



조달청 우수제품

자유로운 꺾임 및 꼬임의 자연 풀림 기능  
최대 사용압력에서도 부드러운 작동상태



# 굴절식 회전 호스

# 카플링



## F 파이어스



01

## 굴절식 회전호스 커플링의 주요기능 및 사용효과

### • 주요기능

- 1 1단 회전 굴절과 2단 회전 기능
- 2 자유로운 꺾임 및 꼬임의 자연 풀림 기능
- 3 최대사용압력에서도 부드러운 작동상태를 유지

### • 사용효과

- 1 꼬임과 꺾임의 방지로 인한 유량의 보존 (방수성능 극대화)
- 2 꼬임과 꺾임의 방지로 인한 호스수명의 연장 (장비운영비 절감)
- 3 꼬임과 꺾임의 방지로 인한 안전사고의 방지 효과
- 4 방수 및 보수작업 시 꼬임이 해결되어 1인 작업이 수월하고  
    꼬인 호스를 펴는 시간을 단축
- 5 방수노즐에 장착 시 반동력 감소와 편리한 운용





## 02 FDS 65



조달청 물품식별번호 : 2178 5969



규격	65A
구조	각도 조절형
재질	알루미늄 합금
사용 압력	20bar (kg/cm <sup>2</sup> )
최대 허용 압력	40bar (kg/cm <sup>2</sup> )
길이	90° (190mm), 180° (275mm)
너비	90° (185mm), 180° (105mm)
중량	3.16Kg

## 04 FDS 40



조달청 물품식별번호 : 2178 5966



규격	40A
구조	각도 조절형
재질	알루미늄 합금
사용 압력	20bar (kg/cm <sup>2</sup> )
최대 허용 압력	40bar (kg/cm <sup>2</sup> )
길이	90° (140mm), 180° (200mm)
너비	90° (125mm), 180° (75mm)
중량	0.9Kg

03 FDS 65-40



조달청 물품식별번호 : 2178 5965



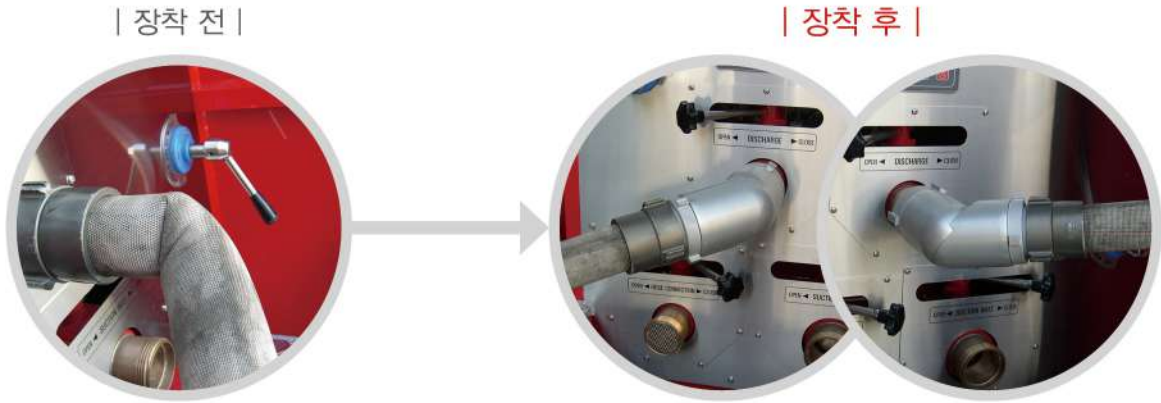
규격	65A-40A
구조	각도 조절형
재질	알루미늄 합금
사용 압력	20bar (kg/cm <sup>2</sup> )
최대 허용 압력	40bar (kg/cm <sup>2</sup> )
길이	90° (165mm), 180° (230mm)
너비	90° (160mm), 180° (105mm)
중량	1.37Kg

05 굴절식 회전호스 카플링 기능

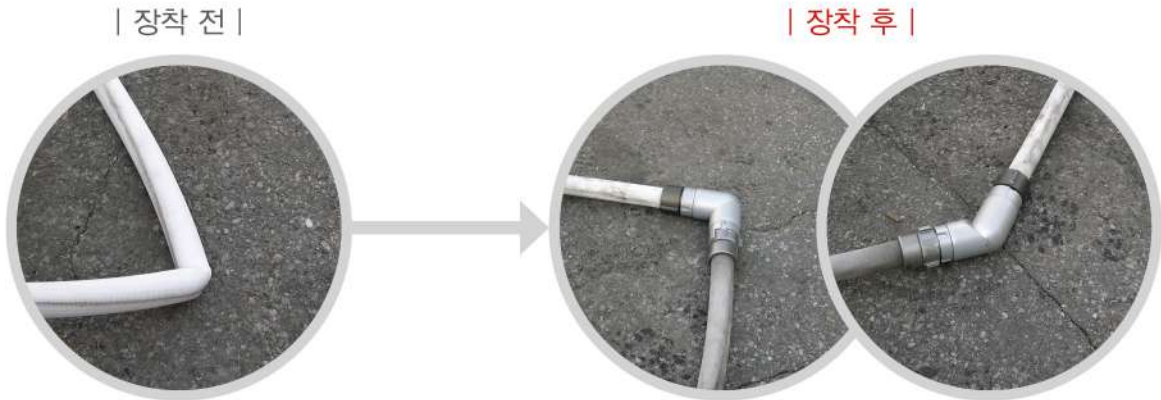


## 06 굴절식 회전호스 커플링 장착 전·후 사진

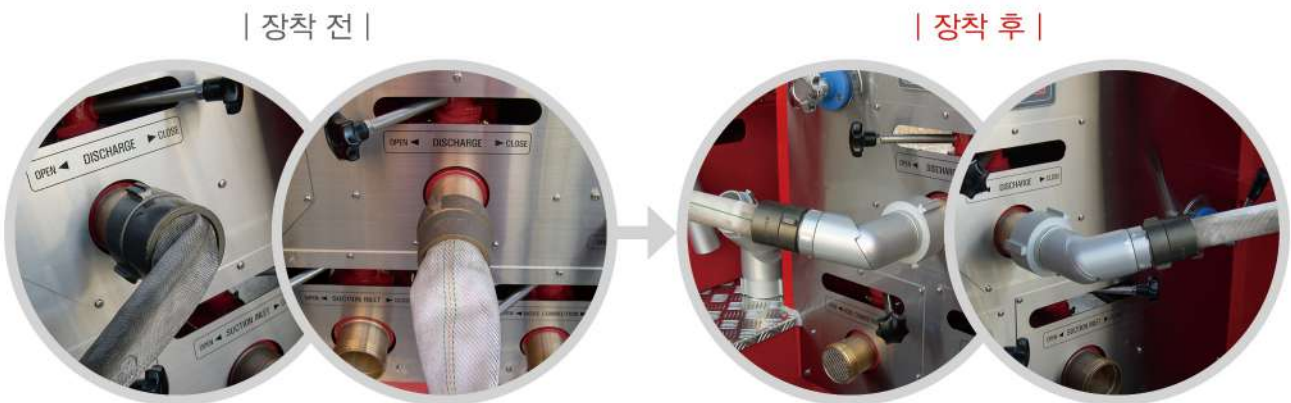
### • 방수구 연결의 경우

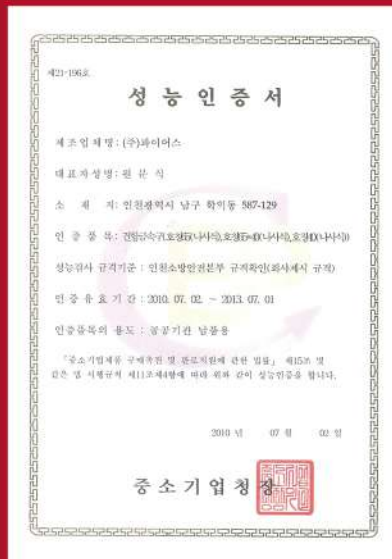
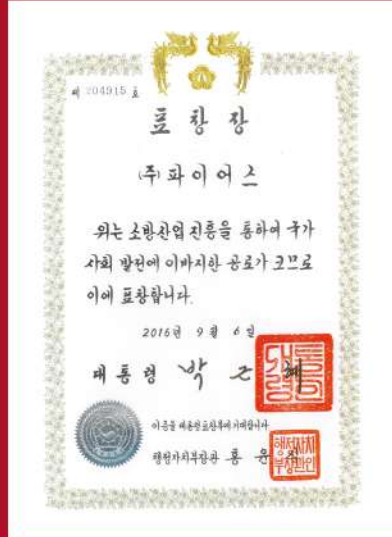
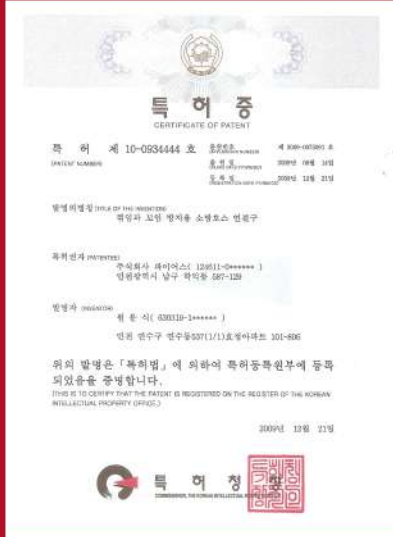


### • 소방호스 중간 연결의 경우



### • 방수구 연결의 경우





1. 특허청 특허증  
4. 조달청 우수제품지정증서

2. 대통령 표창장  
5. 중소기업청 성능인증서

3. 국세청 모범납세자 선정  
6. 한국소방산업기술원 KFI 인증서

**F파이어스**

**(주) 파이어스**

인천광역시 동구 중봉대로 97 (송현동)

TEL : 032-832-7119

FAX : 032-832-4119

WEBSITE : www.fires119.co.kr

