

## 루퍼젯의 등장

### 농업환경



농업의 생산성과 식량 안보의 중요성이 증가하고 있으며, 기후 변화와 온난화로 인한 수자원의 중요성이 강조되고 있습니다. 이러한 환경 속에서 관수 시스템은 농업의 필수 요소로 자리 잡고 있습니다.

### 배관분기



관수 시스템 구축의 핵심 요소인 배관분기는 설치의 어려움, 다양한 배관 규격에 대한 호환성 문제, 기존 제품들의 성능과 편의성의 한계점 등 다양한 문제점을 가지고 있습니다.

### 루퍼젯이란?



**Looper** (루퍼) : 자벌레

+

**Gadget** (가젯) : 유용한 도구

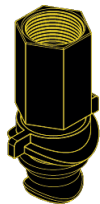
루퍼젯은 나무를 기어 다니며 자신이 원하는 지점에서 나뭇 가지를 강하게 움켜쥐고 일어서는 자벌레처럼, 원하는 위치에 쉽고 강하게 배관을 분기할 수 있는 유용한 도구입니다.

### 판매제품

#### 파이프용



P13b



P20



P25

#### 호스용



H20



H25

## 사용방법

### 타공



원하는 지점에 타공 한다.

### 끼우기



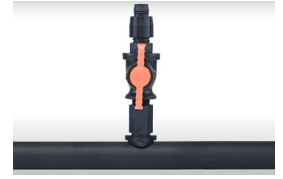
타공홀에 끼운다.

### 잠금



와셔를 잡고 소켓 너트를 잠근다.

### 연결



고무부속이 내장되어 테프론 작업이 필요없다.

## 제품특징

### 소비자

- 인건비 절약 설치시간의 대폭 단축
- 믿음직한 성능 고압에서도 안심하고 사용
- 편리한 설치 여성, 노약자도 쉽게 설치
- 유지보수 문제 발생시 누구나 쉬운 대처



6개 설치하는데  
**1분 40초만에 끝나버렸어요**

### 유통

- 호환성 다규격 호환으로 종류 관리의 개선
- 작은크기 무게와 부피의 대량 감소로 유통 개선
- 정보전달 어디서나 유튜브로 제품설명에 활용
- 상품성 기존 농업용 제품보다 고급스러운 품질



## 제품정보

	Perforations		Connection	I.D.	Working Pressure
Looperget P13b	18mm	25~50mm	13mm barb	10mm	3 bar or less
Looperget P20	25mm	30~50mm	20A female thread	15mm	3 bar or less
Looperget P25	30mm	40mm, 50mm	25A female thread	19mm	3 bar or less
Loopetget H20	15mm	20~100mm	20A female thread	15mm	3 bar or less
Looperget H25	20mm	25~100mm	25A female thread	19mm	3 bar or less

# 지적재산권

## 특허



<특허등록증 (한국)>

<PCT 출원서>

범위  
-경질배관,연질호스,경질탱크,연질탱크

현황  
-등록(한국): 3건  
-출원중(한국): 11건  
-출원중(일본): 1건  
-PCT출원: 25년02월까지 해외 권리 확보

향후계획  
-PCT를 기반으로한 미국,일본,중국 등 10여 개국 특허 출원 및 등록

## 상표



<상표등록증 (한국)>

<상표등록증 (일본)>

등록  
-루퍼젯(한국2175681호)  
-Looperget(한국2175682호)  
-Looperget(일본6717123호)

출원중  
-미국: 1건(Looperget)

향후계획  
-특허 진출 계획과 병행하여 진행

# 유튜브 채널

채널명: 루퍼젯 (Looperget)

주소: youtube.com/@loopergget

루퍼젯 유튜브 채널은 크게 사용방법, 연결방식, 농가의 체험기 등의 동영상들이 업로드되어 있습니다. 24년06월까지 2.6천여명의 구독자와 52여만회의 동영상 조회수를 기록하고 있습니다. 앞으로도 루퍼젯과 밀접한 영상을 제작하여 꾸준히 업로드할 계획입니다.

