

SLOPE-PURE

STP Type

용도

안료 분산 레지스트, 잉크

그 외 고농도 분산액, 페이스트

특징

- 높은 공극률의 Polypropylene제 Micro fiber
- 여과정밀도 구배가 큰 Depth Pleated 구조
- ALL Polypropylene제
- 바인더나 계면활성제 미사용

이점

- 높은 여과정밀도와 저압력손실
- 폭넓은 입도분포의 유체에 대응하면서, 고유량으로 여과가 가능
- 폭넓은 유체적합성
- 낮은 용출 리스크

사양

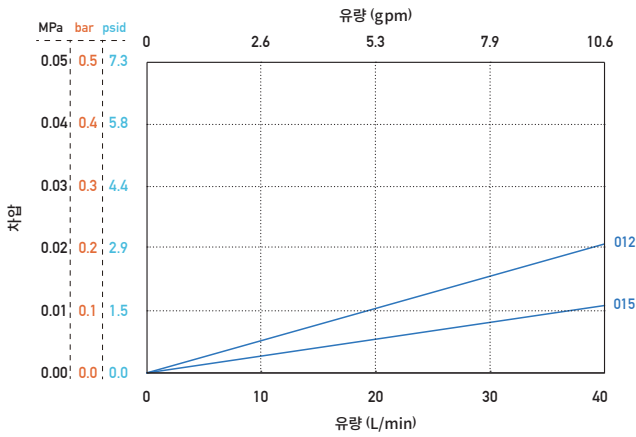
표시여과정밀도	012	015
여과정밀도 (μm)	1.2	1.5
여과면적 (m <sup>2</sup> /250mm)	0.23	0.25
재질	Media Polypropylene	
	Core/Cage Polypropylene	
	Support Polypropylene	
	End Cap Polypropylene	
최고사용차압	0.49MPa (71psi) at 20°C	
최고사용온도	80 °C	
치수	길이 125 / 250 / 500 / 750 mm	
	외경 70.0mm	
	내경 25.6 (형상 0.5) / 26.1 (형상 F) / 29.5 (형상 7) mm	
적합식품위생기준	모든 원료는 FDA 21 CFR 의 요구사항을 충족합니다. *1	

\*상기 이외의 사양(길이, 형상 등)에 대해서는 별도 상담 바랍니다.

\*1 적용가능한 가스켓과 O-ring 재료는 EPDM을 제외

## 유량 특성

유체: 정제수 20°C / Filter 길이: 250mm



## 입자제거율

표시 여과정밀도 Particle Size (μm)	입자제거율 (%)	
	012	015
1.2	> 99.9	> 98
1.5		> 99.9

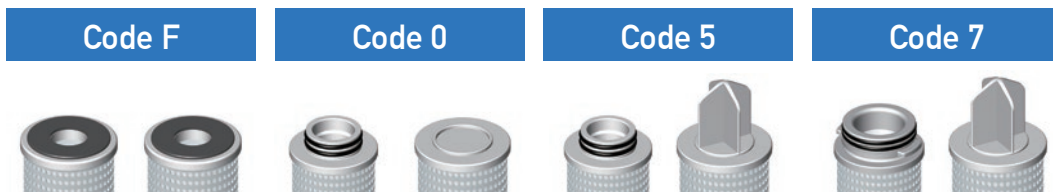
### 측정여과조건

측정장치 : Liquid Particle Counter  
 여과방법 : Single Pass 여과  
 유체 : 정제수  
 유량 : 10 liter/minute  
 Dust : ACFTD + LATEX Beads

## 형번표시방법

길이	품번	여과정밀도	Gasket/O-Ring	형상	포장단위
2 5 0 L	-STP-	0 1 5	V	7	F
125 = 125 mm 250 = 250 mm 500 = 500 mm 750 = 750 mm		012 = 1.2 μm 015 = 1.5 μm	S = Silicone E = EPDM N = NBR V = FKM T = FEP 피복 불소고무 (형상 0, 5, 7) PTFE (형상 F)	F = Flat Gaskets 0 = 2-222 O-Ring 5 = 2-222 O-Ring + Fin 7 = 2-226 O-Ring + Fin	B = 6개 C = 10개 F = 25개

## 필터 형상



\*카탈로그의 내용은 예고없이 개정될 경우가 있습니다.

\*카탈로그에 기재되어있는 성능 데이터는, 당사 실험에 의한 특정조건하에서 얻어진 대표값입니다.

# ROKI S&S Korea Co., Ltd.

B-2509 Daesung D-polis Knowledge Industry Center,  
 606 Seobusaet-gil Geumcheon-gu, Seoul, Korea 08504  
 TEL: +82-2-861-9270 FAX: +82-2-861-9272

www.rokiglobal.com

ISO9001규격에 적합한 당사품질 매니지먼트 시스템을 기본으로 제조되고 있습니다.

등록 범위

필터 카트리지가, 하우징 및 여과장치의 설계/개발/제조 및 판매

