

SLOPE-PURE

SHPH Type

용도

- 각종 고농도 분산액
- 각종 고점도 유체, 페이스트
- 수지용해액
- 점착제, 접착제

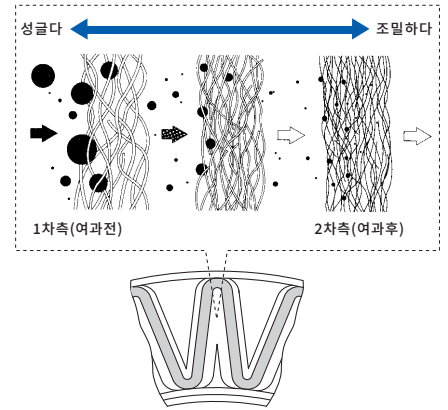
특징

- 고강성 서포트재
- 여과정밀도 구배가 큰 Depth Pleated 구조
- Polypropylene, Polyethylene 소재의 여과재, 성형부재
- 바인더 및 계면활성제 미사용

이점

- 고점도 유체에 있어 우수한 유량특성
- 폭넓은 입도분포의 유체에 대응하면서, 고유량으로 여과가 가능
- 폭넓은 유체적합성
- 낮은 용출 리스크

구조



사양

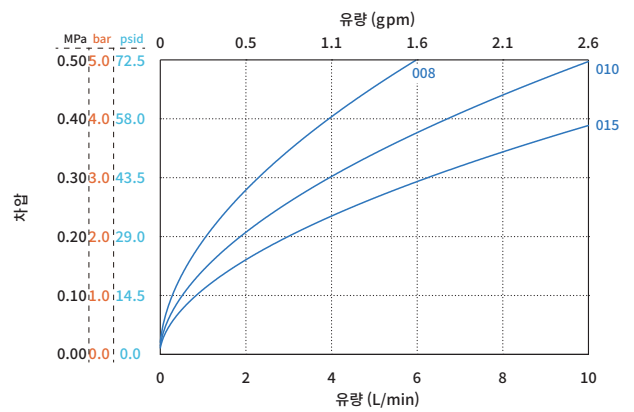
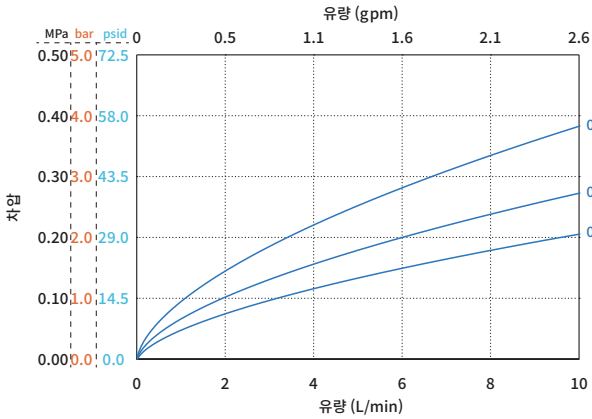
	008	010	015
표시여과정밀도	008	010	015
여과정밀도 (μm)	0.8	1.0	1.5
여과면적 (m <sup>2</sup> /250mm)	0.20	0.20	0.18
재질	Media Polypropylene		
	Core/Cage Polypropylene		
	Support Polypropylene, Polyethylene		
	End Cap Polypropylene (형상 F, 0, 5, 7)		
최고사용차압	0.49MPa (71psi) at 20°C		
최고사용온도	60°C *형상 PZ만 / 80°C		
치수	길이 125/250/500/750 mm		
	외경 70.0mm		
	내경 25.5 (형상 PZ) / 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: CMC (400mPa·s at 20°C) / Filter 길이: 250mm

유체: CMC (1Pa·s at 20°C) / Filter 길이: 250mm



## 입자제거율

표시 여과정밀도 Particle Size (µm)	입자제거율 (%)		
	008	010	015
0.8	> 99		
1.0	> 99.9	> 99	
1.5		> 99.9	> 99
2.5			> 99.9

### 측정 여과 조건

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

## 형번 표시 방법

길이	품번	여과정밀도	Gasket/O-Ring	형상	포장단위
250 L	-SHPH-	008	E	F	B
125 = 125mm 250 = 250mm 500 = 500mm 750 = 750mm		008 = 0.8µm 010 = 1.0µm 015 = 1.5µm	P = 발포 Polyethylene S = Silicone E = EPDM N = NBR V = FKM T = FEP 피복 불소고무 (형상 0, 5, 7) PTFE (형상 F)	Z = 가스켓/O-Ring이 P인 경우 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 카트리지, 하우징 및 여과장치의 설계/개발/제조 및 판매



3rd Issue  
 rev.01  
 SHPH200901K