



## SLOPE-PURE

## SNP Type

## 용도

각종 고농도 분산액

각종 고점도 유체, 페이스트

수지용해액

점착제, 접착제

## 특징

- ALL Nylon제
- 여과정밀도 구배가 큰 Depth Pleated 구조
- 폭넓은 여과정밀도 라인업
- 바인더나 계면활성제 미사용

## 이점

- 폭넓은 유기용제에 사용가능
- 우수한 내열성
- 폭넓은 입도분포의 유체에 대응하면서, 고유량으로 여과가 가능
- 목적에 적합한 최적의 여과정밀도 선정이 가능
- 낮은 용출 리스크

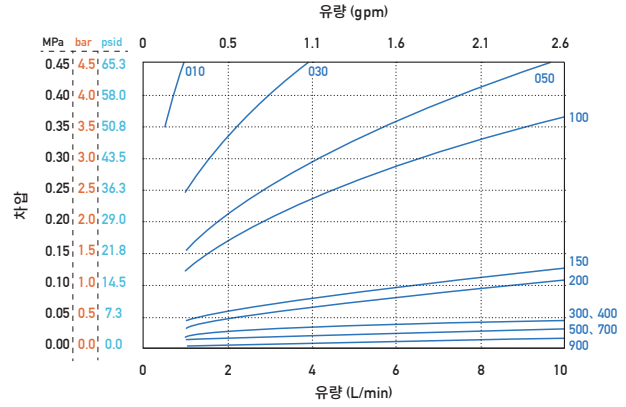
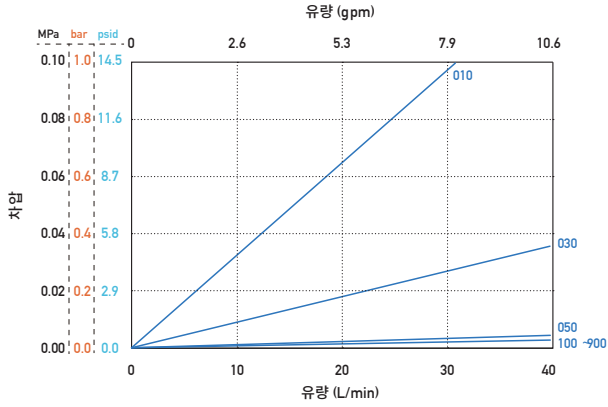
## 사양

	010	030	050	100	150	200	300	400	500	700	900
표시여과정밀도											
여과정밀도 ( $\mu\text{m}$ )	1.0	3.0	5.0	10	15	20	30	40	50	70	90
여과면적 ( $\text{m}^2/250\text{mm}$ )	0.18	0.18	0.17	0.17	0.19	0.19	0.19	0.22	0.26	0.21	0.26
재질	Media	Nylon									
	Core/Cage	Nylon									
	Support	Nylon									
	End Cap	Nylon									
	최고사용차압	0.49MPa (71psi) at 20°C									
	최고사용온도	120°C									
치수	길이	125 / 250 / 500 / 750 mm									
	외경	70.0mm									
	내경	26.0mm									

## 유량특성

유체: 정제수 20°C / Filter 길이: 250mm

유체: CMC (1Pa·s) / Filter 길이: 250mm



## 입자제거율

표시 여과정밀도 Particle Size (μm)	010	030	050	100	150	200	300	400	500	700	900
1.0	> 98										
3.0	> 99.9	> 99.9	> 98								
5.0			> 99.9	> 98							
10				> 99.9	> 99.9	> 98					
15						> 99.9					
20							> 98				
30							> 99.9	> 98			
40								> 99.9	> 99.9	> 98	
50										> 99.9	> 98

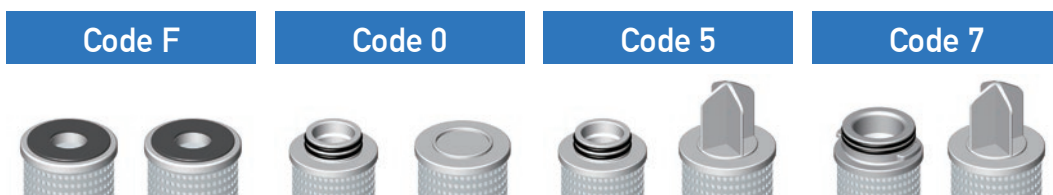
### 측정여과조건

- 측정장치 : Liquid Particle Counter
- 여과방법 : Single Pass 여과
- 유체 : 정제수
- 유량 : 10 liter/minute
- Dust : ACFTD + LATEX Beads (SNP-010~200)  
규조토 (SNP-300~900)

## 형번표시방법

길이	품번	여과정밀도	Gasket/O-Ring	형상	포장단위
2 5 0 L	-SNP-	0 5 0	E	F	B
125 = 125 mm 250 = 250 mm 500 = 500 mm 750 = 750 mm		010 = 1.0 μm    300 = 30 μm 030 = 3.0 μm    400 = 40 μm 050 = 5.0 μm    500 = 50 μm 100 = 10 μm    700 = 70 μm 150 = 15 μm    900 = 90 μm 200 = 20 μm	S = Silicone E = EPDM N = NBR V = FKM T = FEP 피복 불소고무 (형상 0, 5, 7) A = 발포 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.

등록범위  
필터 카트리지를, 하우징 및 여과장치의 설계/개발/제조 및 판매

