크로	하부	A	ROBO-KIT 22/28
	상부		
UR5. 벨크로	하부	B	
	상부		
UR10. 벨크로	하부	B	
	상부		Ø66~Ø90
		C	Ø108~Ø145

### 주문방법

(ROBO-KIT은 별도 주문)

### UR5.BAND 085 : 2EA

- 주문수량
- 내경 (상부/하부 내경 확인 후 발주)
- 유니버설 로봇용 스틸 밴드 (UR3 / UR5 / UR10)